



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
WALISONGO SEMARANG

Jalan Prof. Hamka Kampus III Ngaliyan Semarang - 50185
Telepon (024) 7604554, 7624334 Faksimili (024) 7601293 www.walisongo.ac.id

BERITA ACARA PEMERIKSAAN HASIL PEKERJAAN
BULAN JANUARI-FEBRUARI 2026 ATAU TERMIN I
Nomor: 629/Un.10.0/P9/PL.02.01/03/2026

Kegiatan : Layanan Perkantoran
Pekerjaan : Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026
Lokasi : UIN Walisongo Semarang
Anggaran : DIPA UIN Walisongo Tahun Anggaran 2026

Pada hari ini **Senin**, tanggal **Dua** bulan **Maret** tahun **Dua ribu dua puluh enam** (02-03-2026), kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mahin Arnanto, S.Ag., M.Si.
NIP : XXXXXXXXXX
Jabatan : Kasubbag.Perengkapan dan Pengadaan Barang/Jasa
Alamat : Jl. Prof. Hamka Kampus III Ngaliyan Semarang
Selanjutnya disebut sebagai **Pejabat Pembuat Komitmen**

Nama : RACHMAD DWI HARTANTO
Jabatan : GM Regional Large Enterprise & Government Service Telkom Regional III
Nama Perusahaan : PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
Alamat : XXXXXXXXXX
Selanjutnya disebut sebagai **Penyedia Jasa Lainnya**

Berdasarkan pada Surat Pesanan (SP)/Kontrak Nomor: EP-01KD740579HQ19Q8WFM36043HF tanggal 01 Januari 2026;

Pejabat Pembuat Komitmen bersama tim PTIPD telah melakukan pemeriksaan pekerjaan Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026 bulan Januari-Februari 2026 atau termin I sebagai berikut:

1. Daftar Produk

NO	URAIAN	Qty	Satuan	Durasi (Bulan)	Bandwidth
Layanan Utama					
1.	Layanan Bandwidth Internet Simetris	1	Mbps	12	4.000
Layanan Tambahan					
2.	Switch Akses Ruijie RG-S5350-24GT4XS-P-E 24-Port	2	Unit	12	0

3.	Switch Akses Ruijie RG-S5350-12GT4XS-P-E 12-Port	2	Unit	12	0
4.	Access Point Ruckus R550	8	Unit	12	0
5.	Access Point Cisco C9105	3	Unit	12	0
6.	Layanan Metro Mahad Putra	1	Paket	12	0
7.	Layanan Mobile Broadband Pascabayar 4G+ / 30GB per bulan (selama 12 Bulan)	50	Unit	12	0
8.	MailJet Premium 50.000	1	Paket	12	0
9.	<i>Integrating Data Wall Display</i>	1	Paket	12	0
10.	Perangkat <i>Technical Support Jaringan</i>	1	Paket	12	0
11.	<i>Network Equipment Cleaner</i>	1	Paket	12	0
12.	Benchmark IT	1	Paket	12	0
13.	Neucentrix Tier II	1	Paket	12	0

2. Dengan Spesifikasi

Penyedia jasa menyediakan dan memberikan layanan dengan spesifikasi:

1. Layanan internet utama per 1 Januari 2026 berada di Kampus 3 UIN Walisongo.
2. Menyediakan redundant link minimal 2 jalur dengan konsep redundancy.
3. Akses ke internet dengan bandwidth 4.000 Mbps Simetris dengan garansi akses 100 % (downstream rasio 1:1 dan upstream rasio 1:1).
4. Langganan bandwidth selama 365 (tiga ratus enam puluh lima) hari kalender.
5. Menyediakan aplikasi MRTG Provider.
6. Layanan Call Center dan Helpdesk 24 jam x 7 hari.
7. Menyediakan contact person berlokasi sama dengan kota lokasi UIN Walisongo Semarang untuk memudahkan operasional dan administrasi proyek.
8. Service level agreement 99,5 % untuk layanan koneksi internet.
9. Penyedia jasa harus memberikan kompensasi berupa pemotongan jumlah tagihan bulanan jika gangguan yang dialami UIN Walisongo Semarang melebihi Service Level Agreement yang telah ditentukan.
10. Memiliki koneksi backbone international lebih lengkap dengan konsep redundancy (backup).
11. Penyedia jasa memberikan keterhubungan (connectivity) berbasis ring untuk penyediaan link internet ke UIN Walisongo.
12. Memiliki sertifikat keanggotaan asosiasi penyelenggaraan jasa internet Indonesia (melampirkan sertifikat).
13. Layanan Link Metro dari Data Center UIN Walisongo Kampus 3 menuju Mahad Putra dengan kapasitas bandwidth 200 Mbps.
14. Layan Mobile Broadband Pascabayar Telkomsel 4G+ Kuota 30GB/bulan, selama 12 Bulan mulai Januari – Desember 2026.
15. Perangkat Switch Akses meliputi Konfigurasi dan instalasi perangkat.

16. Perangkat Switch Akses meliputi:
 - a. 2 unit Switch Access Ruijie RG-S5350-24GT4XS-P-E 24-Port beserta garansi 3 tahun
 - b. 2 unit Switch Access Ruijie RG-S5350-12GT4XS-P-E 12-Port beserta garansi 3 tahun
17. Perangkat Access Point meliputi Instalasi kabel dan Konfigurasi perangkat.
18. Perangkat Access Point meliputi:
 - a. 8 Unit Access Point Ruckus R550 + Bracket beserta Lisensi Controller.
 - b. 3 Unit Access Point Cisco C9105 beserta Garansi 1 Tahun.
19. Pembayaran Layanan pengiriman email profesional kapasitas 50.000 email perbulan, dengan MailJet Premium 50.000 selama 12 Bulan.
20. Monitor Display Data Wall Integrasi.
21. Perangkat Teknikal Support Jaringan berupa Mini OTDR.
22. Pembersih Perangkat Jaringan.
23. Benchmark IT.

Ceklis pelaksanaan pekerjaan terlampir

Dinyatakan bahwa:

1. PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk selaku pelaksana pekerjaan Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026 telah selesai melaksanakan pekerjaan bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I dengan lengkap dan baik;
2. Kepada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk berdasarkan Surat Pesanan (SP)/Kontrak pekerjaan Langganan Bandwith Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026 bisa melakukan serah terima hasil pekerjaan bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I kepada Pejabat Pembuat Komitmen.

Demikian Berita Acara Pemeriksaan ini dibuat pada tanggal tersebut diatas untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Penyedia Barang/ Jasa
PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk



RACHMAD DWI HARTANTO
GM Regional Large Enterprise &
Government Service Telkom Regional III

a.n. Kuasa Pengguna Anggaran
Pejabat Pembuat Komitmen,



Mahin Arnanto, S.Ag., M.Si.
NIP. [REDACTED]



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
WALISONGO SEMARANG**

Jalan Prof. Hamka Kampus III Ngaliyan Semarang - 50185
Telepon (024) 7604554, 7624334 Faksimili (024) 7601293 www.walisongo.ac.id

**BERITA ACARA SERAH TERIMA HASIL PEKERJAAN
BULAN JANUARI-FEBRUARI 2026 ATAU TERMIN I
Nomor: 630/Un.10.0/P9/PL.02.01/03/2026**

Kegiatan : Layanan Perkantoran
Pekerjaan : Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026
Lokasi : UIN Walisongo Semarang
Anggaran : DIPA UIN Walisongo Tahun Anggaran 2026

Pada hari ini **Senin**, tanggal **Dua** bulan **Maret** tahun **Dua ribu dua puluh enam** (02-03-2026), kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mahin Arnanto, S.Ag., M.Si.
NIP :
Jabatan : Kasubbag.Perengkapan dan Pengadaan Barang/Jasa
Alamat : Jl. Prof. Hamka Kampus III Ngaliyan Semarang
Selanjutnya disebut sebagai **Pejabat Pembuat Komitmen**

Nama : RACHMAD DWI HARTANTO
Jabatan : GM Regional Large Enterprise & Government Service Telkom Regional III
Nama Perusahaan : PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
Alamat :
Selanjutnya disebut sebagai **Penyedia Jasa Lainnya**

Berdasarkan pada:

1. Surat Pesanan (SP)/Kontrak Nomor: EP-01KD740579HQ19Q8WFM36043HF tanggal 01 Januari 2026;
2. Berita Acara Pemeriksaan Hasil Pekerjaan bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I Nomor: 629/Un.10.0/P9/PL.02.01/03/2026 tanggal 02 Maret 2026.

Dengan ini telah setuju dan sepakat untuk melakukan Serah Terima Hasil Pekerjaan bulan Januari-Februari 2025 dan atau termin I dengan ketentuan sebagai berikut:

Pasal 1

Penyedia Barang/Jasa menyerahkan kepada Pejabat Pembuat Komitmen dan Pejabat Pembuat Komitmen menyatakan Menerima Hasil Pekerjaan tersebut dengan baik dan lengkap untuk:

- a. Pekerjaan : Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026
- b. Lokasi : UIN Walisongo Semarang
- c. Kementerian : Kementerian Agama
- d. Nomor dan tanggal DIPA : SP DIPA - 025.04.2.423611/2026 tanggal 01 Desember 2025
- e. Biaya Pekerjaan : Rp2.445.552.000,00 (Dua milyar empat ratus empat puluh lima juta lima ratus lima puluh dua ribu rupiah)

Pasal 2

Penyerahan sebagaimana yang dimaksud pasal 1 di atas termasuk :

- Seluruh pekerjaan sudah dilaksanakan dengan baik sesuai ketentuan kontrak.
- Pekerjaan tersebut sudah dimanfaatkan oleh pengguna.
- Dokumen-dokumen, garansi dan pedoman pemakaian.
- Dan hal lainnya sesuai ketentuan dalam kontrak.

Pasal 3

- Penyedia Barang/ Jasa masih bertanggung jawab terhadap barang/ jasa yang belum terpasang karena sesuatu dan lain hal di luar keinginan penyedia barang/ jasa.
- Penyedia Barang/ Jasa masih bertanggung jawab atas pekerjaan pada bulan-bulan berikutnya.

Pasal 4

Berdasarkan Surat Pesanan (SP)/Kontrak Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026, PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk selaku Penyedia Barang/ Jasa berhak menerima pembayaran lunas selama 2 (dua) bulan (Januari-Februari 2026) atau termin I

Demikian Berita Acara Serah Terima ini dibuat pada tanggal tersebut diatas untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yang Menyerahkan

PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk



RACHMAD DWI HARTANTO

GM Regional Large Enterprise & Government
Service Telkom Regional III

Yang Menerima

a.n. Kuasa Pengguna Anggaran

Pejabat Pembuat Komitmen,



Mahin Arnanto, S.Ag., M.Si.

NIP. [REDACTED]



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
WALISONGO SEMARANG

Jalan Prof. Hamka Kampus III Ngaliyan Semarang - 50185
Telepon (024) 7604554, 7624334 Faksimili (024) 7601293 www.walisongo.ac.id

BERITA ACARA PEMBAYARAN
BULAN JANUARI-FEBRUARI 2026 DAN ATAU TERMIN I
Nomor: 642/Un.10.0/P9/KU.02.02/03/2026

Kegiatan : Layanan Perkantoran
Pekerjaan : Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026
Lokasi : UIN Walisongo Semarang
Anggaran : DIPA UIN Walisongo Tahun Anggaran 2026

Pada hari ini **Selasa**, tanggal **Tiga** bulan **Maret** tahun **Dua ribu dua puluh enam** (03-03-2026), kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mahin Arnanto, S.Ag., M.Si.
NIP : [REDACTED]
Jabatan : Kasubbag.Perengkapan dan Pengadaan Barang/Jasa
Alamat : Jl. Prof. Hamka Kampus III Ngaliyan Semarang
Selanjutnya disebut sebagai **Pejabat Pembuat Komitmen**

Nama : RACHMAD DWI HARTANTO
Jabatan : GM Regional Large Enterprise & Government Service Telkom Regional III
Nama Perusahaan : PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
Alamat : [REDACTED]
Selanjutnya disebut sebagai **Penyedia Jasa Lainnya**

Berdasarkan pada:

1. Surat Pesanan (SP)/Kontrak Nomor: EP-01KD740579HQ19Q8WFM36043HF tanggal 01 Januari 2026;
2. Berita Acara Pemeriksaan Hasil Pekerjaan bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I Nomor: 629/Un.10.0/P9/PL.02.01/03/2026 tanggal 02 Maret 2026;
3. Berita Acara Serah Terima Hasil Pekerjaan bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I Nomor: 630/Un.10.0/P9/PL.02.01/03/2026 tanggal 02 Maret 2026.

Dinyatakan bahwa:

Kepada PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk berdasarkan Surat Pesanan (SP)/Kontrak Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026 berhak menerima pembayaran bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I sebesar **Rp407.592.000,00** (Empat ratus tujuh juta lima ratus sembilan puluh dua ribu rupiah).

Demikian Berita Acara Pembayaran ini dibuat pada tanggal tersebut diatas untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Penyedia Barang/ Jasa
PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk



RACHMAD DWI HARTANTO
GM Regional Large Enterprise &
Government Service Telkom Regional III

a.n. Kuasa Pengguna Anggaran
Pejabat Pembuat Komitmen,



Mahin Arnanto, S.Ag., M.Si.
NIP. [REDACTED]

KUITANSI – LS

T.A. : 2026
Nomor Bukti :
MAK : 2135.EBA.994.002.RA.521111

KUITANSI / BUKTI PEMBAYARAN

Sudah terima dari : Kuasa Pengguna Anggaran UIN Walisongo
Jumlah Uang : **Rp407.592.000,00**
Terbilang : Empat ratus tujuh juta lima ratus sembilan puluh dua ribu rupiah
Untuk Pembayaran : Pembayaran bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I pekerjaan Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026 sebesar Rp407.592.000,00 (Empat ratus tujuh juta lima ratus sembilan puluh dua ribu rupiah) sesuai dengan:

1. Surat Pesanan (SP)/Kontrak Nomor: EP-01KD740579HQ19Q8WFM36043HF tanggal 01 Januari 2026;
2. Berita Acara Pemeriksaan Hasil Pekerjaan bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I Nomor: 629/Un.10.0/P9/PL.02.01/03/2026 tanggal 02 Maret 2026;
3. Berita Acara Serah Terima Hasil Pekerjaan bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I Nomor: 630/Un.10.0/P9/PL.02.01/03/2026 tanggal 02 Maret 2026;
4. Berita Acara Pembayaran bulan Januari-Februari 2026 dan atau termin I Nomor: 642/Un.10.0/P9/KU.02.02/03/2026 tanggal 03 Maret 2026.

Semarang, 03 Maret 2026
Penyedia Barang/Jasa
PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk



RACHMAD DWI HARTANTO
GM Regional Large Enterprise & Government
Service Telkom Regional III

Setuju dibayar:
a.n. Kuasa Pengguna Anggaran
Pejabat Pembuat Komitmen



Mahin Arnanto, S.Ag., M.Si.
NIP. [REDACTED]

RINGKASAN SURAT PESANAN/KONTRAK

Untuk Kegiatan yang dananya berasal dari DIPA RM:

1.	Nomor dan tanggal DIPA	:	SP DIPA - 025.04.2.423611/2026 tanggal 01 Desember 2025
2.	Kode Kegiatan / Sub Kegiatan / Akun	:	2135.EBA.994.002.RA.521111
3.	Nomor dan Tanggal Surat Pesanan/ Kontrak	:	EP-01KD740579HQ19Q8WFM36043HF Tanggal 01 Januari 2026
4.	Nama Kontraktor / Perusahaan	:	PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk
5.	Alamat Kontraktor / Perusahaan	:	[REDACTED]
6.	Nilai Surat Pesanan / Kontrak	:	Rp2.445.552.000,00 (Dua milyar empat ratus empat puluh lima juta lima ratus lima puluh dua ribu rupiah)
7.	Bank	:	PT. Bank Mandiri (Persero), Tbk Cabang Semarang Pahlawan
8.	Nomor Rekening	:	[REDACTED] atas nama PT. Telkom Divre IV (Persero) Tbk-Primer A
9.	Nomor Induk Wajib Pajak (NPWP)	:	[REDACTED]
10.	Uraian dan Volume Pekerjaan	:	Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026
11.	Cara Pembayaran	:	Tahap Pembayaran : 1) Pembayaran bulan Januari - Februari 2026 dan atau Termin I sebesar Rp407.592.000,00 (Empat ratus tujuh juta lima ratus sembilan puluh dua ribu rupiah); 2) Pembayaran bulan Maret – April 2026 dan atau Termin II sebesar Rp407.592.000,00 (Empat ratus tujuh juta lima ratus sembilan puluh dua ribu rupiah); 3) Pembayaran bulan Mei - Juni 2026 dan atau Termin III sebesar Rp407.592.000,00 (Empat ratus tujuh juta lima ratus sembilan puluh dua ribu rupiah); 4) Pembayaran bulan Juli - Agustus 2026 dan atau Termin IV sebesar Rp407.592.000,00 (Empat ratus tujuh juta lima ratus sembilan puluh dua ribu rupiah); 5) Pembayaran bulan September - Oktober 2026 dan atau Termin V sebesar Rp407.592.000,00 (Empat ratus tujuh juta lima ratus sembilan puluh dua ribu rupiah); 6) Pembayaran bulan November - Desember 2026 dan atau Termin VI (Lunas) sebesar Rp407.592.000,00 (Empat ratus tujuh juta lima ratus sembilan puluh dua ribu rupiah).
12.	Jangka Waktu Pelaksanaan	:	Selama 365 (tiga ratus enam puluh lima) hari kalender mulai tanggal 01 Januari 2026 dan harus selesai selambat-lambatnya pada 31 Desember 2026

13.	Tanggal Penyelesaian Pekerjaan	:	31 Desember 2026
14.	Ketentuan Sanksi	:	Terhadap setiap hari keterlambatan penyelesaian pekerjaan, Penyedia Barang/ Jasa akan dikenakan denda Keterlambatan sebesar 1/1000 (satu per seribu) dari nilai kontrak

Semarang, 03 Maret 2026

a.n. Kuasa Pengguna Anggaran
Pejabat Pembuat Komitmen



Ma'in Arnanto, S.Ag., M.Si.
NIP. [REDACTED]



LAPORAN HASIL PENGUJIAN BANDWIDTH ISP TELKOM 2026

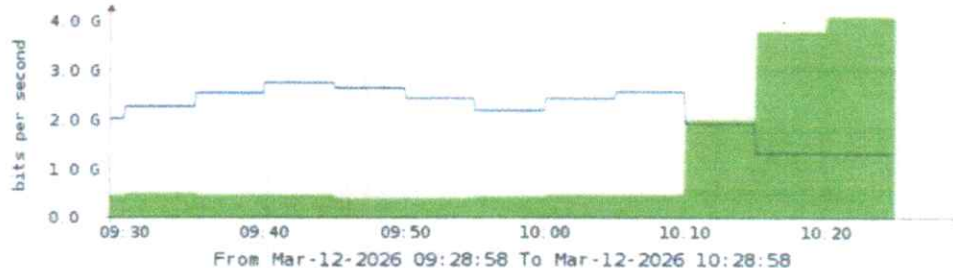
Instansi : UIN Walisongo Semarang

Lokasi : Jl. Walisongo No. 3-5, Semarang

ISP : Telkom

Tanggal Pengujian : 12 Maret 2026

1730560028 IP TRANSIT MIX UIN WALISONGO SEMARANG JL. WALISONGO NO.3-5]



Inbound	Current: 4.09 G	Average: 1.16 G	Maximum: 4.09 G
Outbound	Current: 1.31 G	Average: 2.22 G	Maximum: 2.77 G

1. Latar Belakang

Pengujian bandwidth dilakukan untuk memastikan kualitas layanan koneksi internet dari ISP Telkom yang digunakan pada jaringan UIN Walisongo Semarang. Test ini bertujuan untuk mengetahui kapasitas throughput yang dapat dicapai pada jalur IP Transit serta memastikan layanan sesuai dengan spesifikasi yang diberikan oleh penyedia layanan.

2. Metode Pengujian

Pengujian dilakukan dengan melakukan monitoring trafik pada perangkat gateway jaringan yang terhubung langsung dengan koneksi IP Transit dari Telkom. Data yang diambil berupa trafik Inbound dan Outbound selama proses pengujian berlangsung.

3. Hasil Pengujian

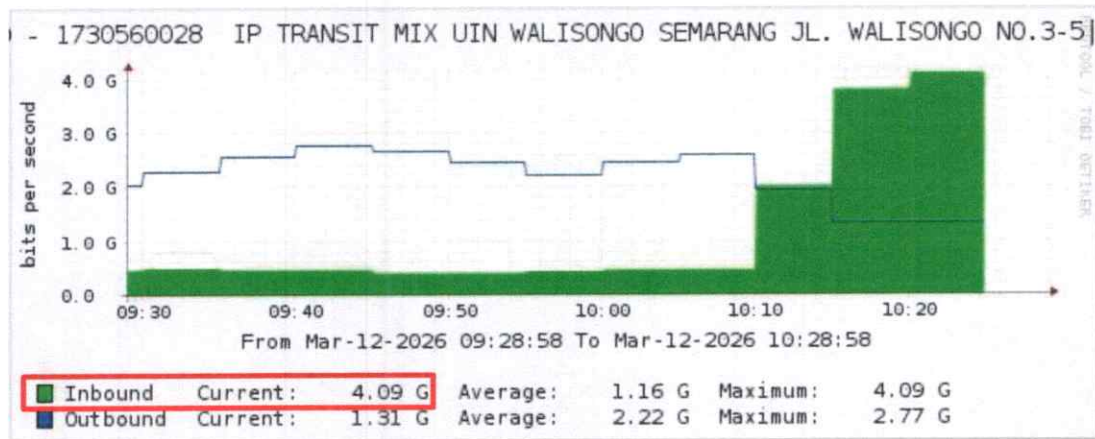
Berdasarkan hasil pengujian bandwidth yang dilakukan pada tanggal 12 Maret 2026, dapat disimpulkan bahwa koneksi ISP Telkom mampu mencapai throughput **hingga 4.09 Gbps** pada trafik inbound saat dilakukan pengujian.

Semarang, 13 Maret 2026

Kepala PTIPD

Wenty Dwi Yuniarti

TEST BANDWIDTH TELKOM 2026



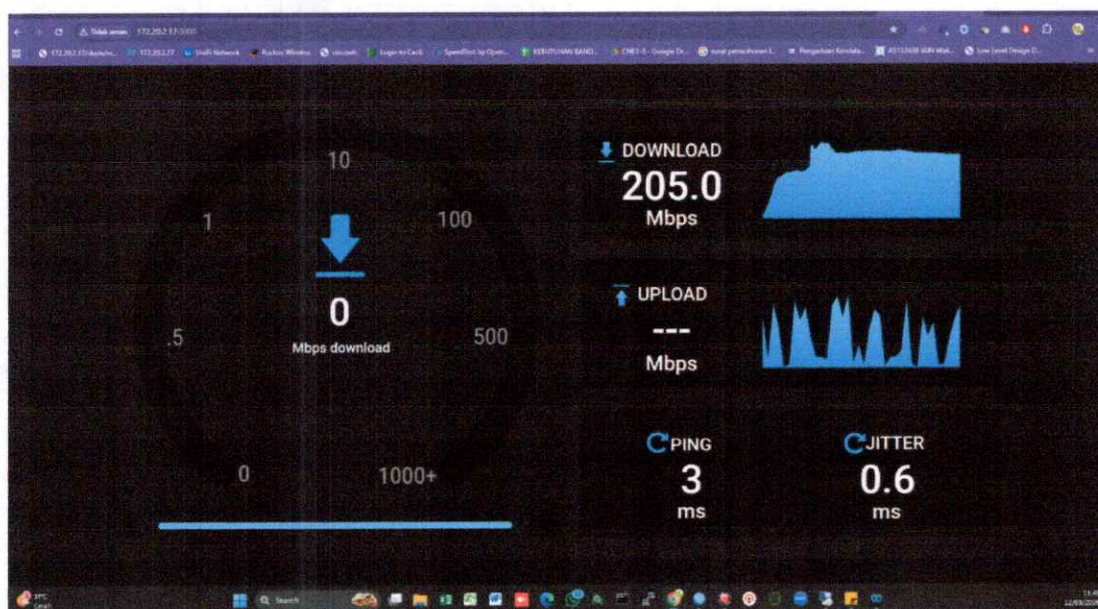
Hasil Test Bandwidth TELKOM 12/3/2026

Tercatat Untuk pengetesan mendapatkan hasil **4.09 Gbps**

LINK METRO KAMPUS 3 KE MAHAD PUTRA

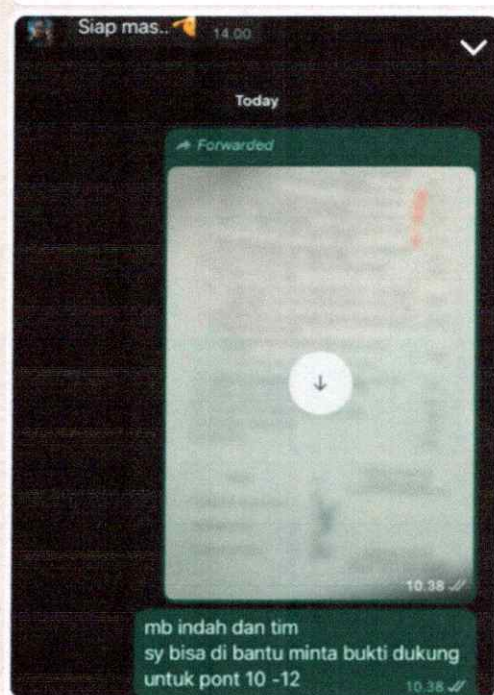
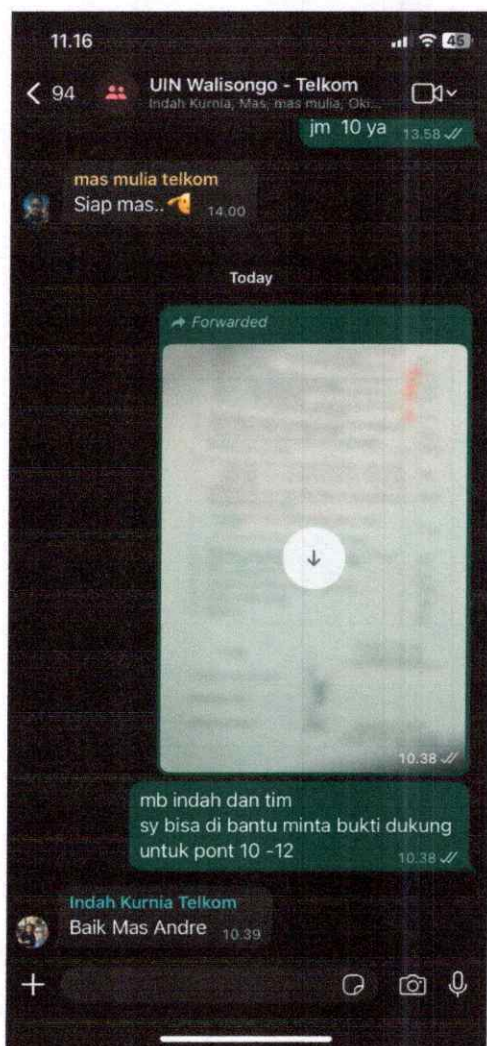


* Foto Wallmount dan Jaringan Mahad Putra



* Hasil Test Bandwidth link Mahad Putra ke Kampus 3 mendapatkan hasil **205 Mbps**

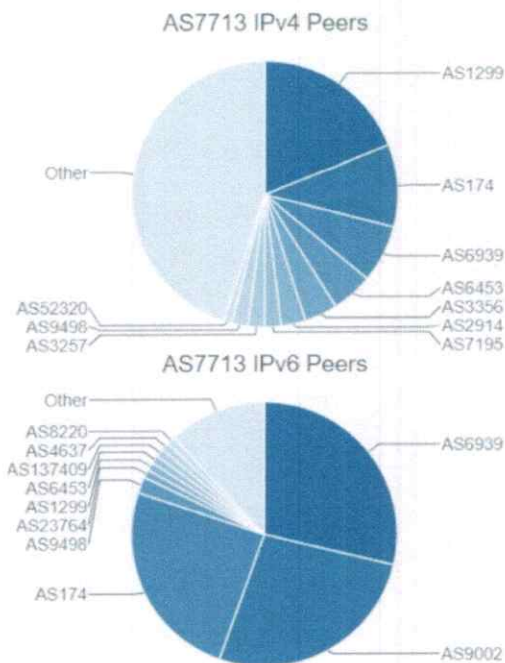
LAYANAN CALL CENTER TELKOM



grup/layanan call center TELKOM

11.17

KONEKSI BACKBOUND INTERNATIONAL TELKOM



ASN	Name
AS1299	Arelion Sweden AB
AS174	Cogent Communications, LLC
AS6939	Hurricane Electric LLC
AS6453	TATA COMMUNICATIONS (AMERICA) INC
AS3356	Level 3 Parent, LLC
AS2914	NTT America, Inc.
AS7195	EDGEUNO S.A.S
AS3257	GTT Communications Inc.
AS9498	Bharti Airtel Ltd
AS52320	GlobeNet Cabos Submarinos Colombia, S.A.S.

ASN	Name
AS6939	Hurricane Electric LLC
AS9002	RETN Limited
AS174	Cogent Communications, LLC
AS9498	Bharti Airtel Ltd
AS23764	CTGNet
AS1299	Arelion Sweden AB
AS6453	TATA COMMUNICATIONS (AMERICA) INC
AS137409	GSL Networks Pty LTD
AS4637	Telstra Global
AS8220	COLT Technology Services Group Limited

AS7713 (Telkom Indonesia) merupakan jaringan internet milik Telkom yang terhubung langsung ke berbagai jaringan internet besar di dunia. Koneksi ini dibagi menjadi dua jenis utama, yaitu **Global Transit** (jalur ke internet internasional) dan **Peering** (jalur pertukaran trafik dengan jaringan lain).

1. Koneksi ke Backbone Internet Dunia

Telkom terhubung ke beberapa operator internet terbesar di dunia. Jaringan-jaringan ini ibarat **jalan tol utama internet** yang menghubungkan pengguna ke berbagai layanan global seperti Google, YouTube, Microsoft, dan server di luar negeri. **Beberapa jaringan besar yang terhubung dengan Telkom antara lain:**

- **Arelion Sweden AB (AS1299)** – backbone internet global yang kuat untuk koneksi ke Eropa dan Amerika.
- **NTT America (AS2914)** – operator jaringan besar dari Jepang yang melayani koneksi Asia dan Amerika.
- **Lumen Technologies (AS3356)** – salah satu operator jaringan global terbesar di dunia.
- **Cogent Communications (AS174)** – penyedia transit internet global dengan kapasitas besar.
- **Tata Communications (AS6453)** – operator jaringan internasional yang menghubungkan Asia, Eropa, dan Amerika.

2. Koneksi Khusus IPv6

Telkom juga terhubung dengan:

- **Hurricane Electric (AS6939)**

Perusahaan ini dikenal sebagai salah satu jaringan **IPv6 terbesar di dunia**, sehingga membantu memastikan layanan internet generasi baru (IPv6) Telkom dapat diakses dari seluruh dunia.

3. Koneksi dengan Operator Internasional Lain

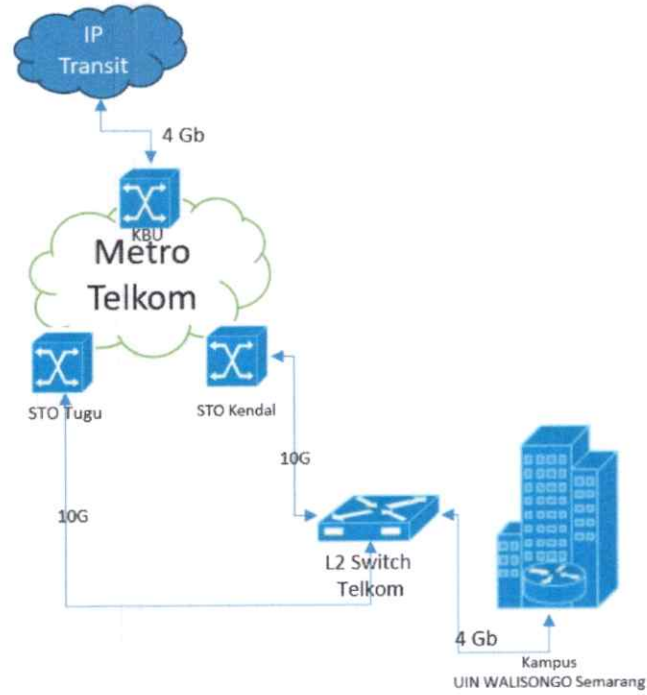
Selain backbone utama, Telkom juga terhubung dengan beberapa operator regional seperti:

- **Bharti Airtel**
- **RETN Limited**
- **Telstra Global**
- **Colt Technology Services**

Koneksi ini membantu memperluas jalur internet ke berbagai wilayah dunia.

CONNECTIVITY RING TELKOM

TOPOLOGI IP TRANSIT
UIN WALISONGO SEMARANG



berikut untuk poin 11 topologi jaringan UIN dengan coverage dualhoming beda STO untuk antisipasi salah satu jalur cut tidak menyebabkan downtime dengan skenario failover ketika ada salah satu jalur mengalami gangguan

09.21

NO REG. : 0046/APJII/K-2025



SERTIFIKAT KEANGGOTAAN

PT TELKOM INDONESIA (PERSERO) TBK

TERDAFTAR SEBAGAI
ANGGOTA

SEJAK : 12-MEI-1998

BERLAKU UNTUK PERIODE : 01 JANUARI S.D 31 DESEMBER 2025

KETUA UMUM


MUHAMMAD ARIF



Faktur Pajak

Nama: TELKOM INDONESIA (PERSERO) TBK
Alamat: JL JAPATI NO.1, KOTA BANDUNG
#0010000131093000000000

Kode dan Nomor Seri Faktur Pajak: 04002600078754731

Pengusaha Kena Pajak:

Nama : TELKOM INDONESIA (PERSERO) TBK

Alamat :

40133

NPWP :

Pembeli Barang Kena Pajak/Penerima Jasa Kena Pajak:

Nama : UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG DITJEN PENDIDIKAN ISLAM KEMENTERIAN AGAMA

Alamat : JL. WALISONGO NO. 3 - 5, SEMARANG, JAWA TENGAH , RT 000, RW 000, TAMBAKAJI, NGALIYAN, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH 50185 #0001462431503000000000

NPWP :

NIK : -

Nomor Paspor : -

Identitas Lain : -

Email: -

No.	Kode Barang/ Jasa	Nama Barang Kena Pajak / Jasa Kena Pajak	Harga Jual / Penggantian / Uang Muka / Termin (Rp)
1	170000	Jasa Layanan Telkom Solution Rp. 367,200,000.00 x 1 (4996420000039-202603) Rp 367.200.000,00 x 1,00 Lainnya Potongan Harga = Rp 0,00 PPnBM (0,00%) = Rp 0,00	367.200.000,00
Harga Jual / Penggantian / Uang Muka / Termin			367.200.000,00
Dikurangi Potongan Harga			0,00
Dikurangi Uang Muka yang telah diterima			
Dasar Pengenaan Pajak			336.600.000,00
Jumlah PPN (Pajak Pertambahan Nilai)			40.392.000,00
Jumlah PPnBM (Pajak Penjualan atas Barang Mewah)			0,00

Sesuai dengan ketentuan yang berlaku, Direktorat Jenderal Pajak mengatur bahwa Faktur Pajak ini telah ditandatangani secara elektronik sehingga tidak diperlukan tanda tangan basah pada Faktur Pajak ini.



KOTA BANDUNG, 02 Maret 2026



Ditandatangani secara elektronik
SANG KOMPIANG MULIARTAWAN

(Referensi:)

Pemberitahuan: Faktur Pajak ini telah dilaporkan ke Direktorat Jenderal Pajak dan telah memperoleh persetujuan sesuai dengan ketentuan peraturan perpajakan yang berlaku. PERINGATAN: PKP yang membuat Faktur Pajak yang tidak sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dan/atau sesungguhnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 13 ayat (9) UU PPN dikenai sanksi sesuai dengan Pasal 14 ayat (4) UU KUP.

1 dari 1

PT. TELKOM INDONESIA (PERSERO) TBK

JL JAPATI NO 1 RT 000 RW 000 SADANGSERANG COBLONG KOTA BANDUNG



Invoice Number

Invoice Periode

Account Number

Payment Due Date

4996420000039202603

Maret 2026

4996420

22 Maret 2026

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG DITJEN PENDIDIKAN ISLAM

JL. WALISONGO NO. 3-5 TAMBAKAJI NGALIYAN KOTA SEMARANG JAWA TENGAH 50185

New Charge : **407,592,000.00 (IDR)**

New Charge

Status : Pending Payment

NO	DESCRIPTION	AMOUNT
1.	TERMIN+1 IP TRANSIT	367,200,000.00

Payment can be done through direct transfer to one of the virtual account as follows:

Atas Nama/Name : UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
WALISONGO SEMARANG DITJEN PENDIDIKAN ISLAM

-BANK MANDIRI
Nomor virtual account :
8811140004996420

Sub Total	:	367,200,000.00
Tax (VAT)	:	40,392,000.00
Grand Total	:	407,592,000.00

Semarang, 02 Maret 2026

AMIR SYARIFUDIN. ST
SM SHARED SERVICE & GENERAL SUPPORT REG III

PT. TELKOM INDONESIA (PERSERO) TBK



Invoice Number

Invoice Periode

Account Number

Payment Due Date

4996420000039202603

Maret 2026

4996420

22 Maret 2026

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG DITJEN PENDIDIKAN ISLAM

JL. WALISONGO NO. 3-5 TAMBAKAJI NGALIYAN KOTA SEMARANG JAWA TENGAH 50185

IDR

NO	DESCRIPTION	ID	BW	PERIODE	AMOUNT
• Termin+1 Ip Transit					
1	Jl. Walisongo No.3-5	1730560028	3,500MBPS	202602	367,200,000.00
Sub total TERMIN+1 IP TRANSIT					367,200,000.00
Total:					367,200,000.00
Taxes (Vat):					40,392,000.00
Grand Total:					407,592,000.00

OFFICIAL RECEIPT

NO : 4996420000039-202603

Sudah terima dari
Received from

- **UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG DITJEN
PENDIDIKAN ISLAM**
JL. WALISONGO NO. 3-5 TAMBAKAJI NGALIYAN KOTA SEMARANG JAWA TENGAH
50185

NPWP : 0001462431503000

Uang sejumlah
The sum of

- *Empat Ratus Tujuh Juta Lima Ratus Sembilan Puluh Dua Ribu Rupiah*

Four Hundred Seven Million Five Hundred Ninety Two Thousand Rupiah

Untuk pembayaran
In payment of

- Biaya jasa layanan Telkom Solution / Telkom Solution service cost.	Biaya / Cost	367,200,000.00
- Invoice : 4996420000039 number	PPN / VAT	40,392,000.00
- Billing month : Maret 2026	Meterai/Stamp duty	:
Grand Total (IDR)	:	407,592,000.00



Semarang, 02 Maret 2026

AMIR SYARIFUDIN, ST
SM SHARED SERVICE
& GENERAL SUPPORT REG III

Catatan :

- Surat Penetapan Sebagai Pemungut Bea Meterai Nomor : S-27/PBM/PJ/2021, Tanggal : 21 Desember 2021
- Kuitansi ini sah jika pembayaran telah diterima.

Note :

- Stamp Duty Collector Appointment Letter Number: S-27/PBM/PJ/2021, Dated : 21 Desember 2021
- This billing receipt is valid only when the payment have already been received.



mandiri

Nomor : JRB.R07.Br.SPW/1214/2022
Tanggal : 07 Desember 2022

Kepada Yth
**Pelanggan PT Telkom Divre IV (Persero) Tbk.
Corporate dan Government
Di Tempat**

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
Cabang Semarang Pahlawan
Jl. Pahlawan No. 3
Semarang 50243 Indonesia
Telp. (62-024) 8415362
Facs. (62-024) 8311366
www.bankmandiri.co.id

Perihal : **Referensi Bank**

Menunjuk permohonan penerbitan Surat Referensi Bank PT Telkom Divre IV (Persero) Tbk. – Primer A, sesuai Surat No Tel.18/KU 110/DR4-107A0000/2022 tanggal 05 Desember 2022, dapat kami sampaikan sebagai berikut :

Nama : PT Telkom Divre IV (Persero) Tbk. – Primer A tercatat sebagai nasabah Giro kami dengan nomor rekening [REDACTED] sejak tanggal 29 Januari 2004.

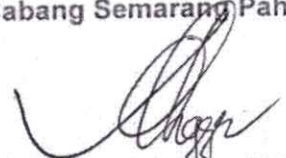
Surat keterangan ini diberikan atas permintaan yang bersangkutan digunakan untuk :

“Syarat Administrasi Pelaksanaan Pembayaran Layanan Jasa Telekomunikasi di Lingkungan PT TELKOM”

Surat keterangan ini bukan merupakan surat jaminan dan karena itu tidak mengikat dan tidak menimbulkan tanggung jawab apapun di pihak Bank maupun para pejabatnya. Jika penggunaan menyimpang dari maksud tersebut di atas dengan sendirinya menjadi tanggung jawab perusahaan yang bersangkutan.
Surat keterangan ini berlaku untuk jangka waktu 3 (tiga) bulan sejak tanggal penerbitan.

Demikian kami sampaikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

**PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.
Cabang Semarang Pahlawan**



Anggrawati Pambudiningsih
Branch Manager

**SURAT KEPUTUSAN SENIOR GENERAL MANAGER HUMAN CAPITAL STRATEGIC PARTNER
PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk
NOMOR: SK 181/PS330/HCP-a104/2026**

TENTANG

PENUNJUKAN PEJABAT PENGGANTI SEMENTARA (PGS)

**SENIOR GENERAL MANAGER HUMAN CAPITAL STRATEGIC PARTNER
PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk**

- Menimbang :**
1. bahwa posisi General Manager Regional Large Enterprise & Government Service pada Regional Large Enterprise & Government Service, Divisi Telkom Regional III dalam kondisi kosong terhitung mulai tanggal 1 Maret 2026;
 2. bahwa guna menunjang kelancaran operasional Regional Large Enterprise & Government Service, Divisi Telkom Regional III, dipandang perlu ditunjuk seorang Pejabat Pengganti Sementara (PGS) General Manager Regional Large Enterprise & Government Service pada Regional Large Enterprise & Government Service, Divisi Telkom Regional III dengan Surat Keputusan Senior General Manager Human Capital Strategic Partner.
- Mengingat :** Peraturan Direktur Human Capital Management Perusahaan Perseroan (Persero) PT Telekomunikasi Indonesia Tbk nomor PR.208.07/r.00/HK200/COP-A0300000/2022 tanggal 7 September 2022 tentang Career and Succession Management untuk Karyawan;
- Memperhatikan :** Nota Dinas Executive Vice President Telkom Regional III Nomor: C.Tel.71/PS 000/T3R-00000000/2026 tanggal 24 Februari 2026 perihal Usulan Penunjukan Pejabat Pengganti Sementara (PGS) BP II Telkom Regional III per Maret 2026.

MEMUTUSKAN

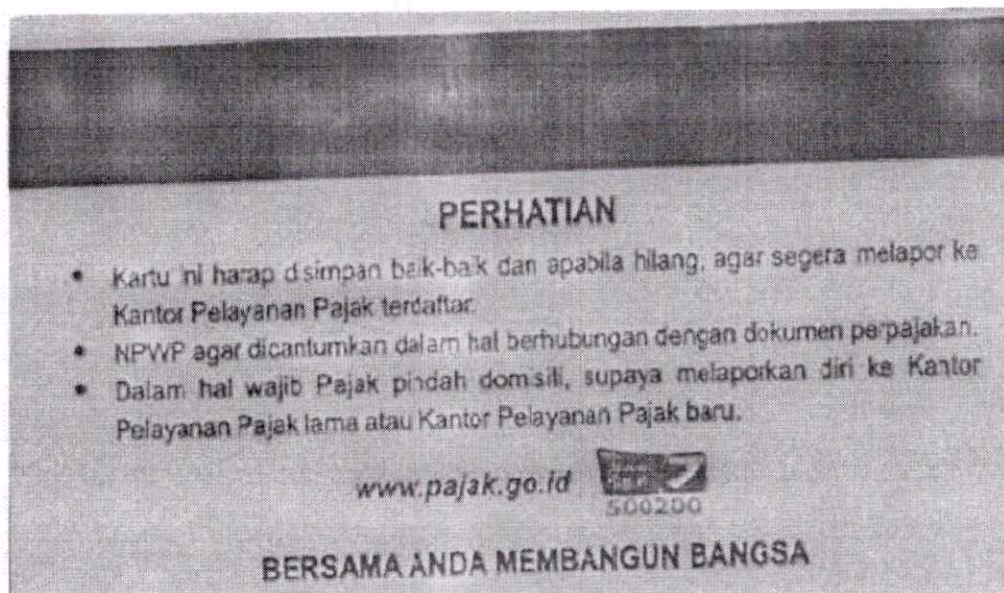
- Menetapkan :** **SURAT KEPUTUSAN SENIOR GENERAL MANAGER HUMAN CAPITAL STRATEGIC PARTNER PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk TENTANG PENUNJUKAN PEJABAT PENGGANTI SEMENTARA (PGS).**
- KESATU :** Menunjuk Sdr. RACHMAD DWI HARTANTO NIK. 740076 sebagai Pejabat Pengganti Sementara (PGS) posisi General Manager Regional Large Enterprise & Government Service pada Regional Large Enterprise & Government Service, Divisi Telkom Regional III disamping jabatannya sebagai Executive Vice President Telkom Regional III pada Divisi Telkom Regional III;
- KEDUA :** Keputusan ini berlaku mulai tanggal 1 Maret 2026 sampai dengan tanggal 31 Mei 2026 atau sampai adanya penetapan lebih lanjut.

Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada Tanggal : **26 Februari 2026**

**SENIOR GENERAL MANAGER HUMAN CAPITAL STRATEGIC PARTNER
PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk**



SENDY ADITYA KAMESVARA
NIK. 730290





JL. TEBET RAYA NO.9
JAKARTA SELATAN 12810

**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PAJAK**

**KANTOR WILAYAH DJP WAJIB PAJAK BESAR
KANTOR PELAYANAN PAJAK WAJIB PAJAK BESAR EMPAT**

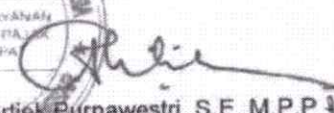
Telepon : 021-8303534
Fax : 021-8306248

SURAT PENGUKUHAN PENGUSAHA KENA PAJAK
No : PEM-00127/WPJ.19/KP.0403/2012

Sesuai dengan Pasal 2 ayat (2)/Pasal 2 ayat (4) *) Undang-Undang Nomor 6 Tahun 1983 tentang Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan sebagaimana telah diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2007 dan Peraturan Direktur Jenderal Pajak Nomor PER-44/PJ/2008, dengan ini diterangkan bahwa:

- | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|
| 1. Nama | : | PT.TELEKOMUNIKASI INDONESIA |
| 2. Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) | : | [REDACTED] |
| 3. Klasifikasi Lapangan Usaha (KLU) | : | 64200 - TELEKOMUNIKASI |
| 4. Alamat | : | [REDACTED] |
| 5. Merek/Akronim | : | - |
| 6. Status Modal | : | BUMND |
| 7. Status Usaha | : | PUSAT |
| 8. Kewajiban Pajak | : | [X] PPN [] PPnBM |

telah dikukuhkan pada tata usaha kami sebagai Pengusaha Kena Pajak.

Jakarta Selatan, 04 April 2012
A.n Kepala Kantor
Kepala Seksi Pelayanan,

Artiek Purnawestri, S.E, M.P.P.
NIP. [REDACTED]





No. Surat Pesanan
Tanggal Surat Pesanan

: EP-01KD740579HQ19Q8WFM36043HF
: 01 Jan 2026, 05:15:29 WIB

Pemesan

UIN WALISONGO SEMARANG

Kementerian Agama

Nama Penanggung Jawab : Mahin Arnanto

Jabatan Penanggung Jawab : Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Divisi / Unit Kerja : Bagian Umum

NPWP Pemesan : 00.146.243.1-503.000

Alamat Pemesan : Jl. Prof. Dr. Hamka Km 02 Kampus 3 Ngaliyan
Semarang

Penyedia

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA

Nama Penanggung Jawab : WIJAYANTO

Jabatan Penanggung Jawab : -

NPWP Penyedia : 001.000.013.1-093.000

Alamat Penyedia : Menara Multimedia Jl. Kebon Sirih No. 12,
Kecamatan Gambir, Kelurahan Gambir,
Jakarta Pusat
10110. Kota Adm. Jakarta Pusat. 10110

Ringkasan Pesanan Melalui Negosiasi

Nama Produk	Harga Produk	Jumlah
Jasa PDN TELKOM 4 Gbps IP Transit Edu Internasional 12,00 satuan_ukur Variasi 2 Jawa non Jabodetabek Golongan PPN 12% https://katalog.inaproc.id/snapshot-prod?uct?orderId=01KD740579HQ19Q8WFM36043HF&orderKey=c171c940-cff7-424a-8f1e-2b36ede0d3d5&productid=13709124-56e0-43de-84c1-61cab878bd3b	Rp183.600.000,00	12,00

Ringkasan Pembayaran

Keterangan	Harga
Total Transaksi	Rp2.203.200.000,00
Termasuk: Harga Produk	
Estimasi Total PPN	Rp242.352.000,00
Termasuk: Pajak Produk	
Estimasi Total Pembayaran	Rp2.445.552.000,00

Skema Pembayaran

Masukkan detail skema sesuai dengan termin yang disetujui.

Contoh:

Termin 1: Rp 407.592.000,00

Catatan Termin 1:.....

Termin 2: Rp Rp 407.592.000,00

Catatan Termin 2:

Termin 3: Rp Rp 407.592.000,00

Catatan Termin 3:

No. Surat Pesanan : EP-01KD740579HQ19Q8WFM36043HF
Tanggal Surat Pesanan : 01 Jan 2026, 05:15:29 WIB

Termin 4: Rp Rp 407.592.000,00
Catatan Termin 4:

Termin 5: Rp Rp 407.592.000,00
Catatan Termin 5:

Termin 6: Rp Rp 407.592.000,00
Catatan Termin 6:

Detail Penyelesaian Pekerjaan

Nama : Agus Sutikno (6282135896557)
Alamat : PTIPD Gedung ITC UIN Walisongo Kampus 3 Ngaliyan Semarang, Ngaliyan, Ngaliyan, Kota Semarang, Jawa Tengah, 50181

📍 Catatan Alamat
Gedung ICT UIN Walisongo

Tanggal Penyelesaian : 31 Desember 2026 - 31 Desember 2026

📅 Catatan Tanggal Penyelesaian
Layanan Mulai Aktif pada tanggal 01 Januari 2026 sampai dengan 31 Desember 2026

Surat Pesanan ini berlaku sejak tanggal Surat Pesanan ini ditandatangani oleh para pihak sampai dengan selesainya pelaksanaan pekerjaan. Demikian Surat Pesanan ini dibuat dan ditandatangani oleh Para Pihak menggunakan sistem tanda tangan digital dalam 1 (satu) dokumen asli yang dapat digunakan kedua belah pihak, serta memiliki kekuatan hukum dan pembuktian yang sama untuk kedua belah pihak.

Dengan memberikan Tanda Tangan Elektronik pada Surat Pesanan ini, maka Pemesan dan Penyedia telah menyetujui Syarat dan Ketentuan pada <https://bantuan.inaproc.id/hc/id-id/articles/10157833668111-Syarat-dan-Ketentuan-Katalog-Elektronik-Versi-6-Versi-1-1> yang berlaku di Katalog Elektronik v6.

UIN WALISONGO SEMARANG
Kementerian Agama

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA



Mahin Arnanto
Pejabat Pembuat Komitmen



Wijayanto

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh BSrE-BSSN untuk Pembeli dan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Privy untuk Penyedia. Untuk memastikan keasliannya, silakan unduh dokumen ini kemudian unggah pada <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>

BAB XII. SYARAT-SYARAT KHUSUS KONTRAK (SSKK)

Klausul dalam SSUK	No. SSUK	Pengaturan dalam SSKK
Nama Paket		Pekerjaan Langganan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026
1. Jaminan	1.11	Jaminan Pelaksanaan dicairkan dan di setor ke Kas Negara Melalui KPPN II Semarang
5. Korespondensi		Alamat Para Pihak sebagai berikut: Satuan Kerja Pejabat Penandatangan Kontrak: UIN Walisongo Semarang Nama : Mahin Arnanto. S.Ag., M.Si Alamat : Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus III Jabatan : Kepala Sub Bagian Perlengkapan dan Pengadaan Barang Jasa Penyedia: PT. Telekomunikasi Indonesia Nama : WIJAYANTO Alamat : [REDACTED] Jabatan : [REDACTED] Service Telkom Regional III
6. Wakil Sah Para Pihak	6.	Wakil Sah Para Pihak sebagai berikut: Untuk Pejabat Penandatangan Kontrak : UIN Walisongo Untuk Penyedia: PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero), Tbk.
8. Pengalihan dan/atau Subkontrak	8.2	Daftar Bagian Pekerjaan yang disubkontrakkan: <i>Pekerjaan ini tidak Boleh di Subkontrakkan</i>
	8.6	Pelanggaran terhadap ketentuan Pengalihan dan/atau Subkontrak dikenakan sanksi: Dilakukan pemutusan kontrak
12. Jangka Waktu Pelaksanaan Pekerjaan	12.2	Penyedia harus menyelesaikan pekerjaan selama: 365 (Tiga Ratus Enam Puluh Lima) (hari kalender), atau Penyedia harus menyelesaikan pekerjaan sejak tanggal SPMK pada 01 Januari 2025 diterbitkan sampai dengan Tanggal 31 Desember 2026
20. Mobilisasi peralatan dan personel (Apabila diperlukan)	20.1	Mobilisasi paling lambat dilaksanakan 14 hari kalender sejak tanggal mulai kerja yang tercantum dalam SPMK.

22. Pemeriksaan
dan/atau
Pengujian

22.2 Pemeriksaan dan/atau pengujian disaksikan oleh *Tim Teknis UIN Walisongo Semarang*
Meliputi :

No		Qty	Satuan	Durasi (Bulan)	Bandwidth
Layanan Utama					
1.	Layanan Bandwidth Internet Simetris	1	Mbps	12	4.000
Layanan Tambahan					
2.	Switch Akses Ruijie RG-S5350- 24GT4XS-P- E 24-Port	2	Unit	12	0
3.	Switch Akses Ruijie RG-S5350- 12GT4XS-P- E 12-Port	2	Unit	12	0
4.	Access Point Ruckus R550	8	Unit	12	0
5.	Access Point Cisco	3	Unit	12	0
6.	Layanan Metro Mahad Putra	1	Paket	12	0
7.	Layanan Mobile Broadband Pascabayar 4G+ / 30GB per bulan (selama 12 Bulan)	50	Unit	12	0
8.	MailJet Premiu m 50.000	1	Paket	12	0
9.	<i>Integrating Data Wall Display</i>	1	Paket	12	0
10.	Perangkat <i>Technical Support</i>	1	Paket	12	0

11.	<i>Network Equipment</i>	1	Paket	12	0
12.	Benchmark IT	1	Paket	12	0
13	Neucentrix Tier II	1	Paket	12	0

Dengan Spesifikasi

Penyedia jasa menyediakan dan memberikan layanan dengan spesifikasi:

1. Layanan internet utama per 1 Januari 2026 berada di Kampus 3 UIN Walisongo.
2. Menyediakan redundant link minimal 2 jalur dengan konsep redundancy.
3. Akses ke internet dengan bandwidth 4.000 Mbps Simetris dengan garansi akses 100 % (downstream rasio 1:1 dan upstream rasio 1:1).
4. Langganan bandwidth selama 365 (tiga ratus enam puluh lima) hari kalender.
5. Menyediakan aplikasi MRTG Provider.
6. Layanan Call Center dan Helpdesk 24 jam x 7 hari.
7. Menyediakan contact person berlokasi sama dengan kota lokasi UIN Walisongo Semarang untuk memudahkan operasional dan administrasi proyek.
8. Service level agreement 99,5 % untuk layanan koneksi internet.
9. Penyedia jasa harus memberikan kompensasi berupa pemotongan jumlah tagihan bulanan jika gangguan yang dialami UIN Walisongo Semarang melebihi Service Level Agreement yang telah ditentukan.
10. Memiliki koneksi backbone international lebih lengkap dengan konsep redundancy (backup).
11. Penyedia jasa memberikan keterhubungan (connectivity) berbasis ring untuk penyediaan link internet ke UIN Walisongo.
12. Memiliki sertifikat keanggotaan asosiasi penyelenggaraan jasa internet Indonesia

		(melampirkan sertifikat).
		13. Layanan Link Metro dari Data Center UIN Walisongo Kampus 3 menuju Mahad Putra dengan kapasitas bandwidth 200 Mbps.
		14. Layan Mobile Broadband Pascabayar Telkomsel 4G+ Kuota 30GB/bulan, selama 12 Bulan mulai Januari – Desember 2026.
		15. Perangkat Switch Akses meliputi Konfigurasi dan instalasi perangkat.
		16. Perangkat Switch Akses meliputi:
		a. 2 unit Switch Access Ruijie RG-S5350-24GT4XS-P-E 24-Port beserta garansi 3 tahun
		b. 2 unit Switch Access Ruijie RG-S5350-12GT4XS-P-E 12-Port beserta garansi 3 tahun
		17. Perangkat Access Point meliputi Instalasi kabel dan Konfigurasi perangkat.
		18. Perangkat Access Point meliputi :
		a. 8 Unit Access Point Ruckus R550 + Bracket beserta Lisensi Controller.
		b. 3 Unit Access Point Cisco C9105 beserta Garansi 1 Tahun.
		19. Pembayaran Layanan pengiriman email profesional kapasitas 50.000 email perbulan, dengan MailJet Premium 50.000 selama 12 Bulan.
		20. Monitor Display Data Wall Integrasi.
		21. Perangkat Teknikal Support Jaringan berupa Mini OTDR.
		22. Pembersih Perangkat Jaringan.
		23. Benchmark IT
22.3		Pemeriksaan dan/atau pengujian yang dilaksanakan meliputi: Seluruh Item dalam Kontrak
22.5		Pemeriksaan dan/atau pengujian dilaksanakan di: PTIPD UIN Walisongo Semarang
24. Peristiwa Kompensasi		Tidak dipersyaratkan
25. Perpanjangan Waktu	25.5	-
26. Pemberian Kesempatan	26.2	Pemberian kesempatan kepada Penyedia untuk menyelesaikan pekerjaan sampai dengan 50 (lima puluh) hari kalender sejak berakhirnya jangka waktu pelaksanaan pekerjaan
27. Serah Terima Pekerjaan	27.2	Serah terima dilakukan pada: 31 Desember 2026
34. Pemutusan Kontrak oleh Pejabat Penandatanganan Kontrak	34.1.k	Batas waktu penghentian pekerjaan Penyedia paling lama 30 Hari Kalender atau Setelah Terbit Surat Pernyataan wanprestasi dari PPK
35. Pemutusan Kontrak oleh Penyedia	35.1.a	Batas waktu penundaan pelaksanaan pekerjaan atau kelanjutan pekerjaan paling lama : -
	35.1.b	Batas waktu untuk penerbitan surat perintah pembayaran paling lama : -

38. Hak dan Kewajiban Pejabat Penandatangan Kontrak	38.2.e	Pejabat Penandatangan Kontrak akan memberikan fasilitas berupa: -
43. Penanggungan dan Risiko	43.4	- hari kalender.
46. Asuransi Khusus dan Pihak Ketiga	46.1	Penyedia berkewajiban menyediakan asuransi untuk pekerja, barang atau peralatan yang berisiko tinggi terjadinya kecelakaan terkait dengan pelaksanaan pekerjaan: Tidak Penyedia berkewajiban menyediakan asuransi untuk pihak lain sebagai akibat kecelakaan di tempat kerjanya terkait dengan pelaksanaan pekerjaan : Tidak
47. Tindakan Penyedia yang mensyaratkan Persetujuan Pejabat Penandatangan Kontrak	47.b	Tindakan lain Penyedia yang harus terlebih dahulu mendapatkan persetujuan tertulis Pejabat Penandatangan Kontrak antara lain: Persetujuan Addendum / Perubahan Kontrak
48. Kerjasama Penyedia dengan Usaha Kecil Sebagai SubPenyedia	48.2	Bagian Pekerjaan yang wajib dikerjasamakan dengan usaha kecil: <i>Tidak dipersyaratkan</i>
52. Jaminan	52.2	Penyedia harus menyerahkan Jaminan Pelaksanaan yang diterbitkan oleh Bank Konvensional Rp122.277.600,00 (Seratus dua puluh dua juta dua ratus tujuh puluh tujuh ribu enam ratus rupiah), yang berlaku selama 379 (Tiga Ratus Tujuh Puluh Sembilan) hari kalender.
54. Kepemilikan Dokumen	54.3	Penyedia diperbolehkan menggunakan salinan dokumen yang dihasilkan dari pekerjaan ini dengan pembatasan sebagai berikut: -
57. Pembayaran	57.1.a	Pekerjaan Pengadaan Jasa Lainnya ini dapat diberikan uang muka <i>Tidak</i>
	57.1.b	<i>[jika "YA"]</i> Uang muka diberikan sebesar : Tidak diberikan Uang Muka
	57.2.a	Pembayaran prestasi pekerjaan dilakukan dengan ketentuan: [Untuk pembayaran dilakukan secara termin, maka dilakukan dengan ketentuan: - Penyedia telah mengajukan tagihan - Pembayaran disalurkan melalui Bendahara Pengeluaran UIN Walisongo yang dibebankan pada DIPA UIN Walisongo Tahun Anggaran 2025 Nomor : SP DIPA- 025.04.2.423611/2026 tanggal 01 Desember 2025 dengan kode kegiatan/ MAK : WA.2135.EBA.994.002.RA. 521111

- c. Pembayaran prestasi pekerjaan dilakukan dengan cara : BULANAN DAN / ATAU SECARA TERMIN, dilakukan 2 (dua) bulan setelah berjalan, melalui rekening PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk Cabang Semarang Pahlawan dengan Nomor Rekening : [REDACTED] atas nama PT. Telkom Divre IV (Persero) Tbk-Primer A
- d. pembayaran harus dipotong denda (apabila ada) dan pajak
- e. Tagihan pembayaran sudah diperhitungkan dengan kompensasi akibat gangguan atau outage report
- f. Tahapan Termin Pembayaran:
 - 1) Termin ke-1: sebesar Rp. 407.592.000,00 dibayarkan setelah penyelesaian tahapan pekerjaan /sub-output Bulan Januari – Februari
 - 2) Termin ke-2: sebesar Rp. 407.592.000,00 dibayarkan setelah penyelesaian tahapan pekerjaan/sub-output bulan Maret – April .
 - 3) Termin ke-3: sebesar Rp. 407.592.000,00 dibayarkan setelah tahapan pekerjaan/sub-output bulan Mei - Juni
 - 4) Termin ke-4 : sebesar Rp. 407.592.000,00 dibayarkan setelah penyelesaian tahapan pekerjaan/sub-output bulan Juli – Agustus
 - 5) Termin ke-5: sebesar Rp. 407.592.000,00 dibayarkan setelah penyelesaian tahapan pekerjaan/sub-output bulan September – Oktober
 - 6) Termin ke-6: sebesar Rp. 407.592.000,00 dibayarkan setelah penyelesaian tahapan pekerjaan/sub-output bulan Novemeber - Desember
- g. Tahapan pembayaran lunas sebesar 100% (seratus persen) dari harga kontrak akan dibayarkan setelah pekerjaan Pengadaan Bandwith Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026 selesai 100% (seratus persen) yang dinyatakan dengan Berita Acara Pemeriksaan dan Berita Acara Serah Terima Hasil Pekerjaan yang ditandatangani oleh kedua pihak selesai 100% (seratus persen) dan bukti penyerahan pekerjaan diterbitkan.
- h. Pejabat Penandatangan/Pengesahan Tanda Bukti Perjanjian melakukan proses pembayaran atas pembelian barang selambat-lambatnya 7 (Tujuh) hari kerja setelah PPK menilai bahwa dokumen pembayaran lengkap dan sah.

57.3.a Ganti rugi
 Besar ganti rugi akibat jaminan (pelaksanaan, pemeliharaan, dan/atau uang muka) tidak bisa dcairkan: Pengusulan wanprestasi dan Pencantuman Daftar hitam

57.3.b Denda Keterlambatan
 Apabila terjadi keterlambatan penyelesaian pekerjaan,

besarnya denda keterlambatan adalah:
1‰ (satu permil) per hari dari harga kontrak

60. Penyesuaian Harga	60.1	Kontrak diberlakukan penyesuaian harga: Tidak
67. Penyelesaian Perselisihan	67.4	Dalam hal terdapat sengketa antara Pejabat Penandatangan Kontrak dengan Penyedia, penyelesaian sengketa akan dilakukan melalui <i>layanan penyelesaian sengketa yang diselenggarakan oleh LKPP</i>

NO. 008 - A 735610



Beneficiary
Universitas Islam Negeri Walisongo
Semarang
Jalan Walisongo Nomor 3-5, Semarang,
Kode Pos 50185

JAMINAN PELAKSANAAN (BANK GARANSI)

No. BG60825400989 Tanggal 30 Desember 2025

Tempat dan Tanggal Jatuh Tempo
Semarang, 14 Januari 2027

Applicant
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero)
Tbk

Jawa Timur 60116

PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk, berkedudukan di Jakarta, dalam hal ini bertindak melalui Kantor Cabang Semarang Pahlawan beralamat di Jl. Pahlawan No. 3 Semarang 50241, (untuk selanjutnya disebut "Bank"), dengan melepaskan hak istimewanya yang diberikan oleh undang-undang terutama yang tercantum dalam pasal 1831 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata, dengan ini menjamin PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk, beralamat di Jl. Dr. Ir. H. Soekarno No. 175, Klampis Ngasem, Kec. Sukolilo, Surabaya, Jawa Timur 60116 (untuk selanjutnya disebut sebagai "Terjamin") terhadap Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang beralamat di Jalan Walisongo Nomor 3-5, Semarang, Kode Pos 50185, (untuk selanjutnya disebut sebagai "Penerima Bank Garansi"); untuk membayar sejumlah uang setinggi-tingginya Rp. 122.277.600,00 (Terbilang: seratus dua puluh dua juta dua ratus tujuh puluh tujuh ribu enam ratus rupiah), dengan ketentuan:

1. Apabila Terjamin melakukan wanprestasi, yaitu tidak dapat menyelesaikan pekerjaan atau tidak memenuhi kewajibannya sebagaimana mestinya berdasarkan Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ) Nomor: 2326/Un.10.0/P9/PL.02.02/12/2025 tanggal 24 Desember 2025 untuk Pekerjaan Langganan Bandwidth Utama Layanan Mahasiswa UIN Walisongo Tahun 2026, maka Bank akan membayar kepada Penerima Bank Garansi untuk jumlah tersebut di atas selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari kerja setelah diterimanya oleh Bank tagihan tertulis dari Penerima Bank Garansi yang menyatakan bahwa Terjamin tidak memenuhi kewajibannya atau telah melakukan wanprestasi.
2. Bank Garansi ini berlaku sejak tanggal 01 Januari 2026 dan akan berakhir pada tanggal 14 Januari 2027.
3. Batas waktu pengajuan dan penerimaan tuntutan penagihan/klaim kepada Bank, selambat-lambatnya 14 (empat belas) hari Kalender sejak berakhirnya Bank Garansi ini, dengan ketentuan apabila tanggal tersebut jatuh pada hari libur atau di luar hari kerja Bank, maka pengajuan dilakukan selambat-lambatnya pada satu hari kerja Bank sebelumnya dengan melampirkan asli Bank Garansi ini disertai dengan Surat Pernyataan Wanprestasi (Certificate of Default).
4. Bank Garansi ini tidak berlaku lagi apabila tidak dilakukan pengajuan tuntutan penagihan/klaim dalam batas waktu seperti yang telah ditentukan di atas atau jika pekerjaan tersebut dalam butir 1 telah selesai dilaksanakan walaupun jangka waktu Bank Garansi ini belum berakhir.
5. Jika Bank Garansi ini telah dipenuhi dan atau tidak dipergunakan lagi, maka asli Bank Garansi harus dikembalikan kepada Bank.
6. Mengenai Bank Garansi ini dengan segala akibat hukumnya, Bank memilih domisili yang tetap di Kantor Panitera Pengadilan Negeri di Semarang.

Semarang, 30 Desember 2025
PT. BANK MANDIRI (PERSERO) Tbk.
Cabang Semarang Pahlawan

Untuk kepentingan Bapak/Ibu Penerima Jaminan/Beneficiary Mohon dapat melakukan Konfirmasi BG ini kepada Cabang/Trade Service Penerbit BG atau melalui Kopra Mobile Apps pada kesempatan pertama.



CHECKLIST PELAKSANAAN PEKERJAAN
 LANGGANAN BANDWITH LAYANAN MAHASISWA UIN WALISONGO TAHUN 2026
 BULAN JANUARI – FEBRUARI 2026

1. Daftar Produk

NO	URAIAN	Qty	Satuan	Durasi (Bulan)	Bandwidth	Keterangan
Layanan Utama						
1.	Layanan Bandwidth Internet Simetris	1	Mbps	12	4.000	Sudah
Layanan Tambahan						
2.	Switch Akses Ruijie RG-S5350-24GT4XS-P-E 24-Port	2	Unit	12	0	Proses
3.	Switch Akses Ruijie RG-S5350-12GT4XS-P-E 12-Port	2	Unit	12	0	Proses
4.	Access Point Ruckus R550	8	Unit	12	0	Proses
5.	Access Point Cisco C9105	3	Unit	12	0	Proses
6.	Layanan Metro Mahad Putra	1	Paket	12	0	Sudah
7.	Layanan Mobile Broadband Pascabayar 4G+ / 30GB per bulan (selama 12 Bulan)	50	Unit	12	0	Proses
8.	MailJet Premium 50.000	1	Paket	12	0	Proses
9.	Integrating Data Wall Display	1	Paket	12	0	Proses
10.	Perangkat Technical Support Jaringan	1	Paket	12	0	Proses
11.	Network Equipment Cleaner	1	Paket	12	0	Proses
12.	Benchmark IT	1	Paket	12	0	Proses
13.	Neucentrix Tier II	1	Paket	12	0	Sudah

2. Dengan Spesifikasi
 Penyedia jasa menyediakan dan memberikan layanan dengan spesifikasi:

No	Uraian	Keterangan
1.	Layanan internet utama per 1 Januari 2026 berada di Kampus 3 UIN Walisongo	Sudah
2.	Menyediakan redundant link minimal 2 jalur dengan konsep redundancy	Sudah
3.	Akses ke internet dengan bandwidth 4.000 Mbps Simetris dengan garansi akses 100 % (downstream rasio 1:1 dan upstream rasio 1:1	Sudah
4.	Langganan bandwidth selama 365 (tiga ratus enam puluh lima) hari kalender.	Proses
5.	Menyediakan aplikasi MRTG Provider.	Proses
6.	Layanan Call Center dan Helpdesk 24 jam x 7 hari.	Sudah
7.	Menyediakan <i>contact person</i> berlokasi sama dengan kota lokasi UIN Walisongo Semarang untuk memudahkan operasional dan administrasi proyek.	Sudah
8.	<i>Service level agreement</i> 99,5 % untuk layanan koneksi internet.	Proses

9.	Penyedia jasa harus memberikan kompensasi berupa pemotongan jumlah tagihan bulanan jika gangguan yang dialami UIN Walisongo Semarang melebihi Service Level Agreement yang telah ditentukan	Proses
10.	Memiliki koneksi <i>backbone</i> international lebih lengkap dengan konsep redundancy (backup).	Sudah
11.	Penyedia jasa memberikan keterhubungan (<i>connectivity</i>) berbasis ring untuk penyediaan link internet ke UIN Walisongo.	Sudah
12.	Memiliki sertifikat keanggotaan asosiasi penyelenggaraan jasa internet Indonesia (melampirkan sertifikat).	Sudah
13.	Layanan Link Metro dari Data Center UIN Walisongo Kampus 3 menuju Mahad Putra dengan kapasitas bandwidth 200 Mbps.	Sudah
14.	Layan Mobile Broadband Pascabayar Telkomsel 4G+ Kuota 30GB/bulan, selama 12 Bulan mulai Januari – Desember 2026.	Proses
15.	Perangkat Switch Akses meliputi Konfigurasi dan instalasi perangkat	Proses
16.	Perangkat Switch Akses meliputi: a. 2 unit Switch Access Ruijie RG-S5350-24GT4XS-P-E 24-Port beserta garansi 3 tahun b. 2 unit Switch Access Ruijie RG-S5350-12GT4XS-P-E 12-Port beserta garansi 3 tahu	Proses
17.	Perangkat Access Point meliputi Instalasi kabel dan Konfigurasi perangkat	Proses
18.	Perangkat Access Point meliputi: a. 8 Unit Access Point Ruckus R550 + Bracket beserta Lisensi Controller. b. 3 Unit Access Point Cisco C9105 beserta Garansi 1 Tahun	Proses
19.	Pembayaran Layanan pengiriman email profesional kapasitas 50.000 email perbulan, dengan MailJet Premium 50.000 selama 12 Bulan	Proses
20.	Monitor Display Data Wall Integrasi	Proses
21.	Perangkat Teknikal Support Jaringan berupa Mini OTDR	Proses
22.	Pembersih Perangkat Jaringan	Proses
23.	Benchmark IT	Proses

Semarang, 02 Maret 2026

Penyedia Barang/ Jasa
PT. Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.

Tim PTIPD

TTD

1. Dr. Wenty Dwi Yuniarti, S.Pd., M.Kom
2. Andre Maulana, S.Kom.
3. Alan Budi Kusuma, S.Kom.

- 1.
- 2.
- 3.





RACHMAD DWI HARTANTO
(PGS) GM Regional Large Enterprise &
Government Service Telkom Regional III