



# **BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA**

No.1650, 2013

**BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL.  
Organisasi. Tata Kerja. Pencabutan.**

**PERATURAN KEPALA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL  
NOMOR 14 TAHUN 2013  
TENTANG  
ORGANISASI DAN TATA KERJA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL  
DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
KEPALA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL,**

- Menimbang :**
- a. bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 42 Peraturan Presiden Nomor 46 Tahun 2013 tentang Badan Tenaga Nuklir Nasional, perlu menetapkan susunan organisasi dan tata kerja Badan Tenaga Nuklir Nasional;**
  - b. bahwa telah diterbitkan surat persetujuan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor B/3926/M.PAN-RB/11/2013, tanggal 28 November 2013, hal Penataan Organisasi dan Tata Kerja Badan Tenaga Nuklir Nasional;**
  - c. bahwa Peraturan Kepala BATAN Nomor 392/KA/XI/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Tenaga Nuklir Nasional sudah tidak sesuai lagi sehingga perlu diubah;**
  - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Kepala Badan Tenaga Nuklir Nasional tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Tenaga Nuklir Nasional;**

- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3676);
  2. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 166, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4916);
  3. Peraturan Presiden Nomor 46 Tahun 2013 tentang Badan Tenaga Nuklir Nasional;
  4. Keputusan Presiden Nomor 72/M Tahun 2012;
  5. Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor PER/15/M.PAN/7/2008 tentang Pedoman Umum Reformasi Birokrasi;

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PERATURAN KEPALA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL TENTANG ORGANISASI DAN TATA KERJA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL.**

**BAB I**  
**KEDUDUKAN, TUGAS, DAN FUNGSI**

**Bagian Kesatu**  
**Kedudukan**

**Pasal 1**

- (1) Badan Tenaga Nuklir Nasional yang selanjutnya dalam Peraturan ini disebut dengan BATAN adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Presiden melalui menteri yang membidangi urusan pemerintahan di bidang riset dan teknologi.
- (2) BATAN dipimpin oleh Kepala.

**Bagian Kedua**  
**Tugas dan Fungsi**

**Pasal 2**

BATAN mempunyai tugas melaksanakan tugas pemerintahan di bidang penelitian, pengembangan dan pendayagunaan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

### Pasal 3

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, BATAN menyelenggarakan fungsi:

- a. pengkajian dan penyusunan kebijakan nasional di bidang penelitian, pengembangan dan pendayagunaan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir;
- b. koordinasi kegiatan fungsional dalam pelaksanaan tugas BATAN;
- c. pelaksanaan penelitian, pengembangan, dan pendayagunaan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir;
- d. fasilitasi dan pembinaan terhadap kegiatan instansi pemerintah dan lembaga lain di bidang penelitian, pengembangan dan pendayagunaan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir;
- e. pelaksanaan pembinaan dan pemberian dukungan administrasi kepada seluruh unit organisasi di lingkungan BATAN;
- f. pelaksanaan pengelolaan standardisasi dan jaminan mutu nuklir;
- g. pembinaan pendidikan dan pelatihan;
- h. pengawasan atas pelaksanaan tugas BATAN; dan
- i. penyampaian laporan, saran, dan pertimbangan di bidang penelitian, pengembangan, dan pendayagunaan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

### Pasal 4

Dalam melaksanakan tugas dan fungsi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 dan Pasal 3, BATAN dikoordinasikan oleh menteri yang membidangi urusan pemerintahan di bidang riset dan teknologi.

## BAB II SUSUNAN ORGANISASI

### Pasal 5

BATAN terdiri atas:

- a. Kepala;
- b. Sekretariat Utama;
- c. Deputi Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir;
- d. Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir;
- e. Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir;
- f. Inspektorat;
- g. Pusat Pendidikan dan Pelatihan; dan
- h. Pusat Standardisasi dan Mutu Nuklir.

**BAB III  
KEPALA**

**Pasal 6**

**Kepala mempunyai tugas memimpin BATAN dalam melaksanakan tugas dan fungsi BATAN.**

**BAB IV  
SEKRETARIAT UTAMA**

**Bagian Kesatu  
Kedudukan, Tugas, dan Fungsi**

**Pasal 7**

- (1) Sekretariat Utama adalah unsur pembantu pemimpin yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala.**
- (2) Sekretariat Utama dipimpin oleh Sekretaris Utama.**

**Pasal 8**

**Sekretariat Utama mempunyai tugas melaksanakan koordinasi pelaksanaan tugas, pembinaan dan pemberian dukungan administrasi kepada seluruh unit organisasi di lingkungan BATAN.**

**Pasal 9**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 8, Sekretariat Utama menyelenggarakan fungsi:**

- a. koordinasi kegiatan di lingkungan BATAN;**
- b. koordinasi dan penyusunan rencana dan program di lingkungan BATAN;**
- c. pembinaan dan pemberian dukungan administrasi yang meliputi ketatausahaan, kepegawaian, keuangan, rumah tangga, arsip, dan dokumentasi di lingkungan BATAN;**
- d. pembinaan dan penyelenggaraan organisasi dan tata laksana, kerja sama, dan hubungan masyarakat;**
- e. koordinasi dan penyusunan peraturan perundang-undangan dan bantuan hukum;**
- f. penyelenggaraan pengelolaan barang milik/kekayaan negara; dan**
- g. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala.**

**Bagian Kedua  
Susunan Organisasi**

**Pasal 10**

**Sekretariat Utama terdiri atas:**

- a. **Biro Perencanaan;**
- b. **Biro Sumber Daya Manusia dan Organisasi;**
- c. **Biro Umum; dan**
- d. **Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama.**

**Bagian Ketiga  
Biro Perencanaan**

**Pasal 11**

**Biro Perencanaan mempunyai tugas melaksanakan koordinasi dan penyusunan rencana program, penyusunan anggaran, pemantauan, evaluasi, dan pelaporan.**

**Pasal 12**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 11, Biro Perencanaan menyelenggarakan fungsi:**

- a. **penyiapan koordinasi dan penyusunan rencana program;**
- b. **penyiapan koordinasi dan penyusunan anggaran;**
- c. **pelaksanaan pemantauan, evaluasi, dan pelaporan pelaksanaan program; dan**
- d. **pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Sekretaris Utama.**

**Pasal 13**

**Biro Perencanaan terdiri atas:**

- a. **Bagian Perencanaan Program;**
- b. **Bagian Penyusunan Anggaran;**
- c. **Bagian Pemantauan, Evaluasi, dan Pelaporan; dan**
- d. **Kelompok Jabatan Fungsional.**

**Pasal 14**

**Bagian Perencanaan Program mempunyai tugas melaksanakan penyiapan koordinasi dan penyusunan rencana program penelitian, pengembangan dan perekayasaan, pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan dan perekayasaan, manajemen kelembagaan, dan kegiatan Penerimaan Negara Bukan Pajak.**

### Pasal 15

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 14, Bagian Perencanaan Program menyelenggarakan fungsi:

- a. penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan rencana penelitian, pengembangan, dan perekayasaan;
- b. penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan rencana pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, serta manajemen kelembagaan; dan
- c. penyiapan bahan koordinasi kegiatan Penerimaan Negara Bukan Pajak.

### Pasal 16

Bagian Perencanaan Program terdiri atas:

- a. Subbagian Perencanaan Program I;
- b. Subbagian Perencanaan Program II; dan
- c. Subbagian Perencanaan Penerimaan Negara Bukan Pajak.

### Pasal 17

- (1) Subbagian Perencanaan Program I mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan rencana penelitian, pengembangan, dan perekayasaan.
- (2) Subbagian Perencanaan Program II mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan rencana pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, serta manajemen kelembagaan.
- (3) Subbagian Perencanaan Penerimaan Negara Bukan Pajak mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan koordinasi Penerimaan Negara Bukan Pajak.

### Pasal 18

Bagian Penyusunan Anggaran mempunyai tugas melaksanakan penyiapan koordinasi dan penyusunan anggaran program penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, dan manajemen kelembagaan, serta urusan tata usaha Biro.

### Pasal 19

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 18, Bagian Penyusunan Anggaran menyelenggarakan fungsi:

- a. **penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan anggaran program penelitian, pengembangan, dan perekayasaan;**
- b. **penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan anggaran program pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, serta manajemen kelembagaan; dan**
- c. **pelaksanaan urusan tata usaha Biro.**

#### **Pasal 20**

**Bagian Penyusunan Anggaran terdiri atas:**

- a. **Subbagian Penyusunan Anggaran I;**
- b. **Subbagian Penyusunan Anggaran II; dan**
- c. **Subbagian Tata Usaha Biro.**

#### **Pasal 21**

- (1) **Subbagian Penyusunan Anggaran I mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan anggaran program penelitian, pengembangan, dan perekayasaan.**
- (2) **Subbagian Penyusunan Anggaran II mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan anggaran program pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, serta manajemen kelembagaan.**
- (3) **Subbagian Tata Usaha Biro mempunyai tugas melakukan urusan tata usaha Biro.**

#### **Pasal 22**

**Bagian Pemantauan, Evaluasi, dan Pelaporan mempunyai tugas melaksanakan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan program dan anggaran penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, manajemen kelembagaan, serta penyusunan laporan.**

#### **Pasal 23**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 22, Bagian Pemantauan, Evaluasi, dan Pelaporan menyelenggarakan fungsi:**

- a. **penyiapan bahan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan program dan anggaran penelitian, pengembangan, dan perekayasaan;**
- b. **penyiapan bahan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan program dan anggaran pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, dan manajemen kelembagaan; dan**
- c. **pelaksanaan penyusunan laporan.**

#### Pasal 24

Bagian Pemantauan, Evaluasi, dan Pelaporan terdiri atas:

- a. Subbagian Pemantauan dan Evaluasi I;
- b. Subbagian Pemantauan dan Evaluasi II; dan
- c. Subbagian Pelaporan.

#### Pasal 25

- (1) Subbagian Pemantauan dan Evaluasi I mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan program dan anggaran penelitian, pengembangan, dan perekayasaan.
- (2) Subbagian Pemantauan dan Evaluasi II mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan program dan anggaran pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, dan manajemen kelembagaan.
- (3) Subbagian Pelaporan mempunyai tugas melakukan penyusunan laporan dan urusan dokumentasi kegiatan penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, pendayagunaan hasil penelitian, pengembangan, dan perekayasaan, serta manajemen kelembagaan.

#### Bagian Keempat

#### Biro Sumber Daya Manusia dan Organisasi

#### Pasal 26

Biro Sumber Daya Manusia dan Organisasi mempunyai tugas melaksanakan perencanaan dan pengembangan sumber daya manusia, administrasi jabatan fungsional, mutasi dan kesejahteraan pegawai, dan pengelolaan organisasi dan tata laksana.

#### Pasal 27

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 26, Biro Sumber Daya Manusia dan Organisasi menyelenggarakan fungsi:

- a. penyiapan perencanaan dan pengembangan sumber daya manusia;
- b. pelaksanaan administrasi jabatan fungsional;
- c. pelaksanaan mutasi dan kesejahteraan pegawai;
- d. pelaksanaan pengelolaan organisasi dan tata laksana; dan
- e. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Sekretaris Utama.

#### Pasal 28

Biro Sumber Daya Manusia dan Organisasi terdiri atas:

- a. Bagian Perencanaan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia;
- b. Bagian Administrasi Jabatan Fungsional;
- c. Bagian Mutasi dan Kesejahteraan Pegawai;
- d. Bagian Organisasi dan Tata Laksana; dan
- e. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### Pasal 29

Bagian Perencanaan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia mempunyai tugas melaksanakan perencanaan dan pengembangan sumber daya manusia dan urusan tata usaha Biro.

#### Pasal 30

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 29, Bagian Perencanaan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia menyelenggarakan fungsi:

- a. penyiapan penyusunan rencana kebutuhan sumber daya manusia;
- b. penyiapan pengembangan sumber daya manusia; dan
- c. pelaksanaan urusan tata usaha Biro.

#### Pasal 31

Bagian Perencanaan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia terdiri atas:

- a. Subbagian Perencanaan Sumber Daya Manusia;
- b. Subbagian Pengembangan Sumber Daya Manusia; dan
- c. Subbagian Tata Usaha Biro.

#### Pasal 32

- (1) Subbagian Perencanaan Sumber Daya Manusia mempunyai tugas melakukan penyiapan penyusunan rencana kebutuhan sumber daya manusia.
- (2) Subbagian Pengembangan Sumber Daya Manusia mempunyai tugas melakukan penyiapan pengembangan sumber daya manusia.
- (3) Subbagian Tata Usaha Biro mempunyai tugas melakukan urusan tata usaha Biro.

#### Pasal 33

Bagian Administrasi Jabatan Fungsional mempunyai tugas melaksanakan administrasi jabatan fungsional.

### Pasal 34

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 33, Bagian Administrasi Jabatan Fungsional menyelenggarakan fungsi:

- a. penyiapan bahan administrasi Jabatan Fungsional Pranata Nuklir dan jabatan fungsional lain yang akan ditentukan;
- b. penyiapan bahan administrasi Jabatan Fungsional Peneliti, Perekayasa, dan Teknisi Penelitian dan Perekayasaan serta jabatan fungsional lain yang akan ditentukan; dan
- c. penyiapan bahan administrasi Jabatan Fungsional Pengawas Radiasi, Pranata Komputer, Pustakawan, Arsiparis, Widyaiswara, Dokter, Perawat, Analis Kepegawaian, Perencana, Pengendali Dampak Lingkungan, Perancang Peraturan Perundang-undangan, Pranata Humas dan jabatan fungsional lain yang akan ditentukan.

### Pasal 35

Bagian Administrasi Jabatan Fungsional terdiri atas:

- a. Subbagian Administrasi Jabatan Fungsional I;
- b. Subbagian Administrasi Jabatan Fungsional II; dan
- c. Subbagian Administrasi Jabatan Fungsional III.

### Pasal 36

- (1) Subbagian Administrasi Jabatan Fungsional I mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan administrasi Jabatan Fungsional Pranata Nuklir dan jabatan fungsional lain yang akan ditentukan.
- (2) Subbagian Administrasi Jabatan Fungsional II mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan administrasi Jabatan Fungsional Peneliti, Perekayasa, dan Teknisi Penelitian dan Perekayasaan serta jabatan fungsional lain yang akan ditentukan.
- (3) Subbagian Administrasi Jabatan Fungsional III mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan administrasi Jabatan Fungsional Pengawas Radiasi, Pranata Komputer, Pustakawan, Arsiparis, Widyaiswara, Dokter, Perawat, Analis Kepegawaian, Perencana, Pengendali Dampak Lingkungan, Perancang Peraturan Perundang-undangan, Pranata Humas dan jabatan fungsional lain yang akan ditentukan.

### Pasal 37

Bagian Mutasi dan Kesejahteraan Pegawai mempunyai tugas melaksanakan urusan mutasi, kesejahteraan, dan disiplin pegawai.

### Pasal 38

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 37, Bagian Mutasi dan Kesejahteraan Pegawai menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan administrasi mutasi jabatan struktural, mutasi pegawai, gaji, pangkat, dan layanan administrasi Sekretariat Badan Pertimbangan Jabatan dan Kepangkatan serta urusan tata usaha kepegawaian;
- b. pelaksanaan urusan kesejahteraan dan disiplin pegawai; dan
- c. pelaksanaan pengelolaan data pegawai.

### Pasal 39

Bagian Mutasi dan Kesejahteraan Pegawai terdiri atas:

- a. Subbagian Mutasi Pegawai;
- b. Subbagian Kesejahteraan Pegawai; dan
- c. Subbagian Pengelolaan Data Pegawai.

### Pasal 40

- (1) Subbagian Mutasi Pegawai mempunyai tugas melakukan administrasi mutasi jabatan struktural, mutasi pegawai, gaji, dan pangkat, serta urusan tata usaha kepegawaian.
- (2) Subbagian Kesejahteraan Pegawai mempunyai tugas melakukan urusan kesejahteraan dan disiplin pegawai.
- (3) Subbagian Pengelolaan Data Pegawai mempunyai tugas melakukan pengelolaan data kepegawaian.

### Pasal 41

Bagian Organisasi dan Tata Laksanamempunyai tugas melaksanakan pengelolaan organisasi dan tata laksana.

### Pasal 42

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41, Bagian Organisasi dan Tata Laksana menyelenggarakan fungsi:

- a. penyiapan koordinasi pelaksanaan pengelolaan organisasi; dan;
- b. penyiapan koordinasi pelaksanaan pengelolaan tata laksana.

### Pasal 43

Bagian Organisasi dan Tata Laksanaterdiri atas:

- a. Subbagian Organisasi; dan
- b. Subbagian Tata Laksana.

#### **Pasal 44**

- (1) Subbagian Organisasi mempunyai tugas melakukan penyiapan koordinasi pelaksanaan pengelolaan organisasi.
- (2) Subbagian Tata Laksana mempunyai tugas melakukan penyiapan koordinasi pelaksanaan pengelolaan tata laksana.

#### **Bagian Kelima Biro Umum**

#### **Pasal 45**

**Biro Umum mempunyai tugas melaksanakan koordinasi pengelolaan pengadaan dan perlengkapan, rumah tangga, keuangan dan pelaporan, serta kegiatan tata usaha dan protokol.**

#### **Pasal 46**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 45, Biro Umum menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan layanan pengadaan barang dan jasa, dan pengelolaan Barang Milik Negara (BMN);
- b. pelaksanaan pengelolaan rumah tangga dan pengamanan;
- c. pelaksanaan pengelolaan keuangan dan pelaporan;
- d. pelaksanaan urusan tata usaha dan protokol; dan
- e. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Sekretaris Utama.

#### **Pasal 47**

**Biro Umum terdiri atas:**

- a. Bagian Perlengkapan;
- b. Bagian Rumah Tangga;
- c. Bagian Keuangan;
- d. Bagian Tata Usaha dan Protokol; dan
- e. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 48**

**Bagian Perlengkapan mempunyai tugas melaksanakan layanan pengadaan barang dan jasa, dan pengelolaan Barang Milik Negara.**

**Pasal 49**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 48, Bagian Perlengkapan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan layanan pengadaan barang dan jasa; dan
- b. pelaksanaan pengelolaan Barang Milik Negara.

**Pasal 50**

Bagian Perlengkapan terdiri atas:

- a. Subbagian Layanan Pengadaan; dan
- b. Subbagian Pengelolaan Barang Milik Negara.

**Pasal 51**

- (1) Subbagian Layanan Pengadaan mempunyai tugas melakukan layanan pengadaan barang dan jasa.
- (2) Subbagian Pengelolaan Barang Milik Negara mempunyai tugas melakukan pengelolaan Barang Milik Negara.

**Pasal 52**

Bagian Rumah Tangga mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan peralatan dan bangunan, urusan dalam, dan pengamanan dalam.

**Pasal 53**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 52, Bagian Rumah Tangga menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan perencanaan kebutuhan, pengoperasian dan pemeliharaan peralatan dan bangunan.
- b. pelaksanaan urusan dalam dan pengoperasian dan pemeliharaan kendaraan dinas; dan
- c. pelaksanaan pengamanan dalam.

**Pasal 54**

Bagian Rumah Tangga terdiri atas:

- a. Subbagian Peralatan dan Bangunan;
- b. Subbagian Urusan Dalam; dan
- c. Subbagian Pengamanan Dalam.

**Pasal 55**

- (1) Subbagian Peralatan dan Bangunan mempunyai tugas melakukan perencanaan kebutuhan, pengoperasian dan pemeliharaan peralatan dan bangunan.

- (2) Sub bagian Urusan Dalam mempunyai tugas melakukan urusan dalam dan pengoperasian dan pemeliharaan kendaraan dinas.
- (3) Sub bagian Pengamanan Dalam mempunyai tugas melakukan pengamanan dan pemeliharaan ketertiban di lingkungan Kantor Pusat BATAN.

#### **Pasal 56**

Bagian Keuangan mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan keuangan dan pelaporan.

#### **Pasal 57**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 56, Bagian Keuangan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan pengelolaan perbendaharaan;
- b. pelaksanaan verifikasi; dan
- c. pelaksanaan akuntansi dan pelaporan.

#### **Pasal 58**

Bagian Keuangan terdiri atas:

- a. Subbagian Perbendaharaan;
- b. Subbagian Verifikasi; dan
- c. Subbagian Akuntansi dan Pelaporan.

#### **Pasal 59**

- (1) Subbagian Perbendaharaan mempunyai tugas melakukan pengelolaan perbendaharaan, tuntutan ganti rugi, dan tuntutan perbendaharaan.
- (2) Subbagian Verifikasi mempunyai tugas melakukan urusan pengujian terhadap dokumen keuangan.
- (3) Subbagian Akuntansi dan Pelaporan mempunyai tugas melakukan urusan akuntansi dan penyusunan laporan.

#### **Pasal 60**

Bagian Tata Usaha dan Protokol mempunyai tugas melaksanakan urusan tata persuratan, kearsipan, keprotokolan, perjalanan dinas pimpinan, dan tata usaha Biro dan pimpinan.

#### **Pasal 61**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 60, Bagian Tata Usaha dan Protokol menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan tata persuratan serta tata usaha Biro dan pimpinan;
- b. pelaksanaan kegiatan keprotokolan dan perjalanan dinas pimpinan; dan
- c. pengelolaan kearsipan.

#### **Pasal 62**

**Bagian Tata Usaha dan Protokol terdiri atas:**

- a. Subbagian Persuratan dan Tata Usaha Pimpinan;
- b. Subbagian Protokol; dan
- c. Subbagian Kearsipan.

#### **Pasal 63**

- (1) Subbagian Persuratan dan Tata Usaha Pimpinan mempunyai tugas melakukan urusan tata persuratan serta tata usaha Biro dan pimpinan.
- (2) Subbagian Protokol mempunyai tugas melakukan kegiatan keprotokolan dan pengelolaan perjalanan dinas pimpinan.
- (3) Subbagian Kearsipan mempunyai tugas melakukan pengelolaan kearsipan.

#### **Bagian Keenam**

**Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama**

#### **Pasal 64**

**Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama mempunyai tugas melaksanakan koordinasi dan penyusunan peraturan perundang-undangan dan bantuan hukum, urusan hubungan masyarakat, kerja sama, dan pelaksanaan keamanan nuklir.**

#### **Pasal 65**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 64, Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama menyelenggarakan fungsi:**

- a. penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan peraturan perundang-undangan, pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual (HKI), serta pemberian pertimbangan dan bantuan hukum;
- b. pelaksanaan hubungan antarlembaga, media dan pengelolaan informasi publik;

- c. pelaksanaan perjanjian dan administrasi kerja sama dalam dan luar negeri;
- d. pelaksanaan keamanan dan pengamanan nuklir; dan
- e. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Sekretaris Utama.

#### **Pasal 66**

**Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama terdiri atas:**

- a. Bagian Hukum;
- b. Bagian Hubungan Masyarakat;
- c. Bagian Kerja Sama;
- d. Bagian Keamanan dan Pengamanan Nuklir; dan
- e. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 67**

**Bagian Hukum mempunyai tugas melaksanakan penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan peraturan perundang-undangan, pengelolaan HKI, pemberian pertimbangan dan bantuan hukum serta pengelolaan dokumentasi hukum.**

#### **Pasal 68**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 67, Bagian Hukum menyelenggarakan fungsi:**

- a. penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan peraturan perundang-undangan;
- b. pelaksanaan pengelolaan HKI; dan
- c. pelaksanaan pemberian pertimbangan dan bantuan hukum, dan pengelolaan dokumentasi hukum.

#### **Pasal 69**

**Bagian Hukum terdiri atas:**

- a. Subbagian Peraturan Perundang-undangan;
- b. Subbagian Pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual; dan
- c. Subbagian Bantuan Hukum dan Dokumentasi.

#### **Pasal 70**

- (1) Subbagian Peraturan Perundang-undangan mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan koordinasi dan penyusunan peraturan perundang-undangan.

- (2) Subbagian Pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual mempunyai tugas melakukan pengelolaan HKI.
- (3) Subbagian Bantuan Hukum dan Dokumentasi mempunyai tugas melakukan pemberian pertimbangan dan bantuan hukum, dan pengelolaan dokumentasi hukum.

#### Pasal 71

Bagian Hubungan Masyarakat mempunyai tugas melaksanakan hubungan antarlembaga, mediadan pengelolaan informasi publik.

#### Pasal 72

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 71, Bagian Hubungan Masyarakat menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan hubungan antarlembaga pemerintah, swasta, lembaga swadaya masyarakat, dan media; dan
- b. penyiapan bahan informasi publik dan evaluasi pemberitaan.

#### Pasal 73

Bagian Hubungan Masyarakat terdiri atas:

- a. Subbagian Hubungan Antar lembaga dan Media; dan
- b. Subbagian Informasi Publik.

#### Pasal 74

- (1) Subbagian Hubungan Antarlembaga dan Media mempunyai tugas melakukan urusan hubungan antarlembaga pemerintah, swasta, lembaga swadaya masyarakat, dan media.
- (2) Subbagian Informasi Publik mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan informasi publik dan evaluasi pemberitaan.

#### Pasal 75

Bagian Kerja Sama mempunyai tugas melaksanakan penyiapan perjanjian dana administrasi kerja sama dalam dan luar negeri, dan urusan tata usaha Biro.

#### Pasal 76

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 75, Bagian Kerja Sama menyelenggarakan fungsi:

- a. penyiapan perjanjian kerja sama dalam dan luar negeri;
- b. pelaksanaan administrasi kerja sama dalam dan luar negeri; dan
- c. pelaksanaan urusan tata usaha Biro.

**Pasal 77**

**Bagian Kerja Sama terdiri atas:**

- a. Subbagian Perjanjian Kerja Sama;
- b. Subbagian Pengelolaan Kerja Sama; dan
- c. Subbagian Tata Usaha Biro.

**Pasal 78**

- (1) Subbagian Perjanjian Kerja Sama mempunyai tugas melakukan penyiapan perjanjian kerja sama dalam dan luar negeri.
- (2) Subbagian Pengelolaan Kerja Sama mempunyai tugas melakukan administrasi kerja sama dalam dan luar negeri.
- (3) Subbagian Tata Usaha Biro mempunyai tugas melakukan urusan tata usaha Biro.

**Pasal 79**

**Bagian Keamanan dan Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melaksanakan penelaahan aspek teknis operasional konvensi internasional di bidang nuklir dan pelaksanaan koordinasi pengamanan instalasi dan bahan nuklir, serta pengamanan dalam.**

**Pasal 80**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 79, Bagian Keamanan dan Pengamanan Nuklir menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan penelaahan aspek teknis operasional konvensi internasional di bidang keamanan nuklir; dan
- b. penyiapan bahan pelaksanaan koordinasi pengamanan instalasi dan bahan nuklir serta pengamanan dalam.

**Pasal 81**

**Bagian Keamanan dan Pengamanan Nuklir terdiri atas:**

- a. Subbagian Keamanan Nuklir; dan
- b. Subbagian Pengamanan Instalasi Nuklir.

**Pasal 82**

- (1) Subbagian Keamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan penelaahan aspek teknis operasional konvensi internasional di bidang keamanan nuklir.
- (2) Subbagian Pengamanan Instalasi Nuklir mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pelaksanaan koordinasi pengamanan instalasi dan bahan nuklir serta pengamanan dalam.

**BAB V**  
**DEPUTI BIDANG SAINS DAN APLIKASI TEKNOLOGI NUKLIR**

**Bagian Pertama**  
**Kedudukan, Tugas, dan Fungsi**

**Pasal 83**

- (1) Deputi Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir adalah unsur pelaksana sebagian tugas dan fungsi BATAN di bidang penelitian dan pengembangan sains dan aplikasi teknologi nuklir, yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala.
- (3) Deputi Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir dipimpin oleh Deputi.

**Pasal 84**

Deputi Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pelaksanaan kebijakan teknis di bidang penelitian dan pengembangan sains dan aplikasi teknologi nuklir.

**Pasal 85**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 84, Deputi Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. perumusan kebijakan teknis di bidang penelitian dan pengembangan sains dan aplikasi teknologi nuklir;
- b. pengendalian terhadap kebijakan teknis di bidang penelitian dan pengembangan sains dan aplikasi teknologi nuklir;
- c. pelaksanaan penelitian dan pengembangan sains dan aplikasi teknologi nuklir sesuai dengan kebijakan yang ditetapkan oleh Kepala;
- d. pembinaan dan pemberian bimbingan di bidang penelitian dan pengembangan sains dan aplikasi teknologi nuklir; dan
- e. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala.

**Bagian Kedua**  
**Susunan Organisasi**

**Pasal 86**

Deputi Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir terdiri atas:

- a. Pusat Sains dan Teknologi Bahan Maju;
- b. Pusat Sains dan Teknologi Nuklir Terapan;

- c. Pusat Sains dan Teknologi Akselerator;
- d. Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi; dan
- e. Pusat Aplikasi S isotop dan Radiasi.

**Bagian Ketiga**  
**Pusat Sains dan Teknologi Bahan Maju**

**Pasal 87**

Pusat Sains dan Teknologi Bahan Maju mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang penelitian dan pengembangan bahan maju berbasis teknologi nuklir, sains bahan industri nuklir, dan teknologi berkas neutron.

**Pasal 88**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 87, Pusat Sains dan Teknologi Bahan Maju menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang sains bahan industri nuklir dan bahan maju berbasis teknologi nuklir;
- c. pelaksanaan penelitian dan pengembangan pemanfaatan teknologi berkas neutron;
- d. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan pengelolaan keteknikan;
- e. pelaksanaan jaminan mutu; dan
- f. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir.

**Pasal 89**

Pusat Sains dan Teknologi Bahan Maju terdiri atas:

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Sains Bahan Maju;
- c. Bidang Teknologi Berkas Neutron;
- d. Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan;
- e. Unit Jaminan Mutu; dan
- f. Kelompok Jabatan Fungsional.

**Pasal 90**

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.

**Pasal 91**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 90, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 92**

Bagian Tata Usaha terdiri atas:

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 93**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 94**

Bidang Sains Bahan Maju mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan di bidang sains bahan industri nuklir dan bahan maju berbasis teknologi nuklir.

**Pasal 95**

Bidang Teknologi Berkas Neutron mempunyai tugas melaksanakan penelitiandan pengembangan di bidang pemanfaatan teknologi berkas neutron.

**Pasal 96**

Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan mempunyai tugas melaksanakan pemantauan keselamatan kerja, kegiatan proteksi radiasi, dan operasi, pemeliharaan dan pengembangan elektromekanik dan instrumentasi fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi bahan maju.

**Pasal 97**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 96, Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan kegiatan proteksi radiasi; dan
- b. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan elektromekanik dan instrumentasi fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi bahan maju.

**Pasal 98**

Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan terdiri atas:

- a. Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi; dan
- b. Subbidang Keteknikan.

**Pasal 99**

- (1) Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi mempunyai tugas melakukan pemantauan keselamatan kerja dan kegiatan proteksi radiasi.
- (2) Subbidang Keteknikan mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan elektromekanik dan instrumentasi fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi bahan maju.

**Pasal 100**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu penelitian dan pengembangan teknologi bahan maju.

**Bagian Keempat****Pusat Sains dan Teknologi Nuklir Terapan****Pasal 101**

Pusat Sains dan Teknologi Nuklir Terapan mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang penelitian dan pengembangan senyawa bertanda dan radiometri, pemanfaatan teknofisika, dan pengelolaan reaktor riset.

### Pasal 102

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 101, Pusat Sains dan Teknologi Nuklir Terapan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang senyawa bertanda dan teknik analisis radiometri;
- c. pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang pemanfaatan teknofisika;
- d. pelaksanaan pengelolaan reaktor riset;
- e. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan pengelolaan keteknikan;
- f. pelaksanaan jaminan mutu;
- g. pelaksanaan pengamanan nuklir; dan
- h. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputy Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir.

### Pasal 103

Pusat Sains dan Teknologi Nuklir Terapan terdiri atas:

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Senyawa Bertanda dan Radiometri;
- c. Bidang Teknofisika;
- d. Bidang Reaktor;
- e. Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan;
- f. Unit Jaminan Mutu;
- g. Unit Pengamanan Nuklir; dan
- h. Kelompok Jabatan Fungsional.

### Pasal 104

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.

### Pasal 105

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 104, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### Pasal 106

Bagian Tata Usaha terdiri atas:

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

#### Pasal 107

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### Pasal 108

Bidang Senyawa Bertanda dan Radiometri mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan di bidang senyawa bertanda dan teknik analisis radiometri.

#### Pasal 109

Bidang Teknofisika mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan di bidang pemanfaatan teknofisika.

#### Pasal 110

Bidang Reaktor mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan reaktor riset.

#### Pasal 111

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 110, Bidang Reaktor menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan perencanaan operasi, pengoperasian, perawatan, dan pendayagunaan reaktor riset; dan
- b. pelaksanaan pengelolaan elemen bakar nuklir, akuntansi bahan nuklir, dan perencanaan dekomisioning reaktor riset.

**Pasal 112**

**Bidang Reaktor terdiri atas:**

- a. Subbidang Operasi dan Perawatan; dan
- b. Subbidang Akuntansi Bahan Nuklir dan Perencanaan Dekomisioning.

**Pasal 113**

- (1) Subbidang Operasi dan Perawatan mempunyai tugas melakukan perencanaan operasi, pengoperasian, perawatan, dan pendayagunaan reaktor riset.
- (2) Subbidang Akuntansi Bahan Nuklir dan Perencanaan Dekomisioning mempunyai tugas melakukan pengelolaan elemen bakar nuklir, akuntansi bahan nuklir, dan perencanaan dekomisioning reaktor riset.

**Pasal 114**

**Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan mempunyai tugas melaksanakan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi, dan operasi, pemeliharaan dan pengembangan elektromekanik dan instrumentasi fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi nuklir terapan.**

**Pasal 115**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 114, Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan lingkungan, proteksi radiasi, penanggulangan kedaruratan nuklir, dan pengelolaan limbah; dan
- b. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan elektromekanik dan instrumentasi fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi nuklir terapan.

**Pasal 116**

**Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan terdiri atas:**

- a. Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi; dan
- b. Subbidang Keteknikan.

**Pasal 117**

- (1) Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi mempunyai tugas melakukan pemantauan keselamatan kerja dan lingkungan, proteksi radiasi, penanggulangan kedaruratan nuklir, dan pengelolaan limbah.

- (2) Subbidang Keteknikan mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan elektromekanik dan instrumentasi fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi nuklir terapan.

#### **Pasal 118**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu penelitian dan pengembangan teknologi nuklir terapan.

#### **Pasal 119**

Unit Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengamanan instalasi nuklir, lingkungan, dan personel dalam bentuk pemantauan, pencegahan dan penanggulangan di lingkungan Pusat Sains dan Teknologi Nuklir Terapan.

### **Bagian Kelima**

#### **Pusat Sains dan Teknologi Akselerator**

#### **Pasal 120**

Pusat Sains dan Teknologi Akselerator mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang penelitian dan pengembangan fisika partikel, teknologi proses, dan pengelolaan reaktor riset.

#### **Pasal 121**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 120, Pusat Sains dan Teknologi Akselerator menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang fisika partikel;
- c. pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang teknologi proses;
- d. pelaksanaan pengelolaan reaktor riset;
- e. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan pengelolaan keteknikan;
- f. pelaksanaan jaminan mutu;
- g. pelaksanaan pengamanan nuklir; dan
- h. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir.

**Pasal 122**

**Pusat Sains dan Teknologi Akselerator terdiri atas:**

- a. **Bagian Tata Usaha;**
- b. **Bidang Fisika Partikel;**
- c. **Bidang Teknologi Proses;**
- d. **Bidang Reaktor;**
- e. **Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan;**
- f. **Unit Jaminan Mutu;**
- g. **Unit Pengamanan Nuklir; dan**
- h. **Kelompok Jabatan Fungsional.**

**Pasal 123**

**Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.**

**Pasal 124**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 123, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:**

- a. **pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;**
- b. **pelaksanaan urusan keuangan; dan**
- c. **pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.**

**Pasal 125**

**Bagian Tata Usaha terdiri atas:**

- a. **Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;**
- b. **Subbagian Keuangan; dan**
- c. **Subbagian Perlengkapan.**

**Pasal 126**

- (1) **Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.**

- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### Pasal 127

Bidang Fisika Partikel mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan di bidang fisika partikel.

#### Pasal 128

Bidang Teknologi Proses mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan di bidang teknologi proses bahan non bahan bakarnuklir.

#### Pasal 129

Bidang Reaktor mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan reaktor riset.

#### Pasal 130

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 129, Bidang Reaktor menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan perencanaan operasi, pengoperasian, perawatan, dan pendayagunaan reaktor riset; dan
- b. pelaksanaan pengelolaan elemen bakar nuklir, akuntansi bahan nuklir, dan perencanaan dekomisioning reaktor riset.

#### Pasal 131

Bidang Reaktor terdiri atas:

- a. Subbidang Operasi dan Perawatan; dan
- b. Subbidang Akuntansi Bahan Nuklir dan Perencanaan Dekomisioning.

#### Pasal 132

- (1) Subbidang Operasi dan Perawatan mempunyai tugas melakukan perencanaan operasi, pengoperasian, perawatan, dan pendayagunaan reaktor riset.
- (2) Subbidang Akuntansi Bahan Nuklir dan Perencanaan Dekomisioning mempunyai tugas melakukan pengelolaan elemen bakar nuklir, akuntansi bahan nuklir, dan perencanaan dekomisioning reaktor riset.

#### Pasal 133

Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan mempunyai tugas melaksanakan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi, dan operasi, pemeliharaan dan pengembangan elektromekanik dan instrumentasi fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi akselerator.

**Pasal 134**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 133, Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan lingkungan, proteksi radiasi, penanggulangan kedaruratan nuklir, dan pengelolaan limbah; dan
- b. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan elektromekanik dan instrumentasi fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi akselerator.

**Pasal 135**

Bidang Keselamatan Kerja dan Keteknikan terdiri atas:

- a. Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi; dan
- b. Subbidang Keteknikan.

**Pasal 136**

- (1) Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi mempunyai tugas melakukan pemantauan keselamatan kerja dan lingkungan, proteksi radiasi, penanggulangan kedaruratan nuklir, dan pengelolaan limbah.
- (2) Subbidang Keteknikan mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan elektro mekanik dan instrumentasi fasilitas penelitian dan pengembangan teknologi akselerator.

**Pasal 137**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu penelitian dan pengembangan teknologi akselerator.

**Pasal 138**

Unit Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengamanan instalasi nuklir, lingkungan, dan personel dalam bentuk pemantauan, pencegahan dan penanggulangan di lingkungan Kawasan Nuklir Yogyakarta.

**Bagian Keenam****Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi****Pasal 139**

Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi mempunyai tugas perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang penelitian dan pengembangan di bidang radioekologi, teknik nuklir kedokteran dan biologi radiasi, keselamatan kerja dan dosimetri, dan metrologi radiasi.

**Pasal 140**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 139, Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan penelitian dan pengembangan dan pelayanan di bidang radioekologi;
- c. pelaksanaan penelitian dan pengembangan dan pelayanan di bidang teknik nuklir kedokteran dan biologi radiasi;
- d. pelaksanaan penelitian dan pengembangan dan pelayanan keselamatan kerja dan dosimetri;
- e. pelaksanaan penelitian dan pengembangan dan pelayanan di bidang metrologi radiasi;
- f. pelaksanaan jaminan mutu; dan
- g. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir.

**Pasal 141**

Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi terdiri atas:

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Radioekologi;
- c. Bidang Teknik Nuklir Kedokteran dan Biologi Radiasi;
- d. Bidang Keselamatan Kerja dan Dosimetri;
- e. Bidang Metrologi Radiasi;
- f. Unit Jaminan Mutu; dan
- g. Kelompok Jabatan Fungsional.

**Pasal 142**

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.

**Pasal 143**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 142, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 144**

**Bagian Tata Usaha terdiri atas:**

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

#### **Pasal 145**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 146**

**Bidang Radioekologi mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan dan pelayanan di bidang radioekologi dan keselamatan lingkungan tingkat nasional.**

#### **Pasal 147**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 146, Bidang Radioekologi menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang radioekologi; dan
- b. pelaksanaan pelayanan analisis pemantauan keselamatan lingkungan di tingkat nasional dan pengukuran dan sertifikasi tingkat kontaminasi radionuklida di berbagai jenis bahan.

#### **Pasal 148**

**Bidang Radioekologi terdiri atas:**

- a. Subbidang Keselamatan Lingkungan; dan
- b. Kelompok Jabatan Fungsional.

**Pasal 149**

Subbidang Keselamatan Lingkungan mempunyai tugas melakukan pelayanan analisis pemantauan keselamatan lingkungan di tingkat nasional dan pengukuran dan sertifikasi tingkat kontaminasi radionuklida di berbagai jenis bahan.

**Pasal 150**

Bidang Teknik Nuklir Kedokteran dan Biologi Radiasi mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan di bidang teknik nuklir kedokteran dan biologi radiasi serta pelayanan kesehatan radiasi.

**Pasal 151**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 150, Bidang Teknik Nuklir Kedokteran dan Biologi Radiasi menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang teknik nuklir kedokteran dan biologi radiasi; dan
- b. pelaksanaan pelayanan pemeriksaan kesehatan *in vivo*, *in vitro*, dan sitogenetik.

**Pasal 152**

Bidang Teknik Nuklir Kedokteran dan Biologi Radiasi terdiri atas:

- a. Subbidang Kesehatan Radiasi; dan
- b. Kelompok Jabatan Fungsional.

**Pasal 153**

Subbidang Kesehatan Radiasi mempunyai tugas melakukan pelayanan pemeriksaan kesehatan *in vivo*, *in vitro*, dan sitogenetik.

**Pasal 154**

Bidang Keselamatan Kerja dan Dosimetri mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan di bidang keselamatan kerja, proteksi radiasi, penanggulangan kecelakaan radiasi tingkat nasional, dan dosimetri, serta pemantauan keselamatan kerja dan lingkungan, proteksi radiasi, pengelolaan limbah, dan pelayanan dosimetri medik.

**Pasal 155**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 154, Bidang Keselamatan Kerja dan Dosimetri menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang keselamatan kerja, proteksi radiasi, penanggulangan kecelakaan radiasi tingkat nasional, dan dosimetri;

- b. pelaksanaan pelayanan di bidang keselamatan kerja dan proteksi radiasi;
- c. pelaksanaan pelayanan di bidang dosimetri medik; dan
- d. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan lingkungan, proteksi radiasi, dan pengelolaan limbah.

#### **Pasal 156**

**Bidang Keselamatan Kerja dan Dosimetri terdiri atas:**

- a. Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi;
- b. Subbidang Dosimetri Medik; dan
- c. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 157**

- (1) Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi mempunyai tugas melakukan pelayanan di bidang keselamatan kerja dan proteksi radiasi serta pemantauan keselamatan kerja dan lingkungan, proteksi radiasi, dan pengelolaan limbah.
- (2) Subbidang Dosimetri Medik mempunyai tugas melakukan pelayanan uji kesesuaian peralatan medik berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

#### **Pasal 158**

**Bidang Metrologi Radiasi mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan di bidang metrologi radiasi dan pelayanan kalibrasi alat ukur dosis radiasi, standardisasi radionuklida, dan instrumentasi.**

#### **Pasal 159**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 158, Bidang Metrologi Radiasi menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang standardisasi radionuklida, kalibrasi alat ukur dosis radiasi, audit dosimetri dan pemeliharaan ketertelusuran standar tingkat nasional satuan ukuran aktivitas zat radioaktif dan dosis radiasi pengion;
- b. pelaksanaan pelayanan kalibrasi alat ukur dosis radiasi; dan
- c. pelaksanaan pelayanan standardisasi radionuklida dan perawatan dan perbaikan instrumentasi dan peralatan elektromekanik.

#### **Pasal 160**

**Bidang Metrologi Radiasi terdiri atas:**

- a. Subbidang Kalibrasi Alat Ukur Radiasi;
- b. Subbidang Standardisasi Radionuklida dan Instrumentasi; dan
- c. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### Pasal 161

- (1) Subbidang Kalibrasi Alat Ukur Radiasi mempunyai tugas melakukan pelayanan kalibrasi alat ukur dosis radiasi.
- (2) Subbidang Standardisasi Radionuklida dan Instrumentasi mempunyai tugas melakukan pelayanan standardisasi radionuklida, perawatan dan perbaikan instrumentasi serta peralatan elektromekanik.

#### Pasal 162

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu penelitian dan pengembangan dan pelayanan di bidang teknologi keselamatan dan metrologi radiasi.

#### Bagian Ketujuh

#### Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi

#### Pasal 163

Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang penelitian dan pengembangan aplikasi isotop dan radiasi di bidang industri dan lingkungan, pertanian, dan proses radiasi.

#### Pasal 164

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 163, Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan penelitian dan pengembangan aplikasi isotop dan radiasi di bidang industri dan lingkungan;
- c. pelaksanaan penelitian dan pengembangan aplikasi isotop dan radiasi di bidang pertanian;
- d. pelaksanaan penelitian dan pengembangan aplikasi isotop dan radiasi di bidang proses radiasi;

- e. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan pengelolaan limbah;
- f. pelaksanaan jaminan mutu;
- g. pelaksanaan pengamanan nuklir kawasan; dan
- h. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputy Bidang Sains dan Aplikasi Teknologi Nuklir.

#### **Pasal 165**

**Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi terdiri atas:**

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Industri dan Lingkungan;
- c. Bidang Pertanian;
- d. Bidang Proses Radiasi;
- e. Bidang Keselamatan Kerja dan Lingkungan;
- f. Unit Jaminan Mutu;
- g. Unit Pengamanan Nuklir; dan
- h. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 166**

**Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.**

#### **Pasal 167**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 166, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 168**

**Bagian Tata Usaha terdiri atas:**

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 169**

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- b. Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- c. Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 170**

Bidang Industri dan Lingkungan mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan aplikasi isotop dan radiasi di bidang industri dan lingkungan.

**Pasal 171**

Bidang Pertanian mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan aplikasi isotop dan radiasi di bidang pertanian.

**Pasal 172**

Bidang Proses Radiasi mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan aplikasi isotop dan radiasi di bidang proses radiasi.

**Pasal 173**

Bidang Keselamatan Kerja dan Lingkungan mempunyai tugas melaksanakan pemantauan keselamatan kerja, lingkungan dan pengelolaan limbah.

**Pasal 174**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 173, Bidang Keselamatan Kerja dan Lingkungan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi, dan koordinasi penanggulangan kedaruratan nuklir kawasan; dan
- b. pelaksanaan pengelolaan limbah radioaktif dan limbah bahan berbahaya dan beracun (B3), serta pengawasan keselamatan lingkungan kawasan.

**Pasal 175**

Bidang Keselamatan Kerja dan Lingkungan terdiri atas:

- a. Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi; dan
- b. Subbidang Pengelolaan Limbah dan Keselamatan Lingkungan.

**Pasal 176**

- (1) Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi mempunyai tugas melakukan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi, dan koordinasi penanggulangan kedaruratan nuklir kawasan.
- (2) Subbidang Pengelolaan Limbah dan Keselamatan Lingkungan mempunyai tugas melakukan pengelolaan limbah radioaktif dan limbah B3, serta pengawasan keselamatan lingkungan kawasan.

**Pasal 177**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu penelitian dan pengembangan aplikasi isotop dan radiasi.

**Pasal 178**

Unit Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengamanan instalasi nuklir, lingkungan, dan personel dalam bentuk pemantauan, pencegahan dan penanggulangan di lingkungan Kawasan Nuklir Pasar Jumat.

**BAB VI****DEPUTI BIDANG TEKNOLOGI ENERGI NUKLIR****Bagian Pertama****Kedudukan, Tugas, dan Fungsi****Pasal 179**

- (1) Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir adalah unsur pelaksana sebagian tugas dan fungsi BATAN di bidang pengembangan teknologi energi nuklir dan daur bahan nuklir, yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala.
- (2) Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir dipimpin oleh Deputi.

**Pasal 180**

Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pelaksanaan kebijakan di bidang pengembangan teknologi energi nuklir dan daur bahan nuklir.

**Pasal 181**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 180, Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. perumusan kebijakan teknis di bidang pengembangan teknologi energi nuklir dan daur bahan nuklir;

- b. pengendalian terhadap kebijakan teknis di bidang pengembangan teknologi energi nuklir dan daur bahan nuklir;
- c. pelaksanaan pengembangan teknologi energi nuklir dan daur bahan nuklir sesuai dengan kebijakan yang ditetapkan oleh Kepala;
- d. pembinaan dan pemberian bimbingan di bidang pengembangan teknologi energi nuklir dan daur bahan nuklir; dan
- e. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala.

**Bagian Kedua  
Susunan Organisasi**

**Pasal 182**

Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir terdiri atas:

- a. Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir;
- b. Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir;
- c. Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir;
- d. Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir; dan
- e. Pusat Teknologi Limbah Radioaktif.

**Bagian Ketiga  
Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir**

**Pasal 183**

Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pengembangan teknologi eksplorasi, penambangan dan pengolahan bahan galian nuklir.

**Pasal 184**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 183, Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan eksplorasi bahan galian nuklir;
- c. pelaksanaan pengembangan teknologi penambangan dan pengolahan bahan galian nuklir;

- d. pelaksanaan pemantauan keselamatan kejadian pengelolaan instalasi penambangan;
- e. pelaksanaan jaminan mutu;
- f. pelaksanaan pengamanan nuklir; dan
- g. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir.

#### **Pasal 185**

**Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir terdiri atas:**

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Eksplorasi;
- c. Bidang Teknologi Penambangan dan Pengolahan;
- d. Bidang Keselamatan Kerja dan Instalasi Penambangan;
- e. Unit Jaminan Mutu;
- f. Unit Pengamanan Nuklir; dan
- g. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 186**

**Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.**

#### **Pasal 187**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 186, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 188**

**Bagian Tata Usaha terdiri atas:**

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 189**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 190**

Bidang Eksplorasi mempunyai tugas melaksanakan eksplorasi geofisika, pemetaan geologi, analisis geokimia dan mineralogi serta evaluasi cadangan bahan galian nuklir.

**Pasal 191**

Bidang Teknologi Penambangan dan Pengolahan mempunyai tugas melaksanakan pengembangan teknologi penambangan dan pengolahan bahan galian nuklir.

**Pasal 192**

Bidang Keselamatan Kerja dan Instalasi Penambangan mempunyai tugas melaksanakan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi, pengelolaan limbah serta pengelolaan instalasi penambangan bahan galian nuklir.

**Pasal 193**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 192, Bidang Keselamatan Kerja dan Instalasi Penambangan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan proteksi radiasi;
- b. pelaksanaan pengelolaan limbah radioaktif, limbah B3 dan pengawasan keselamatan lingkungan; dan
- c. pelaksanaan pengelolaan instalasi dan peralatan penambangan bahan galian nuklir.

**Pasal 194**

Bidang Keselamatan Kerja dan Instalasi Penambangan terdiri atas:

- a. Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi;
- b. Subbidang Pengelolaan Limbah; dan
- c. Subbidang Pengelolaan Instalasi Penambangan.

**Pasal 195**

- (1) Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi mempunyai tugas melakukan pemantauan keselamatan kerja dan proteksi radiasi.
- (2) Subbidang Pengelolaan Limbah mempunyai tugas melakukan pengelolaan limbah radioaktif, limbah B3 dan pengawasan keselamatan lingkungan.
- (3) Subbidang Pengelolaan Instalasi Penambangan mempunyai tugas melakukan pengelolaan instalasi dan peralatan penambangan bahan galian nuklir.

**Pasal 196**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu pengembangan teknologi bahan galian nuklir.

**Pasal 197**

Unit Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengamanan instalasi nuklir, lingkungan, dan personel dalam bentuk pemantauan, pencegahan dan penanggulangan di lingkungan Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir.

**Bagian Keempat****Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir****Pasal 198**

Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pengembangan teknologifabrikasi bahan bakar nuklir dan teknik uji radiometalurgi.

**Pasal 199**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 198, Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan pengembangan teknologi fabrikasi bahan bakar nuklir;
- c. pelaksanaan pengembangan teknik uji radiometalurgi;
- d. pelaksanaan pengembangan dan pengelolaan fasilitas bahan bakar nuklir;

- e. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan akuntansi bahan nuklir;
- f. pelaksanaan jaminan mutu;
- g. pelaksanaan pengamanan nuklir; dan
- h. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir.

#### **Pasal 200**

**Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir terdiri atas:**

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Fabrikasi Bahan Bakar Nuklir;
- c. Bidang Uji Radiometalurgi;
- d. Bidang Pengembangan Fasilitas Bahan Bakar Nuklir;
- e. Bidang Keselamatan Kerja dan Akuntansi Bahan Nuklir;
- f. Unit Jaminan Mutu;
- g. Unit Pengamanan Nuklir; dan
- h. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 201**

**Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.**

#### **Pasal 202**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 201, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 203**

**Bagian Tata Usaha terdiri atas:**

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 204**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 205**

Bidang Fabrikasi Bahan Bakar Nuklir mempunyai tugas melaksanakan pengembangan teknologi fabrikasi bahan bakar nuklir.

**Pasal 206**

Bidang Uji Radiometalurgi mempunyai tugas melaksanakan pengembangan teknik uji radiometalurgi.

**Pasal 207**

Bidang Pengembangan Fasilitas Bahan Bakar Nuklir mempunyai tugas melaksanakan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas elemen bakar nuklir dan fasilitas radiometalurgi.

**Pasal 208**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 207, Bidang Pengembangan Fasilitas Bahan Bakar Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas elemen bakar nuklir; dan
- b. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas radiometalurgi.

**Pasal 209**

Bidang Pengembangan Fasilitas Bahan Bakar Nuklir terdiri atas:

- a. Subbidang Fasilitas Elemen Bakar; dan
- b. Subbidang Fasilitas Radiometalurgi.

**Pasal 210**

- (1) Subbidang Fasilitas Elemen Bakar mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas elemen bakar nuklir.

- (2) Subbidang Fasilitas Radiometalurgi mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas radiometalurgi.

#### **Pasal 211**

**Bidang Keselamatan Kerja dan Akuntansi Bahan Nuklir mempunyai tugas melaksanakan pemantauan keselamatankerja, proteksi radiasi, akuntansi bahan nuklir dan pengelolaan limbah.**

#### **Pasal 212**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 211, Bidang Keselamatan Kerja dan Akuntansi Bahan Nuklir menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi dan koordinasi kedaruratan nuklir fasilitas; dan
- b. pelaksanaan akuntansi bahan nuklir dan pengelolaan limbah.

#### **Pasal 213**

**Bidang Keselamatan Kerja dan Akuntansi Bahan Nuklir terdiri atas:**

- a. Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi; dan
- b. Subbidang Akuntansi Bahan Nuklir dan Pengelolaan Limbah.

#### **Pasal 214**

- (1) Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi mempunyai tugas melakukan pemantauankeselamatan kerja, proteksi radiasi dan koordinasi kedaruratan nuklir fasilitas.
- (2) Subbidang Akuntansi Bahan Nuklir dan Pengelolaan Limbah mempunyai tugas melakukan akuntansi bahan nuklir dan pengelolaan limbah di fasilitas.

#### **Pasal 215**

**Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu pengembangan teknologi bahan bakar nuklir.**

#### **Pasal 216**

**Unit Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengamanan instalasi nuklir, lingkungan, dan personel dalam bentuk pemantauan, pencegahan dan penanggulangan di lingkungan Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir.**

**Bagian Kelima**  
**Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir**

**Pasal 217**

Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pengembangan fisika dan teknologi reaktor, teknologi dan analisis keselamatan reaktor nuklir.

**Pasal 218**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 217, Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan pengembangan di bidang fisika dan teknologi reaktor nuklir;
- c. pelaksanaan pengembangan di bidang teknologi dan analisis keselamatan reaktor nuklir;
- d. pelaksanaan pengembangan dan pengelolaan fasilitas keselamatan reaktor;
- e. pelaksanaan jaminan mutu; dan
- f. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir.

**Pasal 219**

Pusat Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir terdiri atas:

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Fisika dan Teknologi Reaktor;
- c. Bidang Teknologi Keselamatan Reaktor;
- d. Bidang Pengembangan Fasilitas Keselamatan Reaktor;
- e. Unit Jaminan Mutu; dan
- f. Kelompok Jabatan Fungsional.

**Pasal 220**

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.

**Pasal 221**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 220, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 222**

Bagian Tata Usaha terdiri atas:

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 223**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 224**

Bidang Fisika dan Teknologi Reaktor mempunyai tugas melaksanakan pengembangan di bidang fisika dan teknologi reaktor nuklir.

**Pasal 225**

Bidang Teknologi Keselamatan Reaktor mempunyai tugas melaksanakan pengembangan teknologi dan analisis keselamatan reaktor nuklir.

**Pasal 226**

Bidang Pengembangan Fasilitas Keselamatan Reaktormempunyai tugas melaksanakan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas keselamatan reaktor nuklir.

**Pasal 227**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 226, Bidang Pengembangan Fasilitas Keselamatan Reaktor menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas termohidrolika; dan
- b. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas uji mekanik.

**Pasal 228**

Bidang Pengembangan Fasilitas Keselamatan Reaktor terdiri atas:

- a. Subbidang Fasilitas Termohidrolika; dan
- b. Subbidang Fasilitas Uji Mekanik.

**Pasal 229**

- (1) Subbidang Fasilitas Termohidrolika mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas termohidrolika.
- (2) Subbidang Fasilitas Uji Mekanik mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas uji mekanik.

**Pasal 230**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu pengembangan teknologi dan keselamatan reaktor nuklir.

**Bagian Keenam****Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir****Pasal 231**

Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pengkajian sistem energi nuklir.

**Pasal 232**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 231, Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan pengkajian data tapak dan penerapan sistem energi nuklir;
- c. pelaksanaan pengkajian dan dukungan teknis persiapan infrastruktur sistem energi nuklir; dan
- d. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir.

#### **Pasal 233**

**Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir terdiri atas:**

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Kajian Data Tapak;
- c. Bidang Kajian Infrastruktur;
- d. Unit Jaminan Mutu; dan
- e. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 234**

**Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.**

#### **Pasal 235**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 234, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 236**

**Bagian Tata Usaha terdiri atas:**

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 237**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 238**

Bidang Kajian Data Tapak mempunyai tugas melaksanakan pengkajian data tapak dan penerapan sistem energi nuklir.

**Pasal 239**

Bidang Kajian Infrastruktur mempunyai tugas melaksanakan pengkajian dan dukungan teknis persiapan infrastruktur sistem energi nuklir.

**Pasal 240**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu pengkajian sistem energi nuklir.

**Bagian Ketujuh****Pusat Teknologi Limbah Radioaktif****Pasal 241**

Pusat Teknologi Limbah Radioaktif mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pengembangan teknologi dan pengelolaan limbah.

**Pasal 242**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 241, Pusat Teknologi Limbah Radioaktif menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan pengembangan teknologi pengolahan dan penyimpanan limbah;
- c. pelaksanaan pengelolaan limbah;
- d. pelaksanaan pengembangan dan pengelolaan fasilitas limbah;

- e. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan operasi;
- f. pelaksanaan jaminan mutu;
- g. pelaksanaan pengamanan nuklir; dan
- h. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Teknologi Energi Nuklir.

#### **Pasal 243**

**Pusat Teknologi Limbah Radioaktif terdiri atas:**

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Teknologi Pengolahan dan Penyimpanan Limbah;
- c. Bidang Pengelolaan Limbah;
- d. Bidang Pengembangan Fasilitas Limbah;
- e. Bidang Keselamatan Kerja dan Operasi;
- f. Unit Jaminan Mutu;
- g. Unit Pengamanan Nuklir; dan
- h. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 244**

**Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.**

#### **Pasal 245**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 244, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 246**

**Bagian Tata Usaha terdiri atas:**

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 247**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 248**

Bidang Teknologi Pengolahan dan Penyimpanan Limbah mempunyai tugas melaksanakan pengembangan teknologi pengolahan limbah, penyimpanan lestari dan imobilisasi limbah, dekontaminasi, dan dekomisioning fasilitas nuklir.

**Pasal 249**

Bidang Pengelolaan Limbah mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan limbah radioaktif dan bahan bakar nuklir bekas.

**Pasal 250**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 249, Bidang Pengelolaan Limbah menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan pengelolaan limbah radioaktif; dan
- b. pelaksanaan pengelolaan limbah bahan nuklir.

**Pasal 251**

Bidang Pengelolaan Limbah terdiri atas:

- a. Subbidang Pengelolaan Limbah Radioaktif; dan
- b. Subbidang Pengelolaan Limbah Bahan Nuklir.

**Pasal 252**

- (1) Subbidang Pengelolaan Limbah Radioaktif mempunyai tugas melakukan pengangkutan, pengolahan, dan penyimpanan limbah radioaktif.
- (2) Subbidang Pengelolaan Limbah Bahan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengelolaan bahan bakar nuklir bekas dan limbah bahan nuklir, serta akuntansi bahan nuklir.

**Pasal 253**

**Bidang Pengembangan Fasilitas Limbah mempunyai tugas melaksanakan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas limbah.**

**Pasal 254**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 253, Bidang Pengembangan Fasilitas Limbah menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas proses; dan
- b. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas kanal hubung.

**Pasal 255**

**Bidang Pengembangan Fasilitas Limbah terdiri atas:**

- a. Subbidang Fasilitas Proses; dan
- b. Subbidang Fasilitas Kanal Hubung.

**Pasal 256**

- (1) Subbidang Fasilitas Proses mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas proses.
- (2) Subbidang Fasilitas Kanal Hubung mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas kanal hubung.

**Pasal 257**

**Bidang Keselamatan Kerja dan Operasi mempunyai tugas melaksanakan pemantauan keselamatan kerja dan personel, dan keselamatan operasi fasilitas.**

**Pasal 258**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 257, Bidang Keselamatan Kerja dan Operasi menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi dan koordinasi kedaruratan nuklir fasilitas; dan
- b. pelaksanaan pemantauan keselamatan operasi fasilitas dan bahaya non-radiasi.

**Pasal 259**

**Bidang Keselamatan Kerja dan Operasi terdiri atas:**

- a. Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi; dan
- b. Subbidang Keselamatan Operasi.

**Pasal 260**

- (1) Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi mempunyai tugas melakukan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi dan koordinasi kedaruratan nuklir fasilitas.
- (2) Subbidang Keselamatan Operasi mempunyai tugas melakukan pemantauan keselamatan operasi fasilitas dan bahaya non-radiasi.

**Pasal 261**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu pengembangan teknologi limbah radioaktif.

**Pasal 262**

Unit Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengamanan instalasi nuklir, lingkungan, dan personel dalam bentuk pemantauan, pencegahan dan penanggulangan di lingkungan Pusat Teknologi Limbah Radioaktif.

**BAB VII****DEPUTI BIDANG PENDAYAGUNAAN TEKNOLOGI NUKLIR****Bagian Pertama****Kedudukan, Tugas, dan Fungsi****Pasal 263**

- (1) Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir adalah unsur pelaksana sebagian tugas dan fungsi BATAN di bidang pendayagunaan teknologi nuklir, yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala.
- (2) Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir dipimpin oleh Deputi.

**Pasal 264**

Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pelaksanaan kebijakan di bidang pendayagunaan teknologi nuklir.

**Pasal 265**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 264, Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. perumusan kebijakan teknis di bidang pendayagunaan teknologi nuklir;

- b. pengendalian terhadap kebijakan teknis di bidang pendayagunaan teknologi nuklir;
- c. pelaksanaan pendayagunaan teknologi nuklir sesuai dengan kebijakan yang ditetapkan oleh Kepala;
- d. pembinaan dan pemberian bimbingan di bidang pendayagunaan teknologi nuklir; dan
- e. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala.

**Bagian Kedua  
Susunan Organisasi**

**Pasal 266**

Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir terdiri atas:

- a. Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir;
- b. Pusat Teknologi Radiosiotop dan Radiofarmaka;
- c. Pusat Reaktor Serba Guna;
- d. Pusat Diseminasi dan Kemitraan; dan
- e. Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir.

**Bagian Ketiga  
Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir**

**Pasal 267**

Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang perekayasaan instrumentasi, elektromekanik dan kendali, mekanik, struktur, dan proses fasilitas nuklir.

**Pasal 268**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 267, Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan perekayasaan instrumentasi fasilitas nuklir;
- c. pelaksanaan perekayasaan elektromekanik dan kendali fasilitas nuklir;

- d. pelaksanaan perancangan mekanik, struktur, dan proses fasilitas nuklir;
- e. pelaksanaan jaminan mutu, pemantauan keselamatan kerja dan proteksi radiasi; dan
- f. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir.

#### **Pasal 269**

**Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir terdiri atas:**

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Instrumentasi;
- c. Bidang Elektromekanik dan Kendali;
- d. Bidang Mekanik, Struktur, dan Proses;
- e. Unit Jaminan Mutu; dan
- f. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 270**

**Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.**

#### **Pasal 271**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 270, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi :**

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 272**

**Bagian Tata Usaha terdiri dari :**

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 273**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 274**

Bidang Instrumentasi mempunyai tugas melaksanakan perkerjasama instrumentasi fasilitas nuklir.

**Pasal 275**

Bidang Elektromekanik dan Kendali mempunyai tugas melaksanakan perkerjasama elektromekanik dan kendali fasilitas nuklir.

**Pasal 276**

Bidang Mekanik, Struktur, dan Proses mempunyai tugas melaksanakan perkerjasama di bidang mekanik, struktur, dan proses fasilitas nuklir.

**Pasal 277**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu perkerjasama fasilitas nuklir serta pemantauan keselamatan kerja dan proteksi radiasi.

**Bagian Keempat****Pusat Teknologi Radioisotop dan Radiofarmaka****Pasal 278**

Pusat Teknologi Radioisotop dan Radiofarmaka mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang teknologi produksi radioisotop, radiofarmaka dan pengelolaan siklotron.

**Pasal 279**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 278, Pusat Teknologi Radioisotop dan Radiofarmaka menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan pengembangan teknologi produksi radioisotop;

- c. pelaksanaan pengembangan teknologi produksi radiofarmaka;
- d. pelaksanaan pengelolaan siklotron dan keteknikan;
- e. pelaksanaan jaminan mutu, pemantauan keselamatan kerja dan proteksi radiasi; dan
- f. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir.

#### **Pasal 280**

**Pusat Teknologi Radioisotop dan Radiofarmaka terdiri atas:**

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Teknologi Radioisotop;
- c. Bidang Teknologi Radiofarmaka;
- d. Bidang Siklotron dan Keteknikan;
- e. Unit Jaminan Mutu; dan
- f. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 281**

**Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.**

#### **Pasal 282**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 281, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:**

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 283**

**Bagian Tata Usaha terdiri atas:**

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 284**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 285**

Bidang Teknologi Radioisotop mempunyai tugas melaksanakan pengembangan teknologi produksi radioisotop.

**Pasal 286**

Bidang Teknologi Radiofarmaka mempunyai tugas melaksanakan pengembangan teknologi produksi radiofarmaka.

**Pasal 287**

Bidang Siklotron dan Keteknikan mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan siklotron, limbah, serta operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas produksi radioisotop dan radiofarmaka.

**Pasal 288**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 287, Bidang Siklotron dan Keteknikan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pemanfaatan siklotron;
- b. pengelolaan limbah fasilitas; dan
- c. pelaksanaan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas produksi radioisotop dan radiofarmaka.

**Pasal 289**

Bidang Siklotron dan Keteknikan terdiri atas:

- a. Subbidang Pengelolaan Siklotron;
- b. Subbidang Pengelolaan Limbah; dan
- c. Subbidang Keteknikan.

**Pasal 290**

- (1) Subbidang Pengelolaan Siklotron mempunyai tugas melakukan pengoperasian, pemeliharaan dan pemanfaatan siklotron.

- (2) Subbidang Pengelolaan Limbah mempunyai tugas melakukan pengelolaan limbah fasilitas.
- (3) Subbidang Keteknikan mempunyai tugas melakukan operasi, pemeliharaan dan pengembangan fasilitas produksi radioisotop dan radiofarmaka.

#### **Pasal 291**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutuproduksi radioisotop dan radiofarmaka serta pemantauan keselamatan kerja dan proteksi radiasi.

#### **Bagian Kelima Pusat Reaktor Serba Guna**

#### **Pasal 292**

Pusat Reaktor Serba Guna mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pendayagunaan Reaktor Serba Guna G.A. Siwabessy.

#### **Pasal 293**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 292, Pusat Reaktor Serba Guna menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan operasi reaktor;
- c. pelaksanaan pemeliharaan reaktor;
- d. pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja dan operasi reaktor;
- e. pelaksanaan jaminan mutu;
- f. pelaksanaan pengamanan nuklir; dan
- g. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir.

#### **Pasal 294**

Pusat Reaktor Serba Guna terdiri atas:

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Operasi Reaktor;
- c. Bidang Pemeliharaan Reaktor;

- d. Bidang Keselamatan Kerja dan Operasi;
- e. Unit Jaminan Mutu;
- f. Unit Pengamanan Nuklir; dan
- g. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 295**

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.

#### **Pasal 296**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 295, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 297**

Bagian Tata Usaha terdiri atas:

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

#### **Pasal 298**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 299**

Bidang Operasi Reaktor mempunyai tugas melaksanakan perencanaan dan pengoperasian reaktor.

### Pasal 300

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 299, Bidang Operasi Reaktor menyelenggarakan fungsi:

- a. penyusunan rencana operasi reaktor dan pelayanan iradiasi;
- b. pelaksanaan operasi reaktor; dan
- c. pelaksanaan akuntansi bahan nuklir, pengelolaan elemen bakar nuklir, dan penyiapan dokumen perizinan operasi reaktor.

### Pasal 301

Bidang Operasi Reaktor terdiri atas:

- a. Subbidang Perencanaan Operasi;
- b. Subbidang Pelaksanaan Operasi; dan
- c. Subbidang Akuntansi Bahan Nuklir.

### Pasal 302

- (1) Subbidang Perencanaan Operasi mempunyai tugas melakukan penyusunan rencana operasi reaktor dan pelayanan iradiasi.
- (2) Subbidang Pelaksanaan Operasi mempunyai tugas melakukan operasi reaktor.
- (3) Subbidang Akuntansi Bahan Nuklir mempunyai tugas melakukan akuntansi bahan nuklir, pengelolaan elemen bakar nuklir dan penyiapan dokumen perizinan operasi reaktor.

### Pasal 303

Bidang Pemeliharaan Reaktor mempunyai tugas melaksanakan pemeliharaan reaktor dan pengembangan fasilitas.

### Pasal 304

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 303, Bidang Pemeliharaan Reaktor menyelenggarakan fungsi:

- a. pemeliharaan dan pengembangan sistem mekanik dan proses reaktor, operasi bengkel mekanik dan laboratorium pendukung serta pelaksana kegiatan *in service inspection*;
- b. pemeliharaan dan pengembangan sistem elektrik dan operasi bengkel elektrik; dan
- c. pemeliharaan dan pengembangan sistem instrumentasi dan kendali reaktor serta operasi bengkel instrumentasi.

**Pasal 305**

**Bidang Pemeliharaan Reaktor terdiri atas:**

- a. **Subbidang Sistem Mekanik;**
- b. **Subbidang Sistem Elektrik; dan**
- c. **Subbidang Sistem Instrumentasi dan Kendali.**

**Pasal 306**

- (1) **Subbidang Sistem Mekanik mempunyai tugas melakukan pemeliharaan dan pengembangan sistem mekanik dan proses reaktor, operasi bengkel mekanik dan laboratorium pendukung serta melaksanakan kegiatan *in service inspection*.**
- (2) **Subbidang Sistem Elektrik mempunyai tugas melakukan pemeliharaan dan pengembangan sistem elektrik dan operasi bengkel elektrik.**
- (3) **Subbidang Sistem Instrumentasi dan Kendali mempunyai tugas melakukan pemeliharaan dan pengembangan sistem instrumentasi dan kendali reaktor serta operasi bengkel instrumentasi.**

**Pasal 307**

**Bidang Keselamatan Kerja dan Operasi mempunyai tugas melaksanakan pemantauan keselamatan kerja dan keselamatan operasi reaktor.**

**Pasal 308**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 307, Bidang Keselamatan Kerja dan Operasi menyelenggarakan fungsi:**

- a. **pelaksanaan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi dan koordinasi kedaruratan nuklir fasilitas serta pengelolaan limbah fasilitas; dan**
- b. **pemantauan keselamatan operasi reaktor serta penyiapan dokumen Laporan Analisis Keselamatan (LAK).**

**Pasal 309**

**Bidang Keselamatan Kerja dan Operasi terdiri atas:**

- a. **Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi; dan**
- b. **Subbidang Keselamatan Operasi.**

**Pasal 310**

- (1) Subbidang Keselamatan Kerja dan Proteksi Radiasi mempunyai tugas melakukan pemantauan keselamatan kerja, proteksi radiasi dan koordinasi kedaruratan nuklir fasilitas serta pengelolaan limbah fasilitas.
- (2) Subbidang Keselamatan Operasi mempunyai tugas melakukan pemantauan keselamatan operasi reaktor serta penyiapan dokumen Laporan Analisis Keselamatan (LAK).

**Pasal 311**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu pendayagunaan reaktor.

**Pasal 312**

Unit Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengamanan instalasi nuklir, lingkungan, dan personel dalam bentuk pemantauan, pencegahan dan penanggulangan di lingkungan Pusat Reaktor Serba Guna.

**Bagian Keenam****Pusat Diseminasi dan Kemitraan****Pasal 313**

Pusat Diseminasi dan Kemitraan mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang diseminasi dan kemitraan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 314**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 313, Pusat Diseminasi dan Kemitraan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan diseminasi ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir;
- c. pelaksanaan promosi dan produksi media ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir;
- d. pelaksanaan manajemen inovasi dan kemitraan pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir;
- e. pelaksanaan jaminan mutu; dan
- f. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir.

**Pasal 315**

**Pusat Diseminasi dan Kemitraan terdiri atas:**

- a. **Bagian Tata Usaha;**
- b. **Bidang Diseminasi;**
- c. **Bidang Promosi dan Produksi Media;**
- d. **Bidang Manajemen Inovasi dan Kemitraan;**
- e. **Unit Jaminan Mutu; dan**
- f. **Kelompok Jabatan Fungsional.**

**Pasal 316**

**Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.**

**Pasal 317**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 316, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:**

- a. **pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;**
- b. **pelaksanaan urusan keuangan; dan**
- c. **pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.**

**Pasal 318**

**Bagian Tata Usaha terdiri atas:**

- a. **Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;**
- b. **Subbagian Keuangan; dan**
- c. **Subbagian Perlengkapan.**

**Pasal 319**

- (1) **Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.**
- (2) **Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.**
- (3) **Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.**

**Pasal 320**

Bidang Diseminasi mempunyai tugas melaksanakan diseminasi ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 321**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 320, Bidang Diseminasi menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan penyebaran informasi dan edukasi publik; dan
- b. pelaksanaan pemyarakatan hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 322**

Bidang Diseminasi terdiri atas:

- a. Subbidang Edukasi Publik; dan
- b. Subbidang Pemyarakatan Hasil Penelitian dan Pengembangan.

**Pasal 323**

- (1) Subbidang Edukasi Publik mempunyai tugas melakukan penyebaran informasi dan edukasi publik.
- (2) Subbidang Pemyarakatan Hasil Penelitian dan Pengembangan mempunyai tugas melakukan pemyarakatan hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 324**

Bidang Promosi dan Produksi Media mempunyai tugas melaksanakan kegiatan promosi dan produksi media ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 325**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 324, Bidang Promosi dan Produksi Media menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan promosi dan evaluasi promosi hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir; dan
- b. pelaksanaan pengelolaan produksi media ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 326**

Bidang Promosi dan Produksi Media terdiri atas:

- a. Subbidang Promosi; dan
- b. Subbidang Produksi Media.

**Pasal 327**

- (1) Subbidang Promosi mempunyai tugas melakukan promosi dan evaluasi promosi hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.
- (2) Subbidang Produksi Media mempunyai tugas melakukan pengelolaan produksi media ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 328**

**Bidang Manajemen Inovasi dan Kemitraan mempunyai tugas melaksanakan kegiatan manajemen inovasi dan kemitraan pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.**

**Pasal 329**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 328, Bidang Manajemen Inovasi dan Kemitraan menyelenggarakan fungsi :**

- a. pelaksanaan inventarisasi, kajian tekno ekonomi, dan pengelolaan inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir; dan
- b. pelaksanaan kemitraan pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 330**

**Bidang Manajemen Inovasi dan Kemitraan terdiri atas:**

- a. Subbidang Manajemen Inovasi; dan
- b. Subbidang Kemitraan.

**Pasal 331**

- (1) Subbidang Manajemen Inovasi mempunyai tugas melakukan inventarisasi, kajian tekno ekonomi, dan pengelolaan inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.
- (2) Subbidang Kemitraan mempunyai tugas melakukan kemitraan pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 332**

**Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu diseminasi dan kemitraan pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.**

**Bagian Ketujuh**  
**Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir**

**Pasal 333**

Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir mempunyai tugas melaksanakan perumusan dan pengendalian kebijakan teknis, pelaksanaan, dan pembinaan dan bimbingan di bidang pendayagunaan informatika dan pengelolaan kawasan strategis nuklir.

**Pasal 334**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 333, Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan pengelolaan sistem jaringan komputer;
- c. pelaksanaan pengelolaan sistem informasi manajemen nuklir;
- d. pelaksanaan pengelolaan Kawasan Nuklir Serpong;
- e. pelaksanaan pemantauan dosis personel dan lingkungan Kawasan Nuklir Serpong;
- f. pelaksanaan jaminan mutu;
- g. pelaksanaan pengamanan nuklir; dan
- h. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Deputi Bidang Pendayagunaan Teknologi Nuklir.

**Pasal 335**

Pusat Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir terdiri atas:

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Pengelolaan Jaringan Komputer dan Komunikasi Data;
- c. Bidang Sistem Informasi Manajemen Nuklir;
- d. Bidang Pengelolaan Kawasan Nuklir;
- e. Bidang Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan;
- f. Unit Jaminan Mutu;
- g. Unit Pengamanan Nuklir; dan
- h. Kelompok Jabatan Fungsional.

**Pasal 336**

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.

**Pasal 337**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 336, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 338**

Bagian Tata Usaha terdiri atas:

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

**Pasal 339**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 340**

Bidang Pengelolaan Jaringan Komputer dan Komunikasi Data mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan perangkat sistem jaringan komputer dan komunikasi data.

**Pasal 341**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 340, Bidang Pengelolaan Jaringan Komputer dan Komunikasi Data menyelenggarakan fungsi:

- a. pengelolaan perangkat sistem jaringan komputer dan *website*; dan
- b. pengelolaan perangkat komunikasi data dan keamanan informasi.

**Pasal 342**

Bidang Pengelolaan Jaringan Komputer dan Komunikasi Data terdiri atas:

- a. Subbidang Pengelolaan Jaringan; dan
- b. Subbidang Komunikasi Data.

**Pasal 343**

- (1) Subbidang Pengelolaan Jaringan mempunyai tugas melakukan pengelolaan perangkat sistem jaringan komputer dan *website*.
- (2) Subbidang Komunikasi Data mempunyai tugas melakukan pengelolaan perangkat komunikasi data dan keamanan informasi.

**Pasal 344**

Bidang Sistem Informasi Manajemen Nuklir mempunyai tugas melaksanakan pengembangan dan layanan pengoperasian program komputer aplikasi sistem informasi untuk mendukung implementasi *government*.

**Pasal 345**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 344, Bidang Sistem Informasi Manajemen Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan pengembangan, layanan dan perawatan perangkat lunak aplikasi sistem informasi; dan
- b. pelaksanaan pengembangan sistem manajemen dan preservasi pengetahuan nuklir berbasis teknologi informasi.

**Pasal 346**

Bidang Sistem Informasi Manajemen Nuklir terdiri atas:

- a. Subbidang Aplikasi Sistem Informasi; dan
- b. Subbidang Manajemen Pengetahuan Nuklir.

**Pasal 347**

- (1) Subbidang Aplikasi Sistem Informasi mempunyai tugas melakukan layanan, perawatan dan pengembangan perangkat lunak aplikasi sistem informasi.
- (2) Subbidang Manajemen Pengetahuan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengembangan sistem manajemen dan preservasi pengetahuan nuklir berbasis teknologi informasi serta layanan perpustakaan.

**Pasal 348**

Bidang Pengelolaan Kawasan Nuklir mempunyai tugas melaksanakan pemeliharaan dan pengembangan utilitas kawasan serta pengelolaan dokumen utilitas kawasan.

**Pasal 349**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 348, Bidang Pengelolaan Kawasan Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan pengelolaan dan pengembangan utilitas kawasan; dan
- b. pelaksanaan pengelolaan dokumen utilitas kawasan.

**Pasal 350**

Bidang Pengelolaan Kawasan Nuklir terdiri atas:

- a. Subbidang Pengelolaan Utilitas Kawasan; dan
- b. Subbidang Pengelolaan Dokumen Utilitas Kawasan.

**Pasal 351**

- (1) Subbidang Pengelolaan Utilitas Kawasan mempunyai tugas melakukan pengelolaan dan pengembangan utilitas kawasan nuklir Serpong.
- (2) Subbidang Pengelolaan Dokumen Utilitas Kawasan mempunyai tugas melakukan pengelolaan dokumen utilitas kawasan nuklir Serpong.

**Pasal 352**

Bidang Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan mempunyai tugas melaksanakan pemantauan dosis personel dan lingkungan Kawasan Nuklir Serpong.

**Pasal 353**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 352, Bidang Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan pemantauan dosis radiasi personel; dan
- b. pelaksanaan pemantauan radiasi lingkungan dan kedaruratan nuklir kawasan.

**Pasal 354**

Bidang Pemantauan Dosis Personel dan Lingkungan terdiri atas:

- a. Subbidang Pemantauan Dosis Personel; dan
- b. Subbidang Pemantauan Lingkungan dan Kedaruratan.

**Pasal 355**

- (1) Subbidang Pemantauan Dosis Personel mempunyai tugas melakukan pemantauan dosis radiasi personel kawasan nuklir Serpong.

- (2) Subbidang Pemantauan Lingkungan dan Kedaruratan mempunyai tugas melakukan pemantauan radiasi lingkungan dan kedaruratan nuklir kawasan nuklir Serpong.

#### Pasal 356

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu pendayagunaan informatika dan pengelolaan kawasan strategis nuklir.

#### Pasal 357

Unit Pengamanan Nuklir mempunyai tugas melakukan pengamanan instalasi nuklir, lingkungan, dan personel dalam bentuk pemantauan, pencegahan dan penanggulangan di lingkungan Kawasan Nuklir Serpong.

### BAB VIII INSPEKTORAT

#### Pasal 358

- (1) Inspektorat adalah Unsur Pengawas yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala.
- (2) Inspektorat secara administratif dikoordinasikan oleh Sekretaris Utama.
- (3) Inspektorat dipimpin oleh Inspektur.

#### Pasal 359

Inspektorat mempunyai tugas melaksanakan pengawasan intern di lingkungan BATAN.

#### Pasal 360

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 359, Inspektorat menyelenggarakan fungsi:

- a. penyiapan perumusan kebijakan pengawasan intern;
- b. pelaksanaan pengawasan intern terhadap kinerja dan keuangan melalui audit, reviu, evaluasi, pemantauan, dan kegiatan pengawasan lainnya;
- c. pelaksanaan pengawasan untuk tujuan tertentu atas penugasan Kepala;
- d. penyusunan laporan hasil pengawasan;
- e. pelaksanaan administrasi Inspektorat; dan
- f. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala.

**Pasal 361**

Inspektorat terdiri atas:

- a. Subbagian Tata Usaha; dan
- b. Kelompok Jabatan Fungsional Auditor.

**Pasal 362**

Subbagian Tata Usaha mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga serta pelaporan.

**BAB IX****PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN****Pasal 363**

- (1) Pusat Pendidikan dan Pelatihan berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala.
- (2) Pusat Pendidikan dan Pelatihan secara administratif dikoordinasikan oleh Sekretaris Utama.

**Pasal 364**

Pusat Pendidikan dan Pelatihan mempunyai tugas melaksanakan program dan evaluasi pendidikan dan pelatihan, penyelenggaraan pelatihan, dan pengembangan jabatan fungsional yang berada di bawah pembinaan BATAN.

**Pasal 365**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 364, Pusat Pendidikan dan Pelatihan menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan program dan evaluasi pendidikan dan pelatihan;
- c. penyelenggaraan pelatihan;
- d. pengembangan jabatan fungsional nuklir dan kerja sama pendidikan dan pelatihan; dan
- e. pelaksanaan jaminan mutu.

**Pasal 366**

Pusat Pendidikan dan Pelatihan terdiri atas:

- a. Bagian Tata Usaha;
- b. Bidang Program dan Evaluasi;
- c. Bidang Penyelenggaraan;
- d. Bidang Pengembangan Jabatan Fungsional Nuklir dan Kerja Sama Pendidikan dan Pelatihan;
- e. Unit Jaminan Mutu; dan
- f. Kelompok Jabatan Fungsional.

#### **Pasal 367**

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.

#### **Pasal 368**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 367, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan;
- b. pelaksanaan urusan keuangan; dan
- c. pelaksanaan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

#### **Pasal 369**

Bagian Tata Usaha terdiri atas:

- a. Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah;
- b. Subbagian Keuangan; dan
- c. Subbagian Perlengkapan.

#### **Pasal 370**

- (1) Subbagian Persuratan, Kepegawaian, dan Dokumentasi Ilmiah mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, administrasi kegiatan ilmiah, dokumentasi dan publikasi, dan pelaporan.
- (2) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (3) Subbagian Perlengkapan mempunyai tugas melakukan urusan perlengkapan dan rumah tangga.

**Pasal 371**

**Bidang Program dan Evaluasi mempunyai tugas melaksanakan perencanaan dan evaluasi penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan.**

**Pasal 372**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 371, Bidang Program dan Evaluasi menyelenggarakan fungsi:**

- a. **penyiapan bahan program dan pengembangan pendidikan dan pelatihan; dan**
- b. **penyiapan bahan evaluasi dan pengelolaan data pendidikan dan pelatihan.**

**Pasal 373**

**Bidang Program dan Evaluasi terdiri atas:**

- a. **Subbidang Program; dan**
- b. **Subbidang Evaluasi.**

**Pasal 374**

- (1) **Subbidang Program mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan program dan pengembangan pendidikan dan pelatihan.**
- (2) **Subbidang Evaluasi mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan evaluasi dan pengelolaan data pendidikan dan pelatihan.**

**Pasal 375**

**Bidang Penyelenggaraan mempunyai tugas melaksanakan penyelenggaraan pelatihan jabatan struktural, fungsional dan teknis serta pengelolaan sarana dan prasarana pendidikan dan pelatihan.**

**Pasal 376**

**Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 375, Bidang Penyelenggaraan menyelenggarakan fungsi:**

- a. **penyiapan bahan penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan jabatan struktural, fungsional dan teknis; dan**
- b. **pelaksanaan pengelolaan sarana dan prasarana pendidikan dan pelatihan.**

**Pasal 377**

**Bidang Penyelenggaraan terdiri atas:**

- a. Subbidang Pendidikan dan Pelatihan Jabatan dan Teknis; dan
- b. Subbidang Sarana dan Prasarana Pendidikan dan Pelatihan.

**Pasal 378**

- (1) Subbidang Pendidikan dan Pelatihan Jabatan dan Teknis mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pendidikan dan pelatihan jabatan struktural, fungsional dan teknis.
- (2) Subbidang Sarana dan Prasarana Pendidikan dan Pelatihan mempunyai tugas melakukan pengelolaan sarana dan prasarana pendidikan dan pelatihan.

**Pasal 379**

Bidang Pengembangan Jabatan Fungsional Nuklir dan Kerja Sama Pendidikan dan Pelatihan mempunyai tugas melaksanakan pengembangan jabatan fungsional yang berada di bawah pembinaan BATAN dan kerja sama pendidikan dan pelatihan.

**Pasal 380**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 379, Bidang Pengembangan Jabatan Fungsional Nuklir dan Kerja Sama Pendidikan dan Pelatihan menyelenggarakan fungsi:

- a. penyiapan bahan pengembangan jabatan fungsional yang berada di bawah pembinaan BATAN; dan
- b. penyiapan bahan pengembangan kerja sama pendidikan dan pelatihan.

**Pasal 381**

Bidang Pengembangan Jabatan Fungsional Nuklir dan Kerja Sama Pendidikan dan Pelatihan terdiri atas:

- a. Subbidang Pengembangan Jabatan Fungsional Nuklir; dan
- b. Subbidang Kerja Sama Pendidikan dan Pelatihan.

**Pasal 382**

- (1) Subbidang Pengembangan Jabatan Fungsional Nuklir mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pengembangan jabatan fungsional yang berada di bawah pembinaan BATAN.
- (2) Subbidang Kerja Sama Pendidikan dan Pelatihan mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pengembangan kerja sama pendidikan dan pelatihan.

**Pasal 383**

Unit Jaminan Mutu mempunyai tugas melakukan pengembangan, pemantauan pelaksanaan dan audit internal sistem manajemen mutu penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan.

**BAB X****PUSAT STANDARDISASI DAN MUTU NUKLIR****Pasal 384**

- (1) Pusat Standardisasi dan Mutu Nuklir berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala.
- (2) Pusat Standardisasi dan Mutu Nuklir secara administratif dikoordinasikan oleh Sekretaris Utama.

**Pasal 385**

Pusat Standardisasi dan Mutu Nuklir mempunyai tugas melaksanakan standardisasi, jaminan mutu nuklir serta akreditasi dan sertifikasi.

**Pasal 386**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 385, Pusat Standardisasi dan Mutu Nuklir menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan;
- b. pelaksanaan pengembangan standar metode uji, analisis dan produksi hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir;
- c. pelaksanaan koordinasi dan pembinaan jaminan mutu; dan
- d. pelaksanaan akreditasi dan sertifikasi.

**Pasal 387**

Pusat Standardisasi dan Mutu Nuklir terdiri atas:

- a. Subbagian Tata Usaha;
- b. Bidang Pengembangan Standar;
- c. Bidang Jaminan Mutu;
- d. Bidang Akreditasi dan Sertifikasi; dan
- e. Kelompok Jabatan Fungsional.

**Pasal 388**

Subbagian Tata Usaha mempunyai tugas melakukan urusan perencanaan, persuratan dan kearsipan, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi ilmiah dan publikasi serta pelaporan.

**Pasal 389**

Bidang Pengembangan Standar mempunyai tugas melaksanakan pengembangan standar metode uji, analisis dan produksi hasil penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir.

**Pasal 390**

Bidang Jaminan Mutu mempunyai tugas melaksanakan dan mengembangkan program jaminan mutu nuklir.

**Pasal 391**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 390, Bidang Jaminan Mutu menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan penyusunan, pengembangan program dan pembinaan jaminan mutu; dan
- b. pelaksanaan audit, pemantauan dan inspeksi jaminan mutu.

**Pasal 392**

Bidang Jaminan Mutu terdiri atas:

- a. Subbidang Program; dan
- b. Subbidang Audit.

**Pasal 393**

- (1) Subbidang Program mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penyusunan, pengembangan dan pembinaan jaminan mutu.
- (2) Subbidang Audit mempunyai tugas melakukan audit, pemantauan dan inspeksi jaminan mutu.

**Pasal 394**

Bidang Akreditasi dan Sertifikasi mempunyai tugas melaksanakan akreditasi dan sertifikasi fasilitas nuklir dan sistem pendukungnya.

**Pasal 395**

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 394, Bidang Akreditasi dan Sertifikasi menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan akreditasi fasilitas nuklir dan sistem pendukungnya; dan
- b. pelaksanaan sertifikasi fasilitas nuklir dan sistem pendukungnya.

#### **Pasal 396**

**Bidang Akreditasi dan Sertifikasi terdiri atas:**

- a. Subbidang Akreditasi; dan
- b. Subbidang Sertifikasi.

#### **Pasal 397**

- (1) Subbidang Akreditasi mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pelaksanaan akreditasi fasilitas nuklir dan sistem pendukungnya.
- (2) Subbidang Sertifikasi mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan pelaksanaan sertifikasi personel, fasilitas nuklir dan sistem pendukungnya.

### **BAB XI**

#### **KELOMPOK JABATAN FUNGSIONAL**

#### **Pasal 398**

**Kelompok Jabatan Fungsional mempunyai tugas melakukan kegiatan sesuai dengan jabatan fungsional masing-masing berdasarkan peraturan perundang-undangan.**

#### **Pasal 399**

- (1) Kelompok Jabatan Fungsional terdiri atas sejumlah tenaga fungsional yang terbagi dalam berbagai kelompok jabatan fungsional sesuai dengan bidang keahlian atau kegiatannya.
- (2) Masing-masing Kelompok Jabatan Fungsional sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dikoordinasikan oleh seorang tenaga fungsional senior.
- (3) Jumlah tenaga fungsional sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditentukan berdasarkan kebutuhan dan beban kerja.
- (4) Jenis dan jenjang Jabatan Fungsional sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diatur berdasarkan peraturan perundang-undangan.

### **BAB XII**

#### **TATA KERJA**

#### **Pasal 400**

**Dalam melaksanakan tugasnya, setiap pimpinan satuan organisasi dan Kelompok Jabatan Fungsional di lingkungan BATAN wajib menerapkan prinsip koordinasi, integrasi, dan sinkronisasi, baik dalam lingkungan**

masing-masing maupun antarsatuan organisasi dalam lingkungan BATAN serta dengan instansi di luar BATAN, sesuai dengan tugasnya masing-masing

#### **Pasal 401**

Setiap pimpinan satuan organisasi wajib mengawasi bawahannya masing-masing dan apabila terjadi penyimpangan agar mengambil langkah-langkah yang diperlukan sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

#### **Pasal 402**

Setiap pimpinan satuan organisasi dalam lingkungan BATAN bertanggung jawab memimpin dan mengkoordinasikan bawahannya masing-masing dan memberikan bimbingan serta petunjuk bagi pelaksanaan tugas bawahannya.

#### **Pasal 403**

Setiap pimpinan satuan organisasi wajib mengikuti dan mematuhi petunjuk dan bertanggung jawab kepada atasan masing-masing dan menyampaikan laporan berkala tepat pada waktunya.

#### **Pasal 404**

Setiap laporan yang diterima oleh pimpinan satuan organisasi dari bawahannya wajib diolah dan dipergunakan sebagai bahan untuk penyusunan laporan lebih lanjut dan memberikan petunjuk kepada bawahannya.

#### **Pasal 405**

Dalam menyampaikan laporan kepada atasan, tembusan laporan wajib disampaikan pula kepada satuan-satuan organisasi lain yang secara fungsional mempunyai hubungan kerja.

#### **Pasal 406**

Dalam melaksanakan tugas, setiap pimpinan satuan organisasi dibantu oleh pimpinan satuan organisasi di bawahnya dan dalam rangka pemberian bimbingan kepada bawahannya masing-masing wajib mengadakan rapat berkala.

### **BAB XIII**

#### **UNIT PELAKSANA TEKNIS**

#### **Pasal 407**

- (1) Di lingkungan BATAN terdapat Unit Pelaksana Teknis sebagai pelaksana tugas teknis operasional dan/atau tugas teknis penunjang BATAN.

- (2) Organisasi dan tata kerja Unit Pelaksana Teknis sebagaimana dimaksud pada ayat (1) ditetapkan oleh Kepala dengan Peraturan Kepala BATAN tersendiri setelah terlebih dahulu mendapat persetujuan tertulis dari Menteri yang bertanggung jawab di bidang pendayagunaan aparatur negara dan reformasi birokrasi.

#### **BAB XIV**

#### **ESELON, PENGANGKATAN, DAN PEMBERHENTIAN**

##### **Pasal 408**

- (1) Kepala merupakan jabatan struktural eselon I.a.
- (2) Sekretaris Utama dan Deputi merupakan jabatan struktural eselon I.a.
- (3) Kepala Biro, Kepala Pusat, dan Inspektur merupakan jabatan struktural eselon II.a.
- (4) Kepala Bagian dan Kepala Bidang merupakan jabatan struktural eselon III.a.
- (5) Kepala Subbagian, Kepala Subbidang, dan Kepala Unit merupakan jabatan struktural eselon IV.a.

##### **Pasal 409**

Kepala diangkat dan diberhentikan oleh Presiden atas usul Menteri yang membidangi urusan pemerintahan di bidang riset dan teknologi.

##### **Pasal 410**

- (1) Sekretaris Utama dan Deputi diangkat dan diberhentikan oleh Presiden atas usul Kepala.
- (2) Pejabat struktural eselon II ke bawah diangkat dan diberhentikan oleh Kepala.
- (3) Pejabat struktural eselon III ke bawah dapat diangkat dan diberhentikan oleh pejabat yang diberi pelimpahan wewenang oleh Kepala.

#### **BAB XV**

#### **KETENTUAN LAIN-LAIN**

##### **Pasal 411**

Bagan Organisasi BATAN sebagaimana dalam Lampiran, merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan ini.

**Pasal 412**

Perubahan organisasi dan tata kerja BATAN berdasarkan Peraturan ini ditetapkan oleh Kepala BATAN setelah mendapat persetujuan tertulis dari Menteri yang bertanggung jawab di bidang pendayagunaan aparatur negara dan reformasi birokrasi.

**BAB XVI  
KETENTUAN PERALIHAN****Pasal 413**

Pada saat Peraturan Kepala BATAN ini mulai berlaku, maka ketentuan dan peraturan pelaksana dari Peraturan Kepala BATAN Nomor 392/KA/XI/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja BATAN masih tetap berlaku sepanjang belum diubah atau diganti berdasarkan Peraturan Kepala BATAN ini.

**Pasal 414**

Pada saat Peraturan Kepala BATAN ini mulai berlaku, seluruh jabatan yang adabeserta pejabat yang memangku jabatan di lingkungan BATAN tetap melaksanakan tugas dan fungsi masing-masing sampai dengan diatur kembali berdasarkan Peraturan Kepala BATAN ini.

**BAB XVII  
KETENTUAN PENUTUP****Pasal 415**

Pada saat Peraturan Kepala BATAN ini mulai berlaku, maka Peraturan Kepala BATAN Nomor 392/KA/XI/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja BATAN dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

**Pasal 416**

Peraturan ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Kepala Badan Tenaga Nuklir Nasional ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 27 Desember 2013  
KEPALA BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL,

DJAROT SULISTIO WISNUBROTO

Diundangkan di Jakarta  
pada tanggal 31 Desember 2013  
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA,

AMIR SYAMSUDIN