



# BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA

No.786, 2022

BIN. Pedoman Perhitungan Kebutuhan Jabatan  
Fungsional Pengembang Sistem Intelijen.

PERATURAN BADAN INTELIJEN NEGARA  
NOMOR 9 TAHUN 2022  
TENTANG  
PEDOMAN PERHITUNGAN KEBUTUHAN JABATAN FUNGSIONAL  
PENGEMBANG SISTEM INTELIJEN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA BADAN INTELIJEN NEGARA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 43 ayat (2) Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 13 Tahun 2020 tentang Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen, perlu menetapkan Peraturan Badan Intelijen Negara tentang Pedoman Perhitungan Kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2011 tentang Intelijen Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 105, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5249);  
2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5494);  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 63, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6037) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6477);  
4. Peraturan Presiden Nomor 90 Tahun 2012 tentang Badan Intelijen Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 220) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Presiden Nomor 79 Tahun 2020 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Presiden Nomor 90 Tahun 2012 tentang Badan Intelijen Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 175);

5. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 13 Tahun 2019 tentang Pengusulan, Penetapan, dan Pembinaan Jabatan Fungsional Pegawai Negeri Sipil (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 834);
6. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 13 Tahun 2020 tentang Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 318);
7. Peraturan Badan Intelijen Negara Nomor 01 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Intelijen Negara (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 82);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BADAN INTELIJEN NEGARA TENTANG PEDOMAN PERHITUNGAN KEBUTUHAN JABATAN FUNGSIONAL PENGEMBANG SISTEM INTELIJEN.

Pasal 1

Dalam Peraturan Badan ini yang dimaksud dengan:

1. Badan Intelijen Negara yang selanjutnya disingkat BIN merupakan alat negara yang menyelenggarakan fungsi intelijen dalam negeri dan luar negeri.
2. Pegawai Negeri Sipil yang selanjutnya disingkat PNS adalah warga negara Indonesia yang memenuhi syarat tertentu, diangkat sebagai pegawai Aparatur Sipil Negara secara tetap oleh Pejabat Pembina Kepegawaian untuk menduduki jabatan pemerintahan.
3. Jabatan Fungsional adalah sekelompok jabatan yang berisi fungsi dan tugas berkaitan dengan pelayanan fungsional yang berdasarkan pada keahlian dan keterampilan tertentu.
4. Pejabat yang Berwenang adalah pejabat yang mempunyai kewenangan melaksanakan proses pengangkatan, pemindahan, dan pemberhentian PNS sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
5. Pejabat Pembina Kepegawaian adalah pejabat yang mempunyai kewenangan menetapkan pengangkatan, pemindahan, dan pemberhentian PNS dan pembinaan manajemen PNS di instansi pemerintah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
6. Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup, tugas, tanggung jawab dan wewenang untuk melakukan penelitian, pengembangan, pengkajian metode dan sistem intelijen.
7. Pejabat Fungsional Pengembang Sistem Intelijen yang selanjutnya disebut Pengembang Sistem Intelijen adalah PNS yang diberi tugas, tanggung jawab dan wewenang untuk melaksanakan penelitian, pengembangan, pengkajian metode dan sistem intelijen.
8. Angka Kredit adalah satuan nilai dari uraian kegiatan dan/atau akumulasi nilai dari uraian kegiatan yang

harus dicapai oleh Pengembang Sistem Intelijen dalam rangka pembinaan karier yang bersangkutan.

9. Beban Kerja adalah sejumlah target pekerjaan atau target hasil yang harus dicapai dalam satu satuan waktu tertentu.
10. Menteri adalah menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang pendayagunaan aparatur negara.

#### Pasal 2

- (1) Pedoman perhitungan kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen merupakan pedoman bagi Pejabat yang Berwenang dalam menyusun kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen di BIN.
- (2) Penetapan kebutuhan PNS dalam Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen dihitung berdasarkan beban kerja dengan indikator:
  - a. jenis bidang kegiatan dan/atau operasi intelijen;
  - b. kompleksitas perkembangan peralatan intelijen; dan
  - c. kompleksitas sistem dan metodologi intelijen

#### Pasal 3

Ketentuan mengenai pedoman perhitungan kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

#### Pasal 4

- (1) Pengembang Sistem Intelijen berkedudukan sebagai pejabat fungsional di bidang penelitian, pengembangan, pengkajian metode dan sistem intelijen pada BIN.
- (2) Pengembang Sistem Intelijen sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berkedudukan di bawah dan bertanggung jawab secara langsung kepada pejabat pimpinan tinggi madya, pejabat pimpinan tinggi pratama, pejabat administrator, atau pejabat pengawas yang memiliki keterkaitan dengan pelaksanaan tugas Pengembang Sistem Intelijen sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- (3) Kedudukan Pengembang Sistem Intelijen sebagaimana dimaksud pada ayat (2) ditetapkan dalam peta jabatan berdasarkan analisis tugas dan fungsi unit kerja, analisis jabatan, dan analisis beban kerja dilaksanakan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

#### Pasal 5

Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen bertugas melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, pengkajian metode dan sistem intelijen.

#### Pasal 6

- (1) Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen merupakan jabatan fungsional kategori keahlian.
- (2) Jenjang Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen dari yang paling rendah sampai dengan yang paling tinggi, terdiri atas:

- a. Pengembang Sistem Intelijen Ahli Pertama;
- b. Pengembang Sistem Intelijen Ahli Muda;
- c. Pengembang Sistem Intelijen Ahli Madya; dan
- d. Pengembang Sistem Intelijen Ahli Utama.

Pasal 7

Peraturan Badan ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 12 Agustus 2022

KEPALA BADAN INTELIJEN NEGARA,

ttd

BUDI GUNAWAN

Diundangkan di Jakarta  
pada tanggal 16 Agustus 2022

MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA,

ttd

YASONNA H. LAOLY

LAMPIRAN  
PERATURAN BADAN INTELIJEN NEGARA  
NOMOR 09 TAHUN 2022  
TENTANG PEDOMAN PERHITUNGAN  
KEBUTUHAN JABATAN FUNGSIONAL  
PENGEMBANG SISTEM INTELIJEN

- I. TATA CARA PUNYUSUNAN KEBUTUHAN JABATAN FUNGSIONAL PENGEMBANG SISTEM INTELIJEN
- A. Umum
1. Penyusunan kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen dilakukan untuk jangka waktu 5 (lima) tahun sesuai dengan rencana strategis BIN dan mempertimbangkan dinamika/perkembangan organisasi BIN.
  2. Kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen diperinci setiap 1 (satu) tahun berdasarkan prioritas kebutuhan.
  3. Kebutuhan PNS dalam Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen di BIN dihitung berdasarkan Beban Kerja dengan indikator:
    - a. jenis bidang kegiatan dan/atau operasi intelijen;
    - b. kompleksitas perkembangan peralatan intelijen; dan
    - c. kompleksitas sistem dan metodologi intelijen.
  4. Kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen di BIN disusun berdasarkan analisis kebutuhan jabatan dengan menghitung rasio keseimbangan antara Beban Kerja dan jumlah Pengembang Sistem Intelijen yang diperlukan untuk melaksanakan kegiatan tugas pokok sesuai dengan jenjang jabatannya.
- B. Tata Cara Penyusunan Kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen
1. Menginventarisasi tugas pokok yang dilaksanakan (unsur, sub unsur dan butir kegiatan) masing-masing jenjang jabatan yang dapat dinilai dengan Angka Kredit sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 13 Tahun 2020 tentang Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen.
  2. Menginventarisasi nilai Angka Kredit untuk masing-masing butir kegiatan sesuai Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 13 Tahun 2020 tentang Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen yang besaran Angka Kredit tersebut telah mencerminkan standar jam kerja efektif yang diperlukan untuk menyelesaikan setiap kegiatan.

3. Menghitung waktu penyelesaian butir kegiatan (Wpk), dengan cara membagi Angka Kredit butir kegiatan (Akb) masing-masing dengan Konstanta (Kt) untuk masing-masing jenjang jabatan berdasarkan standar jam kerja efektif atau dengan menggunakan formula sebagai berikut:

$$Wpk = \frac{Akb}{Kt}$$

Keterangan:

- Wpk : Waktu penyelesaian butir kegiatan dalam 1 (satu) tahun.  
 Akb : Angka Kredit butir kegiatan masing-masing dalam 1 (satu) tahun sesuai dengan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 13 Tahun 2020 tentang Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen.  
 Kt : Konstanta untuk masing-masing jenjang jabatan berdasarkan standar jam kerja efektif.

Keterangan:

- a. Untuk menghitung Konstanta (Kt) masing-masing jenjang jabatan berdasarkan standar jam kerja efektif, perlu diketahui terlebih dahulu besaran Angka Kredit tambahan (Akt) untuk kenaikan jabatan dan/atau pangkat setingkat lebih tinggi, sebagai berikut:
- 1) Pengembang Sistem Intelijen ahli pertama:
    - a) pangkat penata muda (III/a) dengan Angka Kredit 0, untuk dapat naik pangkat menjadi penata muda tingkat I (III/b) harus mempunyai jumlah Angka Kredit kumulatif minimal sebanyak 50, sehingga diperlukan Angka Kredit tambahan (Akt) sebanyak 50; dan
    - b) pangkat penata muda tingkat I (III/b) dengan Angka Kredit 50, untuk dapat naik jabatan dan pangkat menjadi Pengembang Sistem Intelijen ahli muda dengan pangkat penata (III/c) harus mempunyai jumlah Angka Kredit kumulatif minimal sebanyak 100, sehingga diperlukan Angka Kredit tambahan (Akt) sebanyak 50.

- 2) Pengembang Sistem Intelijen ahli muda:
  - a) pangkat penata (III/c) dengan Angka Kredit 0, untuk dapat naik pangkat menjadi penata tingkat I (III/d) harus mempunyai Angka Kredit kumulatif minimal sebanyak 100, sehingga diperlukan Angka Kredit tambahan (Akt) sebanyak 100; dan
  - b) pangkat penata tingkat I (III/d) dengan Angka Kredit 100, untuk dapat naik jabatan dan pangkat menjadi Pengembang Sistem Intelijen ahli madya dengan pangkat pembina (IV/a) harus mempunyai Angka Kredit kumulatif minimal sebanyak 200, sehingga diperlukan Angka Kredit tambahan (Akt) sebanyak 100.
- 3) Pengembang Sistem Intelijen ahli madya:
  - a) pangkat pembina (IV/a) dengan Angka Kredit 0, untuk dapat naik pangkat menjadi pembina tingkat I (IV/b) harus mempunyai Angka Kredit kumulatif minimal sebanyak 150, sehingga diperlukan Angka Kredit tambahan (Akt) sebanyak 150;
  - b) pangkat pembina tingkat I (IV/b) dengan Angka Kredit 150, untuk dapat naik pangkat menjadi pembina utama muda (IV/c) harus mempunyai Angka Kredit kumulatif minimal sebanyak 300, sehingga diperlukan Angka Kredit tambahan (Akt) sebanyak 150; dan
  - c) pangkat pembina utama muda (IV/c) dengan Angka Kredit 300, untuk dapat naik jabatan dan pangkat menjadi Pengembang Sistem Intelijen ahli utama dengan pangkat pembina utama madya (IV/d) harus mempunyai Angka Kredit kumulatif minimal sebanyak 450, sehingga diperlukan Angka Kredit tambahan (Akt) sebanyak 150.
- 4) Pengembang Sistem Intelijen ahli utama pangkat pembina utama madya (IV/d) dengan Angka Kredit 0, untuk dapat naik pangkat menjadi pembina

utama (IV/e) harus mempunyai Angka Kredit 200, sehingga diperlukan Angka Kredit tambahan (Akt) sebanyak 200.

- b. Berdasarkan besaran Angka Kredit tambahan (Akt) untuk kenaikan jabatan dan/atau pangkat setingkat lebih tinggi, maka dapat dihitung Konstanta (Kt) untuk masing-masing jenjang jabatan dengan cara Angka Kredit tambahan (Akt) untuk setiap kenaikan jabatan dan/atau pangkat, dibagi hasil perkalian antara standar jam kerja efektif (1.250 jam) dengan masa kerja dalam pangkat 4 tahun atau dengan formula sebagai berikut:

$$Kt - Akt : (1.250 \times 4)$$

Keterangan:

Kt : Konstanta untuk masing-masing jenjang jabatan berdasarkan standar jam kerja efektif.

Akt : Angka Kredit tambahan untuk setiap kenaikan jabatan dan/atau pangkat.

1.250 : Standar jam kerja efektif dalam 1 (satu) tahun.

4 : Masa kerja dalam pangkat secara normal untuk kenaikan pangkat setingkat lebih tinggi adalah 4 (empat) tahun.

- c. Dengan demikian Konstanta (Kt) untuk Pengembang Sistem Intelijen adalah sebagai berikut:

1) Pengembang Sistem Intelijen ahli pertama, pangkat penata muda (III/a) sampai dengan penata muda tingkat I (III/b) =  $50 : (1.250 \times 4) = 0,01$ ;

2) Pengembang Sistem Intelijen ahli muda, pangkat penata (III/c) sampai dengan penata tingkat I (III/d) =  $100 : (1.250 \times 4) = 0,02$ ;

3) Pengembang Sistem Intelijen ahli madya, pangkat pembina (IV/a) sampai dengan pembina utama muda (IV/c) =  $150 : (1.250 \times 4) = 0,03$ ;

4) Pengembang Sistem Intelijen ahli utama, pangkat pembina madya (IV/d) sampai dengan pembina utama (IV/e) =  $200 : (1.250 \times 4) = 0,04$ .

4. Menghitung volume (V) masing-masing kegiatan untuk setiap jenjang jabatan Pengembang Sistem Intelijen dalam 1 (satu) tahun, sesuai dengan satuan hasil masing-masing kegiatan.



- 5. Menghitung waktu penyelesaian volume (Wpv) masing-masing kegiatan setiap jenjang jabatan Pengembang Sistem Intelijen dengan cara mengalikan waktu penyelesaian butir kegiatan (Wpk) dengan volume (V) masing-masing butir kegiatan untuk setiap jenjang jabatan Pengembang Sistem Intelijen atau dengan formula sebagai berikut:

$$Wpv = Wpk \times V$$

Keterangan:

- Wpv : Waktu penyelesaian volume masing-masing jenjang jabatan kegiatan dalam 1 (satu) tahun.
- Wpk : Waktu penyelesaian butir kegiatan dalam 1 (satu) tahun.
- V : Volume masing-masing kegiatan dalam 1 (satu) tahun.

II. TATA CARA PERHITUNGAN, PENENTUAN, PENGUSULAN DAN PENETAPAN KEBUTUHAN JABATAN FUNGSIONAL PENGEMBANG SISTEM INTELIJEN

A. Tata Cara Perhitungan Kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen

- 1. Dari hasil perhitungan "Wpv", maka dapat dihitung kebutuhan jabatan untuk setiap jenjang jabatan Pengembang Sistem Intelijen (Kebutuhan JFPSI) dilakukan dengan cara:

- a. Menjumlahkan seluruh waktu penyelesaian volume kegiatan dalam 1 (satu) tahun ( $\sum Wpv$ ) dibagi jumlah standar jam kerja efektif per tahun atau dengan formula sebagai berikut:

$$\text{Kebutuhan JFPSI} = \frac{\sum Wpv}{1.250}$$

Keterangan:

- Kebutuhan JFPSI : Jumlah Pengembang Sistem Intelijen masing-masing jenjang jabatan yang diperlukan untuk melaksanakan kegiatan Pengembang Sistem Intelijen pada unit kerja.
- $\sum Wpv$  : Jumlah waktu penyelesaian volume kegiatan dalam 1 (satu) tahun sesuai dengan jenjang jabatan.
- 1.250 : Standar jam kerja efektif dalam 1 (satu) tahun.

- b. Cara penghitungan kebutuhan jabatan Pengembang Sistem Intelijen berdasarkan butir-butir kegiatan sebagaimana

ditetapkan dalam Lampiran Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 13 Tahun 2020 tentang Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen.

- B. Tata Cara Penentuan Jumlah Kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen
1. Apabila berdasarkan penghitungan tersebut di atas, kebutuhan jabatan Pengembang Sistem Intelijen memperoleh nilai kurang dari 0,50, maka tidak dapat ditetapkan kebutuhan untuk jabatan Pengembang Sistem Intelijen.
  2. Apabila berdasarkan penghitungan tersebut di atas, kebutuhan jabatan Pengembang Sistem Intelijen memperoleh nilai di belakang koma 0,50 atau lebih, maka dapat ditetapkan 1 (satu) kebutuhan jabatan Pengembang Sistem Intelijen.
- C. Tata Cara Pengusulan dan Penetapan Kebutuhan Jabatan Fungsional Pengembang Sistem Intelijen
1. Pejabat Pembina Kepegawaian Badan Intelijen Negara mengajukan usul penetapan kebutuhan jabatan Pengembang Sistem Intelijen kepada Menteri yang bertanggung jawab di bidang pendayagunaan aparatur negara dengan tembusan disampaikan kepada Kepala Badan Kepegawaian Negara.
  2. Kebutuhan jabatan Pengembang Sistem Intelijen ditetapkan oleh Menteri yang bertanggung jawab di bidang pendayagunaan aparatur negara bersamaan dengan penetapan kebutuhan berdasarkan pertimbangan tertulis Kepala Badan Kepegawaian Negara.

KEPALA BADAN INTELLIJEN NEGARA,

ttd.

BUDI GUNAWAN