

**BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN TERORISME
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN VI**

NOTA DINAS
NOMOR : PL.01.04/141/2026

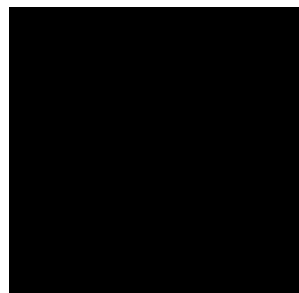
Yth. : Kepala UKPBJ
Hal : Permohonan Pengadaan Lisensi Aplikasi dan Software di Lingkungan
Badan Nasional Penanggulangan Terorisme RI
Lampiran : 1 (satu) berkas

Berdasarkan Nota Dinas Biro Perencanaan, Hukum, dan Hubungan Masyarakat Nomor: KU.00.00/56/2026 perihal Penyampaian Permohonan Pencairan Anggaran Pengadaan Lisensi Aplikasi dan Software di Lingkungan Badan Nasional Penanggulangan Terorisme RI, disampaikan kepada Kepala UKPBJ untuk berkenan memproses pengadaan tersebut

Pelaksanaan kegiatan dilakukan melalui belanja barang operasional lainnya dengan menggunakan mata anggaran 5099.CCL.001.005.A.521119, sebagaimana tercantum dalam Kerangka Acuan Kerja (KAK) terlampir.

Demikian disampaikan untuk menjadi periksa serta mohon arahan dan petunjuk lebih lanjut.

Bogor, 30 Januari 2026
Pejabat Pembuat Komitmen,



RENCANA ANGGARAN BIAYA
PENGADAAN LISENSI APLIKASI DAN SOFTWARE DI LINGKUNGAN
BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN TERORISME RI

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/ KEGIATAN SESUAI DENGAN RENJA BNPT TAHUN 2026	VOL	SAT	HARGA SATUAN	ALOKASI ANGGARAN
5099.CCL.001	Dukungan Lisensi Aplikasi dan Software BNPT	81	UNIT		1.154.474.000
005	Dukungan Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi Unit				1.154.474.000
A	TANPA SUB KOMPONEN				1.154.474.000
521119	Belanja Barang Operasional Lainnya				1.154.474.000
	- Microsoft Office 365 1 Year	50	PKT	880.000	44.000.000
	- Zimbra 1000 User	1	PKT	370.000.000	370.000.000
	- Migrasi server zimbra	1	PKT	20.000.000	20.000.000
	- IP Add IPv4	1	PKT	17.474.000	17.474.000
	- Lisensi Firewall Hillstone	1	UNIT	411.700.000	411.700.000
	- License mail gateway proxmox	1	PKT	53.000.000	53.000.000
	- Mail gateway proxmox	1	PKT	25.000.000	25.000.000
	- Anydesk	2	PKT	10.000.000	20.000.000
	- Adobe	15	PKT	6.000.000	90.000.000
	- Windows Server 2022	2	PKT	28.200.000	56.400.000
	- Lisensi Cpanel	1	PKT	33.000.000	33.000.000
	- Video.com	1	PKT	200.000	200.000
	- SSL Multilevel	1	PKT	12.000.000	12.000.000
	- Apple Developer	1	PKT	1.700.000	1.700.000

Bogor, 30 Januari 2026
Pejabat Pembuat Komitmen,



**KERANGKA ACUAN KERJA / TERM OF REFERENCE DUKUNGAN
PENYELENGGARAAN TUGAS DAN FUNGSI UNIT (5099.CCL.001)
DUKUNGAN LISENSI APLIKASI DAN SOFTWARE BNPT**

Kementerian Negara/Lembaga	:	Badan Nasional Penanggulangan Terorisme
Unit Eselon I	:	Sekretariat Utama
Unit Eselon II	:	Biro Perencanaan, Hukum, dan Hubungan Masyarakat
Program	:	Program Dukungan Manajemen
Sasaran Program	:	Bersih dan akuntabel sesuai wewenang Sekretariat Utama
Indikator Kinerja Program	:	1. Total nilai kriteria hasil Reformasi Birokrasi BNPT sesuai wewenang Sekretariat Utama 2. Total nilai kriteria pengungkit Reformasi Birokrasi BNPT sesuai wewenang Sekretariat Utama
Kegiatan	:	5099. Dukungan Administrasi dan SDM
Sasaran Kegiatan	:	Meningkatnya kualitas sarana dan prasarana penunjang program perkantoran
Indikator Kinerja Kegiatan	:	1. Nilai kapasitas organisasi 2. Nilai manajemen perubahan 3. Nilai penataan sistem manajemen ASN
Klasifikasi Rincian Output	:	5099. Sarana Bidang Pertahanan dan Keamanan
Indikator Klasifikasi Rincian Output	:	Jumlah Dukungan Lisensi Aplikasi dan Software BNPT
Rincian Output	:	5099.CCL.001 – Dukungan Lisensi Aplikasi dan Software BNPT
Indikator Rincian Output	:	Jumlah dukungan lisensi aplikasi dan software BNPT
Volume Rincian Output	:	80
Satuan Rincian Output	:	Unit

A. LATAR BELAKANG

1. Dasar Hukum

Dasar hukum yang mendasari Unit Kerja Layanan Sistem Pemerintah Berbasis Elektronik Badan Nasional Penanggulangan Terorisme Tahun 2022:

- a. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2003 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2002 tentang Pemberantasan Tindak Pidana Terorisme Menjadi Undang-Undang, sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2003 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2002 tentang Pemberantasan Tindak Pidana Terorisme Menjadi Undang-Undang;
- b. Peraturan Presiden Nomor 46 Tahun 2010 tentang Badan Nasional Penanggulangan Terorisme sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2012;
- c. Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
- d. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 5 Tahun 2020 tentang Pedoman Manajemen Risiko Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
- e. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 59 Tahun 2020 tentang Pemantauan dan Evaluasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
- f. Perubahan Atas Peraturan Badan Nasional Penanggulangan Terorisme Nomor 7 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Nasional Penanggulangan Terorisme telah diubah dengan Peraturan Badan Nasional Penanggulangan Terorisme Nomor 5 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Badan Nasional Penanggulangan Terorisme Nomor 7 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Nasional Penanggulangan Terorisme;
- g. Peraturan Badan Nasional Penanggulangan Terorisme Nomor 3 Tahun 2023 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik di Lingkungan Badan Nasional Penanggulangan Terorisme.

2. Latar Belakang

Terorisme merupakan kejahatan luar biasa, merupakan perbuatan yang menggunakan kekerasan atau ancaman kekerasan yang menimbulkan suasana teror atau rasa takut secara meluas, yang dapat menimbulkan korban yang bersifat massal, dan/atau menimbulkan kerusakan atau kehancuran terhadap objek vital yang strategis, lingkungan hidup, fasilitas publik, atau fasilitas internasional dengan motif ideologi, politik, atau gangguan keamanan. Oleh karena itu perlu sinergitas antar Kementerian/Lembaga yang berkepentingan dalam upaya penanggulangannya. Terkait koordinasi antar lembaga ini, Badan Nasional Penanggulangan Terorisme selaku lembaga yang diberi kewenangan untuk melakukan fungsi koordinasi perlu bekerja keras melakukan sinergi di antara semua pelaksana kebijakan.

Badan Nasional Penanggulangan Terorisme (BNPT) dalam lima tahun terakhir ini terus mengembangkan sistem dan metode penanggulangan terorisme yang efektif dalam sebuah program yang memadukan pencegahan, penindakan, dan pengembangan kerjasama internasional. Program BNPT ditujukan untuk mendukung arah kebijakan nasional bidang politik, hukum, dan keamanan untuk mewujudkan stabilitas nasional. BNPT menyusun Rencana Strategis Badan Nasional Penanggulangan Terorisme 2025–2029 (Renstra BNPT 2025–2029). Renstra BNPT 2025–2029 merupakan dokumen perencanaan BNPT 5 (lima) tahun kedepan yang menggambarkan apa yang ingin dicapai serta upaya strategis hingga kegiatan yang akan dilakukan. Dokumen Renstra BNPT 2025–2029 juga akan menjadi acuan bagi unit kerja di lingkungan BNPT untuk menyusun rencana strategis unit kerja terkait berdasarkan regulasi yang berlaku.

BNPT merupakan Lembaga Pemerintah Non Kementerian (LPNK) yang sama seperti Lembaga pemerintah lainnya yaitu mempunyai fungsi penyelenggaraan pemerintah pusat yang sesuai dengan ketentuan berlaku yaitu efektif, efisien, transparan dan akuntabel. Dalam hal ini dukungan dari teknologi digital sangat diperlukan yang mana sesuai dengan akselerasi pembangunan aparatur sipil negara yang dilaksanakan melalui reformasi birokrasi sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Presiden Nomor 81 Tahun 2010 tentang *Grand Design* Reformasi

Birokrasi 2010-2025 dengan delapan area perubahan yang melingkupi penataan dan pengelolaan pengawasan, akuntabilitas kelembagaan, tata laksana, SDM aparatur, peraturan perundang-undangan, pelayanan publik, serta pola pikir dan budaya kerja. Penerapan SPBE merupakan bagian dari area perubahan tata laksana dengan penerapan sistem, proses, prosedur kerja yang transparan, efektif, efisien dan terukur. Secara umum SPBE juga mendukung semua area perubahan sebagai upaya mendasar dan menyeluruh dalam pembangunan aparatur negara yang memanfaatkan TIK sehingga profesionalisme aparatur sipil negara dan tata kelola pemerintahan yang baik dapat diwujudkan.

Mengingat begitu pentingnya peran BNPT dalam hal menjaga stabilitas negara serta beragamnya informasi rahasia yang dikelola oleh BNPT oleh karena itu BNPT terus berupaya mendorong semua pihak yang terkait untuk dapat menerapkan SPBE secara bertahap dan berkesinambungan. Maka dari itu TOR dan KAK untuk Dukungan Lisensi Aplikasi dan Software di BNPT yang mana di tahun 2025 ini, implementasi dari SPBE BNPT dimulai dari penyusunan rencana induk SPBE dengan memperhatikan arah kebijakan, strategi, dan inisiatif pada bidang tata kelola SPBE, layanan SPBE, TIK, serta SDM untuk mencapai tujuan strategis BNPT tujuan pembangunan aparatur sipil negara sebagaimana ditetapkan dalam RPJP Nasional.

3. Gambaran Umum

Sesuai dengan amanat peraturan perundang-undangan, khususnya Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2018 amanah Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2003 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2002 tentang Pemberantasan Tindak Pidana Terorisme Menjadi Undang-Undang, BNPT diberikan mandat untuk melakukan pencegahan terorisme melalui 3 (tiga) strategi yaitu kesiapsiagaan nasional, kontra radikalisasi, dan deradikalisasi. an terorisme dengan mendayagunakan seluruh komponen bangsa.

Badan Nasional Penanggulangan Terorisme (BNPT) adalah sebuah Lembaga Pemerintah Non Kementerian (LPNK) yang melaksanakan tugas pemerintahan di bidang penanggulangan terorisme.

Tugas pokok dan fungsi BNPT adalah:

- a. Merumuskan, mengoordinasikan, dan melaksanakan kebijakan, strategi, dan program nasional penanggulangan Terorisme di bidang kesiapsiagaan nasional, kontra radikalasi, dan deradikalisasi;
- b. Mengoordinasikan antar penegak hukum dalam penanggulangan Terorisme;
- c. Merumuskan, mengoordinasikan, dan melaksanakan kebijakan, strategi, dan program nasional penanggulangan Terorisme di bidang kerja sama internasional;
- d. Menyusun dan menetapkan kebijakan, strategi, dan program nasional di bidang penanggulangan Terorisme;
- e. Menyelenggarakan koordinasi kebijakan, strategi, dan program nasional di bidang penanggulangan Terorisme;
- f. Melaksanakan kesiapsiagaan nasional, kontra radikalasi, dan deradikalisasi.

Dalam mendukung tugas dan fungsi di atas, BNPT memerlukan beberapa lisensi aplikasi yang berperan penting dalam pengelolaan data, komunikasi, keamanan informasi, serta operasional sehari-hari. Adapun lisensi aplikasi yang dibutuhkan dan fungsinya adalah sebagai berikut:

1. *Zimbra Mail*

- Digunakan sebagai platform email untuk komunikasi internal dan eksternal yang aman serta efisien.
- Proteksi komunikasi yang lebih aman dan terkontrol dengan perangkat *dedicated* yang dimiliki oleh BNPT.

2. *Firewall Hillstone*

- Keamanan Jaringan : *Firewall Hillstone* menggunakan database update untuk mendeteksi dan mencegah ancaman siber yang kompleks secara otomatis.
- *Next-Generation Firewall (NGFW)*: Menyediakan fitur filtering berbasis aplikasi, *deep packet inspection* (DPI), serta perlindungan terhadap serangan *zero-day attack*.
- *Intrusion Prevention System (IPS)*: Mencegah serangan berbasis jaringan seperti *SQL injection*, *malware*, dan serangan *DDoS*.

3. *Sophos XG-210*

- *Synchronized Security*: Menggunakan integrasi antara *firewall* dan

endpoint security untuk deteksi dan respons otomatis terhadap ancaman.

- *Web Filtering & Application Control*: Memungkinkan pemantauan dan pembatasan akses ke situs *web* dan aplikasi yang mencurigakan guna mengurangi risiko phishing dan *malware*.
- *Advanced Threat Protection (ATP)*: Melindungi jaringan dari ancaman tingkat lanjut, seperti *ransomware* dan *botnet*.
- *Email Security & Anti-Spam*: Mendeteksi dan memblokir email yang mengandung ancaman seperti *phishing*, *malware*, dan *spam*.

4. Fortinet - Fortigate 200D

- *Unified Threat Management (UTM)*: Menggabungkan beberapa lapisan keamanan seperti *firewall*, IPS, *antivirus*, dan *web filtering* dalam satu perangkat.
- *Threat Intelligence* dari *FortiGuard Labs*: Memanfaatkan pembaruan *real-time* dari *FortiGuard* untuk mendeteksi dan menangani ancaman terbaru.
- Segmentasi Jaringan: Memungkinkan pemisahan jaringan internal untuk membatasi penyebaran ancaman jika terjadi pelanggaran keamanan.
- *Load Balancing & High Availability*: Menjaga kinerja dan ketersediaan jaringan dengan mendistribusikan lalu lintas dan menyediakan *failover* otomatis jika terjadi gangguan.

Dengan adanya lisensi-lisensi tersebut, BNPT dapat menjalankan tugas dan fungsinya secara optimal dalam rangka pencegahan dan penanggulangan terorisme, sekaligus memastikan keamanan dan efisiensi operasional lembaga.

B. Penerima Manfaat

Penerima manfaat dari kegiatan ini adalah:

1. Badan Nasional Penanggulangan Terorisme;
2. Kementerian/Lembaga terkait; dan
3. Masyarakat.

C. Maksud, Tujuan, dan Sasaran

1. Maksud

Pengadaan lisensi aplikasi dan *software* bagi BNPT bertujuan untuk

mendukung kelancaran operasional dalam menjalankan tugas pencegahan dan penanggulangan terorisme. Dengan adanya sistem yang legal dan berlisensi, BNPT dapat memastikan keamanan data serta informasi yang dikelola secara sistematis dan terpola agar menghindari risiko kebocoran atau penyalahgunaan data maupun informasi oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.

Selain itu, penggunaan perangkat lunak resmi meningkatkan efisiensi kerja melalui kemudahan komunikasi, pengelolaan dokumen, serta koordinasi antar unit dan mitra terkait. Keberadaan sistem yang andal juga memungkinkan pengelolaan infrastruktur jaringan dan server secara optimal, memastikan stabilitas layanan, serta mendukung kebutuhan analisis dan pemantauan ancaman terorisme secara lebih efektif. Dengan demikian, pengadaan ini merupakan langkah strategis dalam memperkuat kapabilitas BNPT dalam melaksanakan fungsinya secara profesional, aman, dan efisien.

Berikut ini merupakan komponen dari spesifikasi teknis tersebut :

a. *Zimbra*

- Penambahan lisensi *Zimbra* sejumlah 1000 *users account* dengan tipe *Perpetual Professional Edition*;
- Penambahan *Support and Subscription* dari *principal Zimbra* sejumlah 250 *user account* dengan level support *Standard Edition*;
- Pembaharuan *Support and Subscription* dari *principal Zimbra* sejumlah 775 *user account* dengan level support *Standard Edition*;
- *Local support* dari distributor Indonesia selama satu tahun.

b. Lisensi *Firewall Hillstone*

- Sebanyak 1 buah .
- Masa *subscription* selama satu tahun.
- Tingkat servis 8x5 (8 Jam kerja per hari, 5 hari kerja seminggu).

c. *Sophos XG-210*

- Sebanyak 1 buah
- Masa *subscription* selama satu tahun.
- Tingkat servis 8x5 (8 Jam kerja per hari, 5 hari kerja seminggu).

d. *Fortinet-Fortigate 200D*

- Sebanyak 1 buah.
- Masa *subscription* selama satu tahun.
- Tingkat servis 8x5 (8 Jam kerja per hari, 5 hari kerja seminggu).

e. *IP Address IPv4*

- Sebanyak 1 blok yang berisi 254 buah (/24)
- Masa *subscription* dimulai 13 Juni 2026 sampai dengan 13 juni 2027

f. *Microsoft Office*

- Sebanyak 30 buah
- Masa *subscription* dimulai dari 03 April 2026 sampai dengan 03 April 2027

g. Anydesk

- Sebanyak 1 buah
- Masa *subscription* dimulai dari 05 April 2026 sampai dengan 05 April 2027
- Tingkat service 24x7 (24 jam per hari , 7 hari seminggu)

g. *Adobe*

- Sebanyak 1 Buah
- Masa *subscription* dimulai 05 April 2026 sampai dengan 05 April 2027

h. *Windows Server 2022*

- Sebanyak 1 buah
- Masa *subscription* lifetime

i. Lisensi *cPanel*

- Sebanyak 1 buah
- Masa *subscription* dimulai dari 05 April 2026 sampai dengan 05 April 2027

j. *Vidio.com*

- Sebanyak 1 buah
- Masa *subscription* dimulai dari 05 April 2026 sampai dengan 05 April 2027

k. *SSL Multi Level*

- Sebanyak satu buah subdomain *.bnpt.go.id
- Masa *subscription* selama satu tahun

l. *Apple Developer*

- Sebanyak 1 buah
- Masa *subscription* selama satu tahun

2. Tujuan

Tujuan pengadaan berbagai lisensi aplikasi dan *software* bagi BNPT adalah untuk mendukung efektivitas operasional dalam menjalankan tugas dan

fungsinya dalam penanggulangan terorisme. Dengan adanya sistem komunikasi yang aman seperti *Zimbra Mail*, BNPT dapat memastikan pertukaran informasi yang efisien dan terlindungi. Keamanan siber menjadi prioritas utama melalui penggunaan *firewall* seperti *Hillstone*, *Sophos XG-210*, dan *Fortinet - Fortigate 200D* guna mencegah ancaman peretasan dan serangan siber yang dapat membahayakan data strategis. *Microsoft Office* serta *Adobe* diperlukan untuk mendukung penyusunan, pengolahan, dan presentasi dokumen serta media yang berkaitan dengan strategi kontra-radikalisasi dan deradikalisasi. Dengan pengadaan lisensi ini, BNPT dapat menjalankan tugasnya secara efektif, meningkatkan efisiensi kerja, serta memastikan keamanan dan kerahasiaan informasi dalam upaya menanggulangi ancaman terorisme di Indonesia. Pengadaan ini mencakup jenis-jenis lisensi strategis lainnya, antara lain:

- *IP Address IPv4*

Digunakan untuk pengelolaan infrastruktur jaringan yang aman dan stabil, khususnya dalam mendukung sistem internal, aplikasi monitoring, serta server milik BNPT yang memerlukan IP publik.

- *Microsoft Office* (30 lisensi)

Mendukung produktivitas kerja harian pegawai dalam hal pengolahan dokumen, presentasi, dan komunikasi melalui aplikasi seperti *Word*, *Excel*, *Outlook*, dan *PowerPoint*.

- *Anydesk* (1 lisensi)

Memungkinkan akses dan kendali jarak jauh terhadap perangkat, berguna untuk dukungan teknis serta pengawasan sistem yang bersifat *real-time*, terutama dalam situasi darurat atau mobilitas tinggi.

- *Adobe Creative Cloud* (1 lisensi)

Dibutuhkan untuk keperluan desain grafis, produksi materi visual, dan publikasi digital terkait kampanye kontra-radikalisasi dan edukasi publik.

- *Windows Server 2022* (1 lisensi, bersifat seumur hidup)

Berfungsi sebagai sistem operasi server utama yang menopang layanan basis data, autentikasi pengguna, serta penyimpanan informasi penting secara terpusat dan aman.

- *cPanel* (1 lisensi)

Memfasilitasi pengelolaan server dan situs web resmi BNPT melalui

antarmuka berbasis web yang memudahkan administrasi *hosting*, *email*, DNS, dan pengamanan situs.

- *Vidio.com* (1 lisensi)

Dimanfaatkan sebagai akses terhadap konten digital, media informasi, serta referensi edukatif dalam pelaksanaan tugas-tugas sosialisasi dan pemantauan informasi publik.

- *SSL Multi Level* (1 lisensi)

Digunakan untuk mengamankan seluruh subdomain situs web BNPT, menjaga integritas dan kerahasiaan data yang dikirimkan melalui jaringan internet.

- Apple Developer (1 lisensi)

Digunakan untuk keperluan deployment aplikasi, sehingga BNPT dapat memastikan aplikasi berjalan lancar di perangkat iPhone/iPad pegawai serta memperoleh dukungan teknis dan pembaruan sistem dari Apple.

Seluruh lisensi ini didukung oleh layanan teknis 24 jam sehari, 7 hari seminggu (24x7), yang menjamin kelangsungan operasional tanpa gangguan. Dengan adanya pengadaan ini, BNPT dapat memastikan bahwa teknologi yang digunakan berada dalam standar tertinggi dari sisi legalitas, keamanan siber, dan performa, guna menunjang keberhasilan strategi nasional dalam menghadapi ancaman terorisme secara adaptif dan profesional.

3. Sasaran

Pengadaan lisensi aplikasi dan *software* yang disebutkan sebelumnya bertujuan untuk meningkatkan efektivitas, efisiensi, serta keamanan operasional Badan Nasional Penanggulangan Terorisme (BNPT). Sasaran kerja utama dari pengadaan ini yaitu meningkatkan Keamanan Informasi dan Data. Dengan *firewall* (*Hillstone*, *Sophos XG-210*, *Fortinet - Fortigate 200D*) BNPT dapat menjaga sistem informasi dari ancaman siber serta melindungi data sensitif yang berkaitan dengan strategi penanggulangan terorisme.

1. Kegiatan ini dilaksanakan untuk menjamin kelangsungan operasional sistem teknologi informasi di lingkungan BNPT tanpa gangguan akibat berakhirnya masa berlaku lisensi.

2. Mendukung produktivitas kerja pegawai melalui ketersediaan perangkat lunak legal dan terbaru, seperti *Microsoft Office*, *Adobe*, dan *cPanel*, yang digunakan dalam aktivitas administrasi, komunikasi, dan publikasi.
3. Menjaga keamanan infrastruktur jaringan dan sistem server melalui pembaruan *lisensi Windows Server*, *IP Address IPv4*, dan *Wildcard SSL* agar tetap sesuai dengan standar keamanan siber yang berlaku.
4. Meningkatkan efektivitas pengawasan, koordinasi, dan dukungan teknis jarak jauh, melalui perpanjangan lisensi aplikasi *remote* seperti *Anydesk* dan akses terhadap layanan media digital seperti *Vidio.com*.
5. Menjamin ketersediaan layanan teknis (*technical support*) 24x7, sebagai bagian dari jaminan kualitas layanan atas seluruh perangkat lunak yang digunakan, sehingga setiap potensi gangguan atau kendala dapat ditangani secara cepat dan tepat.
6. Memastikan kepatuhan terhadap regulasi dan kebijakan pengadaan perangkat lunak pemerintah, melalui penggunaan perangkat lunak berlisensi resmi dan sah secara hukum.

D. Sumber Pendanaan

Biaya pelaksanaan pekerjaan dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Badan Nasional Penanggulangan Terorisme TA 2026.

E. Lokasi Kegiatan

Kegiatan dukungan lisensi aplikasi dan software akan dilaksanakan di kantor BNPT Sentul, Jalan Anyar 12 2 1, Sukahati, Kec. Citeureup, Kabupaten Bogor, Jawa Barat 16810.

F. Standar Teknis

1. *Zimbra Mail*

Tipe Lisensi: *Perpetual/Subscription* (sesuai kebutuhan)

Fitur Minimum:

- A. Kapasitas penyimpanan minimal 50 GB per pengguna
- B. Dukungan enkripsi *end-to-end* (*SSL/TLS*)
- C. Integrasi dengan *Active Directory/LDAP*

- D. Fitur *anti-spam* dan *anti-malware* bawaan
- E. Kapasitas pengguna 1000 user
- F. Dukungan *customer support* 24/7

2. *Firewall Hillstone E2800*

Tipe Lisensi: *Perpetual* dengan pembaruan *firmware* 1 tahun Fitur Minimum:

- A. *Throughput firewall* minimal 1 Gbps
- B. Dukungan *IPS, antivirus, web filtering, dan antimalware*
- C. *VPN Site-to-Site* dan *Remote Access VPN*
- D. *8 Port Gigabit Ethernet*, mendukung *VLAN* dan *QoS*

3. *Sophos XG-210*

Tipe Lisensi: *Perpetual* dengan *Support & Updates* selama 3 tahun

Fitur Minimum:

- A. *Throughput* minimal 5 Gbps
- B. *Advanced Threat Protection (ATP)* dan *Web Filtering*
- C. *IPSec* dan *SSL VPN*
- D. *Dual WAN Failover* dan *Load Balancing*

4. *Fortinet - Fortigate 200D*

Tipe Lisensi: *Perpetual* dengan pembaruan *firmware* 3 tahun Fitur Minimum:

- A. *Stateful firewall throughput* minimal 20 Gbps
- B. *IPS, antivirus, dan sandboxing* untuk keamanan tingkat lanjut
- C. Manajemen terpusat dengan *FortiManager*
- D. 10 port *Gigabit Ethernet* dengan *high availability (HA)*

5. *IP Address IPv4*

- Alokasi IP publik /24 atau sesuai kebutuhan
- Terdaftar resmi pada *RIR* (misal: *APNIC*)
- Dapat digunakan di *router/firewall* secara statik atau *dynamic*

6. *Microsoft Office*

- 30 Paket
- Versi *Microsoft 365 Business Standard / Office 2021*
- Mendukung *Word, Excel, PowerPoint, Outlook*
- Dapat diinstal di perangkat *Windows* dan *Mac*
- Aktivasi resmi melalui akun *Microsoft*

7. Anydesk

- Versi Profesional/Bisnis berlisensi
- Dukungan *remote desktop* multi-platform (*Windows/Mac/Linux*)
- Keamanan koneksi terenkripsi (TLS 1.2 / RSA 2048-bit)
- Dukungan akses tak terbatas ke perangkat jarak jauh

8. Adobe (Creative Cloud)

- Lisensi *Creative Cloud Individual* atau *Teams*
- Termasuk aplikasi: *Photoshop, Illustrator, Acrobat*, dsb.
- Dukungan *update* otomatis dan penyimpanan *cloud*
- Kompatibel dengan sistem operasi terbaru

9. Windows Server 2022

- Edisi *Standard/Data Center* sesuai kebutuhan
- Mendukung *virtualisasi Hyper-V* dan *Active Directory*
- *Lifetime license (non-subscription)*
- Keamanan berbasis *hardware (Secured-core server)*

10. cPanel

- *cPanel Solo* atau Admin (satu server)
- Kompatibel dengan *CentOS, CloudLinux*, atau *AlmaLinux*
- Mendukung fitur *WHM, AutoSSL, DNS management*
- *Update* dan *support* melalui kanal resmi *cPanel*

11. Vidio.com

- Paket berlangganan Vidio Premier (*Platinum/Gold*)
- Akses penuh ke konten *live streaming* dan *VOD*

- Dapat digunakan di perangkat *desktop & mobile*
- Mendukung *multi-login* akun resmi

12. SSL Multi Level

- Sertifikat DV/OV *Wildcard* dari CA resmi (misal: *Sectigo, Digicert*)
- Mengamankan domain utama dan semua *subdomain* (**.domain.go.id*)
- Minimal enkripsi 256-bit SSL/TLS
- Berbeda dengan SSL wildcard biasa yang hanya mencakup satu level subdomain, SSL multilevel mencakup beberapa level sekaligus atau berbagai domain secara fleksibel
- Masa berlaku 1 tahun dengan fitur *auto-renew* (opsional)

13. Apple Developer

- Lisensi tahunan Apple Developer Program
- Menyediakan provisioning profile dan sertifikat digital untuk signing aplikasi iOS
- Diperlukan untuk build, testing, dan deployment aplikasi ke perangkat iPhone/iPad
- Mendukung distribusi melalui App Store, TestFlight, atau Apple Business Manager

G. Lingkup Kegiatan

Ruang lingkup dari pekerjaan dukungan lisensi aplikasi dan *software* adalah:

1. Periode masa dukungan dan pemeliharaan lokal adalah 1 tahun sejak BAST.

KODE	PROGRAM/KEGIATAN/OUTPUT/ KEGIATAN SESUAI DENGAN RENJA BNPT TAHUN 2026	VOL	SAT	HARGA SATUAN	ALOKASI ANGGARAN
5099.CCL.001	Dukungan Lisensi Aplikasi dan Software BNPT	81	UNIT		1.154.474.000
005	Dukungan Penyelenggaraan Tugas dan Fungsi Unit				1.154.474.000
A	TANPA SUB KOMPONEN				1.154.474.000
521119	Belanja Barang Operasional Lainnya				1.154.474.000
	- Microsoft Office 365 1 Year	50	PKT	880.000	44.000.000

- Zimbra 1000 User	1	PKT	370.000.000	370.000.000
- Migrasi server zimbra	1	PKT	20.000.000	20.000.000
- IP Add IPv4	1	PKT	17.474.000	17.474.000
- Lisensi Firewall Hillstone	1	UNIT	411.700.000	411.700.000
- License mail gateway proxmox	1	PKT	53.000.000	53.000.000
- Mail gateway proxmox	1	PKT	25.000.000	25.000.000
- Anydesk	2	PKT	10.000.000	20.000.000
- Adobe	15	PKT	6.000.000	90.000.000
- Windows Server 2022	2	PKT	28.200.000	56.400.000
- Lisensi Cpanel	1	PKT	33.000.000	33.000.000
- Video.com	1	PKT	200.000	200.000
- SSL Multilevel	1	PKT	12.000.000	12.000.000
- Apple Developer	1	PKT	1.700.000	1.700.000

H. Kualifikasi Penyedia

Penyedia yang akan melaksanakan pekerjaan ini wajib memiliki kualifikasi sebagai berikut:

1. Berbadan usaha;
2. Bergerak dalam bidang usaha teknologi informasi;
3. Mempunyai pengalaman dalam pekerjaan pengadaan layanan lisensi
4. Menyertakan akta pendirian perusahaan;
5. Memiliki Nomor Induk Berusaha dengan klasifikasi 62010 (kegiatan pemrograman komputer) atau 62019 (aktivitas pemrograman komputer lainnya);
6. Memiliki NPWP Perusahaan; dan
7. Telah melunasi kewajiban pajak perusahaan yang dibuktikan melalui SPT perusahaan tahun pajak 2024.

I. Jangka Waktu Pelaksanaan

Kegiatan dukungan lisensi aplikasi dan *software* akan dilaksanakan selama 1 tahun kalender dengan rincian sebagai berikut:

No	Pekerjaan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<i>Microsoft Office 365 1 Year</i>												
2	<i>Zimbra 1000 USER</i>												
3	<i>Migrasi Server Zimbra</i>												

