

**PERJANJIAN AKTIVASI LAYANAN
ANTARA
DIREKTORAT PERHUBUNGAN ANGKATAN DARAT
DENGAN
PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK
TENTANG
INTERNET DEDICATED TNI AD TA 2020**

Nomor : K.TEL.54/HK.810/DGS-A1000000/2020

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Dua Belas** bulan **Februari** tahun **Dua Ribu Dua Puluh (12-02-2020)**, kami yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : **Widjang Pranjoto**
Pangkat : Brigjen TNI
Jabatan : Direktur Perhubungan Angkatan Darat
Alamat : Jl Letjen S. Parman No. 103 Tomang, Grogol, Jakarta Barat

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama jabatannya selaku Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) berdasarkan Surat Keputusan Kasad Nomor Kep/1070/XII/2019 tanggal 28 Desember 2019 tentang Pengangkatan Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) Pengadaan Tingkat Pusat TA 2020, yang selanjutnya disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**.

2. Nama : **Mohammad Salsabil**
Jabatan : Executive Vice President Divisi Government Service
Alamat : Jalan Japati No. 1 Bandung, berkantor Jalan Kebon Sirih No. 12 Jakarta Pusat

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Perusahaan Perseroan (Persero) PT Telekomunikasi Indonesia Tbk, NPWP: 01.000.013.1-093.000, sebuah perusahaan penyedia jaringan dan penyedia jasa Telecommunication, Information, Media, Edutainment, dan Services (TIMES), berkedudukan di Jalan Japati Nomor 1 Bandung 40133, berkantor di Jalan Kebon Sirih No 12 Jakarta Pusat, yang dibentuk dan didirikan berdasarkan Akta Nomor 128 tanggal 24 September 1991 dibuat di hadapan Imas Fatimah, S.H., Notaris di Jakarta yang telah mendapatkan Pengesahan dari Menteri Kehakiman Republik Indonesia Nomor: C2-6870.HT.01.01.th.91 tanggal 19 November 1991, sebagaimana terakhir diubah dengan Akta Nomor 32 tanggal 21 Juni 2019, dibuat di hadapan Shasa Adisa Putrianti, S.H., M.Kn., sebagai pengganti dari Notaris Ashoya Rätam, S.H., M.Kn. dan telah disahkan berdasarkan Keputusan Menteri Hukum dan HAM RI Nomor: AHU-0032595.AH.01.02.TAHUN2019 tanggal 24 Juni 2019 tentang Persetujuan Perubahan Anggaran Dasar Perseroan Terbatas Perusahaan Perseroan (Persero) PT Telekomunikasi Indonesia Tbk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**. Secara masing-masing disebut **PIHAK** dan secara bersama-sama disebut **PARA PIHAK**.

Dengan terlebih dahulu mempertimbangkan hal-hal sebagai berikut :

- a. Minutes of Meeting tanggal 31 Desember 2019 tentang Rapat Membahas Rencana Perjanjian Aktivasi Layanan Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020;
- b. Perjanjian Kerjasama antara Direktorat Perhubungan Angkatan Darat dengan PT Telekomunikasi Indonesia Tbk Nomor 02/DN/JASTEL/DITHUBAD/2020 tanggal 12 Februari 2020 tentang Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020, selanjutnya disebut sebagai **Kontrak Payung**.

Berdasarkan pertimbangan tersebut diatas **PARA PIHAK** sepakat membuat Perjanjian turunan dari Kontrak Payung yang dibuat dalam bentuk Perjanjian Aktivasi Layanan (PAL) Internet Dedicated TNI AD TA 2020.

Dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana tercantum dalam pasal-pasal berikut :

PASAL 1 LINGKUP PEKERJAAN

PIHAK PERTAMA memberikan Pekerjaan **INTERNET DEDICATED TNI AD TA 2020** kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima dan melaksanakan PAL Internet Dedicated TNI AD TA 2020 sebagaimana terlampir pada lampiran I PAL ini.

PASAL 2 BIAYA LAYANAN

Total biaya Layanan sebagaimana tersebut pada Pasal 1 diatas adalah sebesar **Rp 6.035.251.200,00 (Enam Miliar Tiga Puluh Lima Juta Dua Ratus Lima Puluh Satu Ribu Dua Ratus Rupiah)** sudah termasuk PPN 10% dan Pajak-pajak lainnya.

PASAL 3 CARA PEMBAYARAN

Pembayaran biaya layanan sebagaimana tersebut dalam Pasal 2 ini oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** akan ditagihkan melalui Coklit Tagihan L-15/SPH a.n. Mabesad Balakpus TNI AD sesuai ketentuan yang diatur pada Kontrak Payung.

PASAL 4 JANGKA WAKTU PAL

Jangka waktu PAL Internet Dedicated TNI AD TA 2020 sejak **1 Januari 2020 s.d. 31 Desember 2020** dengan rincian sebagai berikut:

- a. Jangka waktu masa transisi sejak tanggal **1 Januari 2020** sampai dengan **11 Februari 2020**;
- b. Jangka waktu layanan terhitung sejak tanggal **12 Februari 2020** sampai dengan **31 Desember 2020**.

~

PASAL 5
DENDA KETERLAMBATAN DAN KELALAIAN

Apabila pekerjaan tidak diserahkan seperti yang ditetapkan dalam Pasal 4 PAL ini tanpa alasan yang dapat diterima oleh **PIHAK PERTAMA**, maka **PIHAK KEDUA** akan dikenakan denda sebesar 1‰ (satu permil) dari harga pekerjaan untuk setiap hari keterlambatan.

PASAL 6
TEMPAT PENYERAHAN LAYANAN

Penyerahan Layanan dimaksud pada Pasal 1 di atas dilakukan oleh **PIHAK KEDUA** kepada **PIHAK PERTAMA** bertempat di Makostrad JL Medan Merdeka Tim No.3 Jakarta Pusat. Serah Terima Layanan sebagaimana dimaksud Pasal ini dibuat dalam Berita Acara Serah Terima yang ditandatangani oleh PARA PIHAK.

PASAL 7
SERVICE LEVEL GUARANTEE (SLG)

- 1) **PIHAK KEDUA** memberikan Service Level Guarantee (SLG) layanan sebagaimana dimaksud Pasal 1 PAL ini adalah sebesar **99% (Sembilan Puluh Sembilan)** persen;
- 2) Apabila layanan tidak mencapai SLG yang sudah ditentukan diatas, maka perhitungan restitusi mengacu sebagaimana diatur dalam Kontrak Payung.

PASAL 8
PENYELESAIAN SENGKETA

Segala perselisihan yang timbul dalam PAL ini akan diselesaikan oleh kedua belah pihak secara musyawarah. Apabila dengan jalan tersebut belum tercapai kesepakatan, maka kedua belah pihak sepakat untuk menyelesaikan perselisihan melalui Layanan Penyelesaian Sengketa Kontrak yang diselenggarakan oleh LKPP atau sesuai ketentuan yang diatur pada Kontrak Payung.

PASAL 9
LAIN-LAIN

- 1) Perubahan-perubahan yang dipandang perlu oleh **PARA PIHAK**, akan diatur dalam perubahan/tambahan ketentuan PAL (Addendum) yang merupakan ketentuan yang tak terpisahkan dari PAL ini.
- 2) PAL ini dibuat menjadi satu kesatuan ketentuan yang tidak terpisahkan dengan Kontrak Payung.

PASAL 10

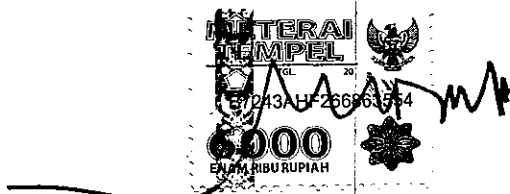
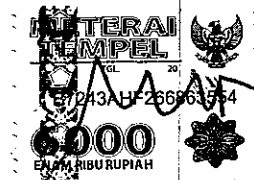
PENUTUP

Demikian PAL Internet Dedicated TNI AD TA 2020 dibuat dan ditanda tangani oleh kedua belah pihak pada hari dan tanggal diatas dan dinyatakan sah dan mengikat terhitung mulai hari, tanggal, bulan dan tahun tersebut diatas.

PIHAK KEDUA,


**Telkom
Indonesia**
MOHAMMAD SALSABIL
EVP DIVISI GOVERNMENT SERVICE

PIHAK PERTAMA,



BRIGADIR JENDERAL TNI WIDIJANG PRANJOTO
DIRHUBAD

a

Lampiran I

Perjanjian Aktivasi Layanan (PAL) Internet Dedicated TNI AD TA 2020

Nomor : K.TEL.54/HK.810/DGS-A1000000/2020

Tanggal : 12 Februari 2020

Rincian Layanan dan Harga

Nomor	Layanan	Bandwidth	Satuan	Masa Sewa (Bulan)	Biaya (Rp)		Harga Total (Rp)
					Instalasi	Bulanan	
				A	B	C	D = (A x C) + B
1	Astinet Dithubad Senkom	2 Mbps	SSL	12	-	2,530,000	30,360,000
2	Astinet Dithubad senkom 2	5 Mbps	SSL	12	-	4,800,000	57,600,000
3	Astinet Dithubad Infolahita	2 Mbps	SSL	12	-	2,530,000	30,360,000
4	Astinet Pusdikhub	2 Mbps	SSL	12	-	2,530,000	30,360,000
5	Astinet SESKOAD	5 Mbps	SSL	12	-	5,290,000	63,480,000
6	Astinet Puskodal Kostrad	5 Mbps	SSL	12	-	4,800,000	57,600,000
7	Astinet PUSINTELAD MATRAMAN	5 Mbps	SSL	12	-	4,800,000	57,600,000
8	Astinet Ruang Simulator Heli Pusdik Puspenerbad	5 Mbps	SSL	12	-	4,800,000	57,600,000
9	Astinet Ruang Hanggar Apache Skadron 11/Serbu	5 Mbps	SSL	12	-	5,290,000	63,480,000
10	Astinet IT Pusdikhub	10 Mbps	SSL	12	-	8,400,000	100,800,000
11	Astinet Kostrad Hybrid	10 Mbps	SSL	12	-	7,580,000	90,960,000
12	Astinet Sikot Cakra Kostrad	10 Mbps	SSL	12	-	7,580,000	90,960,000
13	Astinet Makostrad	10 Mbps	SSL	12	-	7,580,000	90,960,000
14	Rumdin KASAD	10 Mbps	SSL	12	-	7,580,000	90,960,000
15	Disinfolahita Mabesad	50 Mbps	SSL	12	-	31,090,000	373,080,000
16	IP Transit Disinfolahita Global	150 Mbps	SSL	12	-	118,154,000	1,417,848,000
17	IP Transit Disinfolahita Domestik	20 Mbps	SSL	12	-	4,802,000	57,624,000
18	Makodam I/BB	5 Mbps	SSL	12	-	5,610,000	67,320,000
19	Makodam II/SWJ	5 Mbps	SSL	12	-	5,610,000	67,320,000
20	Makodam III/SLW	5 Mbps	SSL	12	-	5,290,000	63,480,000

21	Makodam IV/DIP	5 Mbps	SSL	12	-	5,290,000	63,480,000
22	Makodam V/BRW	5 Mbps	SSL	12	-	5,290,000	63,480,000
23	Makodam VI/MLW	5 Mbps	SSL	12	-	6,020,000	72,240,000
24	Makodam IX/UDY	5 Mbps	SSL	12	-	6,020,000	72,240,000
25	Makodam XII/TPR	5 Mbps	SSL	12	-	6,020,000	72,240,000
26	Makodam XIII/MDK	5 Mbps	SSL	12	-	6,020,000	72,240,000
27	Makodam XIV/HSN	5 Mbps	SSL	12	-	6,020,000	72,240,000
28	Makodam XVI/PTM	5 Mbps	SSL	12	-	6,020,000	72,240,000
29	Makodam XVII/CEN	5 Mbps	SSL	12	-	6,020,000	72,240,000
30	Makodam XVIII/KSR	5 Mbps	SSL	12	-	6,020,000	72,240,000
31	Makodam Jaya	5 Mbps	SSL	12	-	4,800,000	57,600,000
32	Makodam IM	5 Mbps	SSL	12	-	13,500,000	162,000,000
33	Pusdikif	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
34	Pusdik kav	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
35	Pusdikarhanud	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
36	Pusdikarmed	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
37	Pusdikkowad	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
38	Pusdikku	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
39	Pusdikjas	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
40	Pusdikpom	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
41	Pusdikter	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
42	Pusdikbekang	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
43	Pusdikpal	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
44	Pusdiktop	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
45	Pusdikzi	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
46	Pusdikkes	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
47	Pusdikintel	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
48	Pusdikajen	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
49	Pusdikkom	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
50	Pusdikpengmilum	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
51	Pusdikpenerbad	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
52	Poltekad	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
53	Madivif 1/K Cilodong	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
54	Denhub Divif 2/K	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000

55	Kihub Brigif PR 3/TBS	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
56	Kihub Brigif MR 6/TSB	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
57	Kihub Brigif R 9/DY	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
58	Menarmed 2 Divif 1/K	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
59	Sat Cyber Mabasad	5 Mbps	SSL	12	-	4,800,000	57,600,000
60	Yonhud Dithubad	2 Mbps	SSL	12	-	2,740,000	32,880,000
61	Ruang Fitness mabasad	5 Mbps	SSL	12	-	4,800,000	57,600,000
62	ICT akmil	50 Mbps	SSL	12	-	34,740,000	416,880,000
63	Puskodal Mabasad	5 Mbps	SSL	12	-	4,800,000	57,600,000
64	Hub Kopassus	5 Mbps	SSL	12	-	4,800,000	57,600,000
65	Hubdan IM	5 Mbps	SSL	12	-	5,610,000	67,320,000
						Sub Total	5,486,592,000
						PPN 10%	548,659,200
						TOTAL	6,035,251,200

PIHAK KEDUA,



MOHAMMAD SALSABIL

 EVP DIVISI GOVERNMENT SERVICE

PIHAK PERTAMA,



BRIGADIR JENDERAL TNI WIDIANG PRANJOTO

 DIRHUBAD

Lampiran II


Perjanjian Aktivasi Layanan (PAL) Internet Dedicated TNI AD TA 2020

Nomor : K.TEL.54/HK.810/DGS-A1000000/2020

Tanggal : 12 Februari 2020

Dokumen Pendukung
(pada halaman berikutnya)

Minutes of Meeting tanggal 31 Desember 2019 tentang Rapat Membahas Rencana Perjanjian Aktivasi Layanan Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020;

	Minutes of Meeting	
	Tanggal	31 Desember 2019
	Waktu	Pukul 09.00 s/d 12.00 WIB
	Tempat	Ruang Rapat Subditbinkom Dithubad

Undangan dari	TNI AD	Note Taker	:	
Tipe Rapat	<input checked="" type="checkbox"/> Review <input checked="" type="checkbox"/> Coordination <input type="checkbox"/> Briefing <input checked="" type="checkbox"/> Decision Making <input type="checkbox"/> Others			

Pimpinan Rapat	
Peserta	1. Kolonel CHB Mochamad Soleh S.H, M.M., Dithubad 2. Letkol CHB Agung Yudha Baskoro, S.Kom, Dithubad 3. Letkol CHB M. Edi C. Singgih, Dithubad 4. Letkol CHB Hendro Kustanto, Dithubad 5. Mayor CHB Sigit Wibowo, Dithubad 6. Sutoyo, EAM PT. Telkom Indonesia 7. Fidya Savitri, Manager Sales PT. Telkom Indonesia 8. Mayrisa, Manager Sales Engineer PT. Telkom Indonesia 9. Agus Susila, AMEX PT. Telkom Indonesia

AGENDA
Rapat Koordinasi Teknis dan Kesepakatan Harga Perjanjian Aktivasi Layanan (PAL) Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020
HASIL PEMBAHASAN

1. Dasar :	
a.	Perjanjian Kerjasama antara Direktorat Perhubungan Angkatan Darat dengan PT. Telkom Nomor : 01/DN/JASTEL/DITHUBAD/2019 tanggal 21 Maret 2019 perihal Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2019.
b.	Amandemen Perjanjian Kerjasama antara Direktorat Perhubungan Angkatan Darat dengan PT. Telkom Nomor : 01.a/DN/JASTEL/DITHUBAD/2019 tanggal 22 April 2019 perihal Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2019.
c.	Surat GM Segment Military and Police Services Nomor : Tel.4395/YN.000/DGS-B2020000/2019 tanggal 02 Desember 2019 perihal Reminding Letter Masa Berakhirnya Kontrak - Kontrak di TNI AD TA 2019.
d.	Surat dari Dithubad TNI AD Nomor : B/4160/XII/2019 tanggal 20 Desember 2019 perihal Permohonan Perpanjangan PKS layanan Jastel TNI AD dengan PT.Telkom (Persero) Tbk.
e.	Surat Penawaran Harga Nomor : Tel.2800/YN.000/DGS-A1000000/2019 tanggal 26 Desember 2019 perihal Surat Penawaran Harga Perjanjian Kerjasama (PKS) Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020.
f.	Minutes of Meeting tanggal 30 Desember 2019 tentang Rapat Membahas Rencana Perjanjian Kerjasama (PKS) Layanan Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020.
2. Hasil Pembahasan :	
a.	Disepakati pada tahun 2020 akan dibuatkan Perjanjian Aktivasi Layanan (PAL) untuk mengakomodir layanan-layanan telekomunikasi PT. Telkom Indonesia (Persero) Tbk di TNI AD
b.	Alokasi Anggaran Layanan Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2019 yang disepakati pada PKS Induk Jastel 2020 adalah sebesar Rp 76.817.416.000,- (Tujuh Puluh Enam Milyar Delapan Ratus Tujuh Belas Juta Empat Ratus Enam Belas Ribu Rupiah) sudah termasuk PPN 10%.

- c. Untuk penagihan alokasi Pagu International Roaming akan ditagihkan berdasarkan pemakaian.
- d. Alokasi anggaran Layanan Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020 berdasarkan PAGU dalam rangka dukungan telekomunikasi untuk kegiatan satuan, operasi, latihan, pengamanan VIP/VVIP dan kegiatan lainnya di lingkungan satuan jajaran TNI AD.
- e. Berdasarkan ruang lingkup yang telah disepakati pada point 1.F, maka akan dibuat PAL turunan, dengan rincian berikut :
- 1) PSTN (*Public Switched Telephone Network*) dan/atau Indihome;
 - Jangka Waktu layanan dimulai dari tanggal 01 Januari s.d 31 Desember 2020.
 - Nilai SLG Link sebesar 99%.
 - Nilai Total PAL layanan PSTN adalah sebesar **Rp 18.116.142.000,- (Delapan Belas Milyar Seratus Enam Belas Juta Seratus Empat Puluh Dua Ribu Rupiah)** sudah termasuk PPN 10%.
 - 2) Layanan Siskomdata E-Militer TNI AD;
 - Jangka Waktu layanan dimulai dari tanggal 01 Januari s.d 31 Desember 2020.
 - Nilai SLG Link sebesar 99%.
 - Nilai Total PAL layanan Siskomdata E-Militer TNI AD adalah sebesar **Rp 34.772.927.244,- (Tiga Puluh Empat Milyar Tujuh Ratus Tujuh Puluh Dua Juta Sembilan Ratus Dua Puluh Tujuh Ribu Dua Ratus Empat Puluh Empat Rupiah)** sudah termasuk PPN 10%.
 - 3) Layanan CUG CLS TNI AD;
 - Jangka Waktu layanan dimulai dari tanggal 01 Januari s.d 31 Desember 2020.
 - Nilai SLG Link sebesar 99%.
 - Nilai Total PAL layanan CUG CLS TNI AD adalah sebesar **Rp 15.458.630.000,- (Lima Belas Milyar Empat Ratus Lima Puluh Delapan Juta Enam Ratus Tiga Puluh Ribu Rupiah)** sudah termasuk PPN 10%.
 - 4) Layanan Internet *Dedicated* TNI AD.
 - Jangka Waktu layanan dimulai dari tanggal 01 Januari s.d 31 Desember 2020.
 - Nilai SLG Link Astinet sebesar 99%.
 - Nilai Total PAL layanan Internet *Dedicated* TNI AD adalah sebesar **Rp 6.035.251.200,- (Enam Milyar Tiga Puluh Lima Juta Dua Ratus Lima Puluh Satu Ribu Dua Ratus Rupiah)** sudah termasuk PPN 10.
- f. PT. Telkom mampu dan akan memberikan dukungan penambahan layanan telekomunikasi lainnya sesuai dengan surat permintaan untuk kebutuhan TNI AD secara temporer melalui skema Layanan Total Solutions yang akan dituangkan di dalam PAL.
- g. Apabila besaran pagu anggaran Layanan Total Solutions TNI AD 2020 tidak mencukupi, maka TNI AD mengakui kekurangan biaya yang akan dituangkan dalam surat pengakuan hutang dan akan ditagihkan pada tahun anggaran berikutnya.
- h. Mekanisme Pembayaran akan ditagihkan sesuai dengan kesepakatan yang tertuang di dalam Perjanjian Kerjasama Layanan Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020.
- i. PIC : Kolonel Chb Mochamad Soleh, S.H., M.M. (Kasubditbinkom) HP (081350976675).

3. Tindak Lanjut :

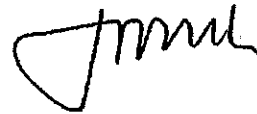
- a. Penandatanganan PAL Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020 oleh kedua belah pihak setelah ditandatangani-nya Perjanjian Kerjasama (PKS) Layanan Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020.
- b. Detail layanan, harga, dan keterangan lainnya akan dituangkan ke dalam Lampiran dari masing-masing PAL turunan Jastel TNI AD 2020.

PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk
Divisi Government Service



(Sutoyo)
Executive Account Manager
Military and Police Services

TNI Angkatan Darat
a/n Direktur Perhubungan Angkatan Darat
Kasubditbinkom



(Mochamad Soleh, S.H., M.M.)
Kolonel Chb NRP 1910050811065

Lampiran MOM Perjanjian Aktivasi Layanan (PAL) Jasa Telekomunikasi TNI AD TA 2020

Alokasi Pekerjaan Jastel TNI AD 2020 (Jan-Des 2020)		Nilai Anggaran Jan-Des 2020
1	Telepon PSTN (Mabesad Balakpus & Satjar Kodam)	16.469.220.000
2	Layanan Internet Dedicated TNI AD	5.486.592.000
3	Layanan Siskomdata E-Militer TNI AD	31.811.752.040
4	Layanan Telkomsel CUG CLS	14.053.300.000
5	Layanan Total Solutions	2.213.150.505
	Sub Total	69.834.014.545
	PPN 10%	6.993.401.455
	Total Keseluruhan	76.817.416.000

1. PSTN (Public Switched Telephone Network) dan/atau Indihome

No.	Satker / Kotama	Alokasi Anggaran (Rp)
	Layanan Jastel Telepon PSTN TNI AD	
1.	Mabesad Balakpus	
	a. Mabesad dan Balakpus	4.887.527.273
	b. Balakpus di wilayah Kodam II/Swj	6.395.455
	c. Balakpus di wilayah Kodam III/Slw	980.055.455
	d. Balakpus di wilayah Kodam IV/Dip	270.638.182
	e. Balakpus di wilayah Kodam V/Brw	304.442.727
	f. Balakpus di wilayah Kodam XIV/Hsn	40.834.545
2.	Kodam I/Bukit Barisan	721.701.818
3.	Kodam II/Sriwijaya	615.345.455
4.	Kodam III/Siliwangi	1.095.237.273
5.	Kodam IV/Diponegoro	798.363.636
6.	Kodam V/Brawijaya	1.824.040.000
7.	Kodam VI/Mulawarman	329.487.273
8.	Kodam IX/Udayana	452.522.727
9.	Kodam XII/Tanjungpura	339.886.364
10.	Kodam XIII/Merdeka	596.063.636
11.	Kodam XIV/Hasanudin	824.078.182
12.	Kodam XVI/Patimura	537.493.636
13.	Kodam XVII/Cenderawasih	373.325.455
14.	Kodam XVIII/Kasuari	457.792.727
15.	Kodam Jaya/Jayakarta	560.369.091
16.	Kodam Iskandar Muda	453.619.091
	Jumlah	16.469.220.000
	PPN 10%	1.646.922.000
	Jumlah Keseluruhan	18.116.142.000

2. Layanan Internet Dedicated TNI AD

No	Layanan	Bandwidth	Satuan	Masa Sewa (Bulan)	Biaya (Rp)		Harga Total (Rp)
					Instalasi	Bulanan	
				A	B	C	D = (A x C) + B
1	Astinet Dithubad Senkom	2 Mbps	SSL	12	-	2.530.000	30.360.000
2	Astinet Dithubad senkom 2	5 Mbps	SSL	12	-	4.800.000	57.600.000
3	Astinet Dithubad infohta	2 Mbps	SSL	12	-	2.530.000	30.360.000
4	Astinet Pusdikhub	2 Mbps	SSL	12	-	2.530.000	30.360.000
5	Astinet SESKOAD	5 Mbps	SSL	12	-	5.290.000	63.480.000
6	Astinet Puskodal Kostrad	5 Mbps	SSL	12	-	4.800.000	57.600.000
7	Astinet PUSINTELAD MATRAMAN	5 Mbps	SSL	12	-	4.800.000	57.600.000
8	Astinet Ruang Simulator Heli Pusdik Puspenerbad	5 Mbps	SSL	12	-	4.800.000	57.600.000
9	Astinet Ruang Hanggar Apache Skadron 11/Serbu	5 Mbps	SSL	12	-	5.290.000	63.480.000
10	Astinet IT Pusdikhub	10 Mbps	SSL	12	-	8.400.000	100.800.000
11	Astinet Kostrad Hybrid	10 Mbps	SSL	12	-	7.580.000	90.960.000
12	Astinet Sikot Cakra Kostrad	10 Mbps	SSL	12	-	7.580.000	90.960.000
13	Astinet Makostrad	10 Mbps	SSL	12	-	7.580.000	90.960.000
14	Rumdin KASAD	10 Mbps	SSL	12	-	7.580.000	90.960.000
15	Disinfohta Mabesad	50 Mbps	SSL	12	-	31.090.000	373.080.000
16	IP Transit Disinfohta Global	150 Mbps	SSL	12	-	118.154.000	1.417.848.000
17	IP Transit Disinfohta Domestik	20 Mbps	SSL	12	-	4.802.000	57.624.000
18	Makodam I/BB	5 Mbps	SSL	12	-	5.610.000	67.320.000
19	Makodam II/SWJ	5 Mbps	SSL	12	-	5.610.000	67.320.000
20	Makodam III/SLW	5 Mbps	SSL	12	-	5.290.000	63.480.000
21	Makodam IV/DIP	5 Mbps	SSL	12	-	5.290.000	63.480.000
22	Makodam V/BRW	5 Mbps	SSL	12	-	5.290.000	63.480.000
23	Makodam VI/MLW	5 Mbps	SSL	12	-	6.020.000	72.240.000
24	Makodam IX/JUDY	5 Mbps	SSL	12	-	6.020.000	72.240.000
25	Makodam XII/TPR	5 Mbps	SSL	12	-	6.020.000	72.240.000
26	Makodam XIII/MDK	5 Mbps	SSL	12	-	6.020.000	72.240.000
27	Makodam XIV/HSN	5 Mbps	SSL	12	-	6.020.000	72.240.000
28	Makodam XVI/PTM	5 Mbps	SSL	12	-	6.020.000	72.240.000
29	Makodam XVII / CEN	5 Mbps	SSL	12	-	6.020.000	72.240.000
30	Makodam XVIII/KSR	5 Mbps	SSL	12	-	6.020.000	72.240.000
31	Makodam Jaya	5 Mbps	SSL	12	-	4.800.000	57.600.000
32	Makodam IM	5 Mbps	SSL	12	-	13.500.000	162.000.000
33	Pusdikif	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
34	Pusdik kav	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
35	Pusdikarhanud	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
36	Pusdikarmed	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
37	Pusdikkowad	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
38	Pusdikku	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
39	Pusdikjas	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
40	Pusdikpom	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
41	Pusdikter	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
42	Pusdikbekang	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
43	Pusdikpal	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
44	Pusdiktop	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
45	Pusdikzi	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
46	Pusdikkes	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
47	Pusdikintel	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
48	Pusdikajen	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
49	Pusdikkom	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000

50	Pusdikpengmilum	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
51	Pusdikpenerbad	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
52	Poltekad	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
53	Madiwil 1/K Cilodong	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
54	Denhub Divif 2/K	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
55	Kihub Brigif PR 3/TBS	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
56	Kihub Brigif MR 6/TBS	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
57	Kihub Brigif R 9/DY	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
58	Menarmed 2 Divif 1/K	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
59	Sat Cyber Mabasas	5 Mbps	SSL	12	-	4.800.000	57.600.000
60	Yonhud Dithubad	2 Mbps	SSL	12	-	2.740.000	32.880.000
61	Ruang Fitness mabasas	5 Mbps	SSL	12	-	4.800.000	57.600.000
62	ICT akmil	50 Mbps	SSL	12	-	34.740.000	416.880.000
63	Puskodal Mabasas	5 Mbps	SSL	12	-	4.800.000	57.600.000
64	Hub Kopassus	5 Mbps	SSL	12	-	4.800.000	57.600.000
65	Hubdan IM	5 Mbps	SSL	12	-	5.610.000	67.320.000
						Sub Total	5.486.592.000
						PPN 10%	548.659.200
						TOTAL	6.035.251.200

3. Layanan Siskomdata E-Militer TNI AD

No.	Kegiatan	Qty	Sat	Masa Sewa (Bulan)	Harga Satuan (Rp)	Instalasi (Rp)	Abodemen (Rp)	Total (Rp)
		A		B	C	D	E = C x A	F = (E x B) + D
A	Sewa Jaringan Telekomunikasi e-Militer Existing (Lokasi terlampir)							
1	VPN IP 60 Mbps	1	ssl	12	23.693.400	-	23.693.400	284.320.800
2	VPN IP 20 Mbps	2	ssl	12	12.907.170	-	25.814.340	309.772.080
3	VPN IP 10 Mbps	1	ssl	12	10.039.500	-	10.039.500	120.474.000
4	VPN IP 5 Mbps	2	ssl	12	6.653.700	-	13.307.400	159.888.800
5	VPN IP 2 Mbps	19	ssl	12	4.114.170	-	78.169.230	938.030.760
6	VPN IP 1 Mbps	589	ssl	12	3.206.700	-	1.888.746.300	22.664.955.600
7	VSAT IP 256 Kbps	25	ssl	12	6.156.000	-	153.900.000	1.846.800.000
							Sub total A	26.324.042.040
B	Maintenance Perangkat e-Militer Existing							
1	Perangkat Eksisting (PC, Scanner, Printer, UPS)	639	paket	12	200.000	-	127.800.000	1.533.600.000
2	Router Cisco 1921	639	unit	12	200.000	-	127.800.000	1.533.600.000
3	Engineer On Site	3	person	12	4.750.000	-	14.250.000	171.000.000
							Sub total B	3.238.200.000
C	Pasang Baru dan Migrasi Jaringan Telekomunikasi e-Militer TA 2020 (Lokasi terlampir)							
1	VPN IP 1 Mbps (PSB)	30	ssl	10	3.206.700	-	96.201.000	962.010.000
2	Instalasi VPN IP	30	ssl	1	2.250.000	67.500.000	-	67.500.000
							Sub total C	1.029.510.000
D	Sewa Perangkat PSB e-Militer 2020							
1	Komputer	30	unit	10	1.550.000	-	46.500.000	465.000.000
2	Printer all in (PSC) Ink Jet	30	unit	10	200.000	-	6.000.000	60.000.000
3	Router Cisco 1921	30	unit	10	800.000	-	24.000.000	240.000.000

4	UPS	30	unit	10	100.000	-	3.000.000	30.000.000
5	Pengiriman dan instalasi perangkat (PC, Printer, Router dan UPS)	30	unit	1	7.500.000	225.000.000	-	225.000.000
							Sub total D	1.020.000.000
Total Biaya								31.611.752.040
PPN 10%								3.161.175.204
Total Biaya Keseluruhan								34.772.927.244

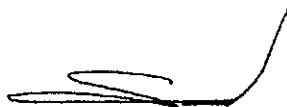
4. Layanan CUG CLS TNI AD

[illegible]

5. Layanan Total Solutions

No.	Satker / Kotama	Alokasi Anggaran (Rp)
	Layanan Jasa Telekomunikasi TNI AD Lainnya / Total Solutions	
1.	Mabesad Balakpus	2.213.150.505
2.	Kodam I/Bukit Barisan	-
3.	Kodam II/Sriwijaya	-
4.	Kodam III/Siliwangi	-
5.	Kodam IV/Diponegoro	-
6.	Kodam V/Brawijaya	-
7.	Kodam VI/Mulawarman	-
8.	Kodam VII/Wirabuwana (Kodam XIV/Hasanudin)	-
9.	Kodam IX/Udayana	-
10.	Kodam XII/Tanjungpura	-
11.	Kodam XIII/Merdeka	-
12.	Kodam XVI/Patimura	-
13.	Kodam XVII/Cenderawasih	-
14.	Kodam XVIII/Kasuari	-
15.	Kodam Jaya/Jayakarta	-
16.	Kodam Iskandar Muda	-
	Jumlah	2.213.150.505
	PPN 10%	221.315.051
	Jumlah Keseluruhan	2.434.465.556

PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk
Divisi Government Service



(Sutoyo)
Executive Account Manager
Military and Police Services

TNI Angkatan Darat
a/n Direktur Perhubungan Angkatan Darat
Kasubditbinkom



(Mochamad Soleh, S.H., M.M.)
Kolonel Chb NRP 1910050811065