



# LEMBARAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA

No.274, 2014

PERTAHANAN. Pesawat Tempur. IF-X.  
Pengembangan. Program.

PERATURAN PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 136 TAHUN 2014  
TENTANG  
PROGRAM PENGEMBANGAN PESAWAT TEMPUR IF-X

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka membangun kemandirian pemenuhan alat peralatan pertahanan dan keamanan, diperlukan peningkatan kemampuan industri pertahanan dalam negeri;
  - b. bahwa dalam hal industri pertahanan dalam negeri belum mampu memenuhi kebutuhan alat peralatan pertahanan dan keamanan yang dibutuhkan, Indonesia perlu melakukan kerja sama dengan negara lain;
  - c. bahwa Pemerintah Republik Indonesia dan Pemerintah Republik Korea telah melakukan kerja sama dengan menandatangani *Letter of Intent (LoI) on Co-Development of a Fighter Jet Project between the Department of Defense of The Republic of Indonesia and The Defense Acquisition Program Administration of The Republic of Korea* pada tanggal 6 Maret 2009 di Jakarta dan *Memorandum of Understanding (MoU) tentang Kerja Sama Pengembangan Pesawat Tempur KF-X* pada tanggal 15 Juli 2010 di Seoul, yang dilanjutkan dengan Kontraktentang *Technology*

*Development Phase* Program Pengembangan Pesawat Tempur KF-X/IF-X pada tanggal 20 April 2011 di Daejeon;

- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Presiden tentang Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X;

- Mengingat :
1. Pasal 4 ayat (1) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
  2. Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2002 tentang Pertahanan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 3, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4169);
  3. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2012 tentang Industri Pertahanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5343);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN PRESIDEN TENTANG PROGRAM PENGEMBANGAN PESAWAT TEMPUR IF-X.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Presiden ini, yang dimaksud dengan:

1. Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X adalah program nasional yang dilaksanakan untuk mewujudkan kemampuan bangsa Indonesia dalam penguasaan teknologi pesawat tempur.
2. Tahap Pengembangan Teknologi adalah tahapan untuk membangun persyaratan operasional, identifikasi teknologi, dan desain konfigurasi Pesawat Tempur IF-X.
3. Tahap Pengembangan Rekayasa dan Manufaktur adalah tahapan dalam pembuatan desain awal, desain detail sampai prototipe, pengujian, dan sertifikasi.
4. Tahap Produksi adalah tahap pembuatan pesawat tempur.
5. Alih Teknologi adalah pengalihan pengetahuan dan keterampilan dalam bidang teknologi pengembangan pesawat tempur dari satu pihak kepada pihak lain.

6. Industri Pertahanan adalah industri nasional yang terdiri atas badan usaha milik negara dan badan usaha milik swasta baik secara sendiri maupun berkelompok yang ditetapkan oleh pemerintah untuk sebagian atau seluruhnya menghasilkan alat peralatan pertahanan dan keamanan, jasa pemeliharaan untuk memenuhi kepentingan strategis di bidang pertahanan dan keamanan yang berlokasi di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.
7. Pemerintah adalah Presiden Republik Indonesia yang memegang kekuasaan pemerintahan Negara Republik Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945.
8. Menteri adalah menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang pertahanan.

## BAB II

### PROGRAM PENGEMBANGAN PESAWAT TEMPUR IF-X

#### Pasal 2

- (1) Pemerintah melakukan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X.
- (2) Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi Tahap:
  - a. Pengembangan Teknologi;
  - b. Pengembangan Rekayasa dan Manufaktur; dan
  - c. Produksi.
- (3) Tahap Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dilakukan melalui kontrak kerja sama antara Pemerintah Republik Indonesia dan Pemerintah Republik Korea Selatan.

#### Pasal 3

Tahap Pengembangan Teknologi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) huruf a dilaksanakan pada Tahun 2011 sampai dengan Tahun 2012.

#### Pasal 4

- (1) Tahap Pengembangan Rekayasa dan Manufaktur sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) huruf b dilaksanakan melalui kegiatan:
  - a. persiapan, meliputi kegiatan kesiapan teknologi dan kesiapan industri; dan

- b. pelaksanaan, meliputi kegiatan perekayasaan dan pengembangan Pesawat Tempur.
- (2) Kegiatan persiapan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a dilaksanakan pada Tahun 2013.
  - (3) Kegiatan pelaksanaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b dilaksanakan pada Tahun 2014 sampai dengan Tahun 2022.

#### Pasal 5

Tahap Produksi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) huruf c dilaksanakan mulai Tahun 2023.

#### Pasal 6

Pemerintah dalam melaksanakan tahapan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) dapat melibatkan konsultan manajemen dan/atau konsultan teknologi dalam negeri.

### BAB III

#### PENYIAPAN SUMBER DAYA NASIONAL

#### Pasal 7

- (1) Dalam rangka pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2, Pemerintah melakukan penyiapan sumber daya nasional.
- (2) Penyiapan sumber daya nasional sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan melalui:
  - a. pembangunan sumber daya manusia;
  - b. pembangunan infrastruktur;
  - c. pembangunan kemampuan teknologi; dan
  - d. penguatan dan perlindungan sistem jaringan kerja.
- (3) Penyiapan sumber daya nasional sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dilaksanakan oleh kementerian dan lembaga sesuai dengan tugas, fungsi, dan kewenangannya.

#### Pasal 8

Pembangunan sumber daya manusia sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7 ayat (2) huruf a dilakukan melalui:

- a. rekrutmen tenaga ahli;
- b. peningkatan kompetensi melalui program pendidikan dan pelatihan; dan

- c. pemberian insentif atau tunjangan bagi peneliti dan perekayasa bidang kepakaran terkait Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

#### Pasal 9

Pembangunan infrastruktur sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7 ayat (2) huruf b dilakukan melalui penyediaan:

- a. fasilitas perekayasaan dan rancang bangun;
- b. sarana dan prasarana produksi industri;
- c. fasilitas pengujian; dan
- d. sarana dan prasarana pemeliharaan.

#### Pasal 10

Pembangunan kemampuan teknologi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7 ayat (2) huruf c dilakukan melalui:

- a. alih teknologi;
- b. penelitian, pengembangan, perekayasaan; dan
- c. peningkatan lanjut.

#### Pasal 11

Penguatan dan perlindungan sistem jaringan kerja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7 ayat (2) huruf d dilakukan melalui:

- a. kegiatan manajemen; dan
- b. penguatan akses.

### BAB IV TUGAS

#### Pasal 12

Menteri bertanggungjawab atas Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X.

#### Pasal 13

Menteri dalam melaksanakan tanggung jawab sebagaimana dimaksud dalam Pasal 12 mempunyai tugas:

- a. melaksanakan kerja sama Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X dengan pihak Korea Selatan;
- b. merumuskan kebijakan;
- c. menetapkan pengelola Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X;

- d. menyusun rencana induk;
- e. menyusun rencana aksi pelaksanaan;
- f. mengendalikan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X;
- g. melaporkan perkembangan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X secara periodik kepada Presiden melalui Komite Kebijakan Industri Pertahanan;
- h. menyusun pengorganisasian Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X;
- i. menyusun rencana kebutuhan anggaran Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X;
- j. melakukan koordinasi dan sinkronisasi dengan menteri/pimpinan lembaga terkait; dan
- k. melakukan pengawasan pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X.

#### Pasal 14

Dalam pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X, menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang luar negeri mempunyai tugas:

- a. melakukan komunikasi dan koordinasi dengan negara lain dalam rangka mendukung Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X;
- b. melakukan penyiapan dan penyelesaian perjanjian internasional dalam Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X; dan
- c. memberikan pertimbangan dan masukan terkait kebijakan politik luar negeri serta perkembangan terkini dalam konteks keamanan internasional.

#### Pasal 15

Dalam pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X, menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang keuangan mempunyai tugas melakukan koordinasi dengan Menteri dalam rangka pendanaan.

#### Pasal 16

Dalam pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X, menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang perindustrian mempunyai tugas membangun struktur industri dalam rangka mendukung Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X.

#### Pasal 17

Dalam pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X, menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang badan usaha milik negara mempunyai tugas:

- a. menyiapkan sumber daya manusia, teknologi, dan penguatan infrastruktur Badan Usaha Milik Negara Industri Pertahanan; dan
- b. mengurus penyertaan modal bagi Badan Usaha Milik Negara Industri Pertahanan.

#### Pasal 18

Dalam pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X, menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang riset dan teknologi mempunyai tugas:

- a. menyelenggarakan Program Insentif Riset sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan; dan
- b. mengoordinasikan dan mensinergikan program penelitian dan pengembangan serta penerapan teknologi.

#### Pasal 19

Dalam pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X, menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang perdagangan mempunyai tugas mendukung pengadaan barang/komponen/bahan baku yang diperlukan bagi pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X.

#### Pasal 20

Dalam pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X, menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang pendidikan mempunyai tugas:

- a. menyiapkan dan meningkatkan sumber daya manusia yang memiliki kompetensi terkait bidang Pesawat Tempur melalui program pendidikan dan penelitian; dan
- b. menyiapkan sarana dan prasarana penguasaan teknologi pesawat tempur di lembaga pendidikan.

#### Pasal 21

Dalam pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X, menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang perencanaan pembangunan nasional mempunyai tugas:

- a. memberikan dukungan dalam penyusunan rencana induk Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X;
- b. memberikan dukungan dalam penyusunan rencana Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X yang dilaksanakan oleh menteri terkait; dan
- c. melakukan sinkronisasi dan koordinasi perencanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X yang dipadukan dengan perencanaan pembangunan nasional.

#### Pasal 22

- (1) Dalam pelaksanaan Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X, Panglima Tentara Nasional Indonesia mempunyai tugas memberikan dukungan terhadap terlaksananya Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X.
- (2) Dukungan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diberikan melalui:
  - a. penyusunan dan penetapan persyaratan operasional;
  - b. pengevaluasian hasil pengembangan teknologi; dan
  - c. pemberian masukan terhadap pengembangan rekayasa manufaktur.

### BAB V

#### PENDANAAN

#### Pasal 23

Pendanaan yang diperlukan untuk mendanai Program Pengembangan Pesawat Tempur IF-X sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (2) huruf a dan huruf b dan penyiapan sumber daya nasional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 7 dibebankan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara sesuai dengan kemampuan keuangan negara.

### BAB VI

#### KETENTUAN PENUTUP

#### Pasal 24

Peraturan Presiden ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.



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

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 17 Oktober 2014  
PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

DR. H. SUSILO BAMBANG YUDHOYONO

Diundangkan di Jakarta  
pada tanggal 17 Oktober 2014  
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA,

AMIR SYAMSUDIN