

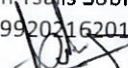
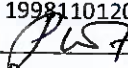
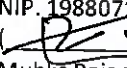
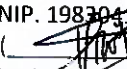
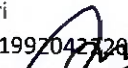
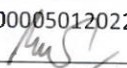
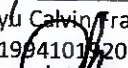
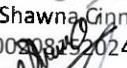
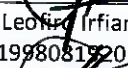
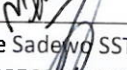
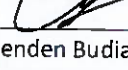
Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan
Pengadaan Koneksi Mediasi Data MPD Wisatawan Nusantara berdasarkan
Data Mobile Network Operator Tahun 2026
Tahap I

Nomor: PPIS/2896.QMA /05.06.01/BAPP/2026

Pada hari ini, Jumat tanggal lima bulan Juni Tahun dua ribu dua puluh enam, berdasarkan Surat Pesanan Nomor : EP-01KH2AY5GSS2R9H6B6G844AMQZ Tanggal 11 Februari 2026, telah selesai dilaksanakan Pemeriksaan Pekerjaan oleh Tim Teknis Pengadaan berdasarkan Surat Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Nomor 260115-02/SKKPA/2026 tanggal 26 Januari 2026 tentang Tim Teknis Pengadaan Koneksi Mediasi Data Wisatawan Nusantara Berdasarkan Data Mobile Network Operator untuk pekerjaan Pengadaan Koneksi Mediasi Data MPD Wisatawan Nusantara berdasarkan Data Mobile Network Operator Tahun 2026 Tahap I (untuk Data Bulan Desember 2025 — Maret 2026) yang dilaksanakan oleh PT. Telekomunikasi Selular dengan hasil pemeriksaan dalam lampiran berikut. Pekerjaan ini dinyatakan selesai dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan ini dibuat dan ditandatangani pada hari dan tanggal tersebut diBtas, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tim Teknis Pengadaan Koneksi Mediasi Data Wisatawan Nusantara Berdasarkan Data Mobile Network Operator Tahun 2026

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Agus Ruslani
NIP. 198709142010121005
() | 8 | Hamim Tsalis Soblia SST, M.Stat
NIP. 199203162014121001
() |
| 2 | Rina Indriani
NIP. 199201182014122001
() | 9 | Putri Ilhami Firdaus, S.Tr.Stat.
NIP. 199811012019122001
() |
| 3 | Ndari Wiyekti
NIP. 198807112010122004
() | 10 | Agus Pramono
NIP. 198108182011011013
() |
| 4 | Muhlis Rajapriana S.Si., M.E., M.A
NIP. 198304182006041004
() | 11 | Sugiri
NIP. 199204272014101001
() |
| 5 | Muhammad Yunus Hendrawan, S.Tr.Stat.
NIP. 200005012022011004
() | 12 | Wahyu Calvin Frans Mariel
NIP. 199410152018021001
() |
| 6 | Maria Shawna Cinnamon Claire S.Tr.Stat.
NIP. 200308252024122001
() | 13 | Aldo Leonir Irfiansyah
NIP. 199808172021041001
() |
| 7 | Dr. Erie Sadevo SST, M.Si
NIP. 198503032007011002
() | 14 | Dr. Nenden Budiarti SST, S.E, M.Si
NIP. 1978191629992122995
() |

Penyedia
PT. Telekomunikasi Selular



Alfian Manullang
Vice President of Data Solutions and Digital
Financial Services

Mengetahui
Pejabat Pembuat Komitmen pada
Kegiatan 2896.QMA, 2901 dan
2902.CAN



Harun Alrasyid Kurnia Adi Putra SST
NIP. 198802272012111001

Lampiran Berita Acara Pemeriksaan Pekerjaan
 Pengadaan Koneksi Mediasi Data MPD Wisatawan Nusantara berdasarkan Data Mobile Network Operator Tahun 2026
 Nomor : PPIS/2896.QMA /05.06.01/BAPP/2026
 Tanggal : 5 Juni 2026

No	Jenis Pekerjaan	Kuantitas		Kualitas	Persentase	Keterangan
		Target	Realisasi			
1	Koneksi Mediasi Data Wisatawan Nusantara	155.706.889 subscriber	130.547.344 subscriber (83,84%)	Baik (100%)	91,92	
	1) Periode raw data domestik (wisatawan nusantara) yang digunakan	Januari 2024 s.d. Desember 2026	Januari 2024 s.d. Maret 2026 (75,00%)	Baik (100%)	87,50	
	2) variabel pada raw data domestik (wisatawan nusantara)	msisdh, datetime, source, bls_lat, bts_lon, prov, kab, kec, desa, trx_date	msisdh_encrypted, datetime, source, user_lat, user_long, prov, kab, kec, desa, trx date	Baik (100%)	100,00	(label dowestic_data) Meskipun nama variabel berbeda, maksudnya sama.
	3) Quality Assurance Raw Data MPD Domestik (wisatawan nusantara)	15 metrics	0 metrics	0	0	
	4) Raw data/turunannya yang ter-anonimisasi sebanyak 5% dari total subscriber	Tersedia di sandbox penyedia	Sudah tersedia di sandbox	Baik (100%)	75,00	Attribute LAU belum tersedia
	5) Raw data relawan yang telah mengisi formulir Consent dan menyetujui hal yang tertuang di dalamnya dengan format yang disepakati oleh BPS dan Penyedia	Tersedia di sandbox penyedia dan dapat didownload oleh BPS	Belum tersedia di sandbox	Baik (100%)	0,00	Belum data relawan yang menandatangani consent

	6) Script yang digunakan dalam pekerjaan ini diserahkan ke BPS dalam bentuk <i>softfile</i>	Ter kirim secara resmi via email	Script sudah digunakan namun masih ada yang perlu dicek	Baik (100%)	90,00	Script yang digunakan versi v.2.0.3
3	Penyimpanan Data Tahunan Domestik	15.360 GB	35.840 GB (35 TB) (100%)	Baik (100%)	100,00	
4	Output Pengolahan Rutin:	36 output	31 output (86,11%)	Baik (95,32%)	90,72	
	1) Tabel 1 adalah tabular form hasil olahan Wisnus MPD yang berisi data jumlah visit (kunjungan) ke masing masing kab/kota yang dikunjungi dalam setiap satu kali trip wisnus berdasarkan lama tinggal visit.	13 bulan (Desember 2025 – Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
	2) Tabel 2 adalah tabular form hasil olahan Wisnus MPD yang berisi data jumlah trip (perjalanan) ke kab/kota tujuan utama, yaitu kab/kota dengan lama tinggal terlama yang dikunjungi dalam setiap satu kali trip wisnus berdasarkan lama tinggal trip.	13 bulan (Desember 2025 – Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
	3) Tabel 3 adalah tabular form hasil olahan Wisnus MPD yang berisi data jumlah visit (kunjungan) bermalam ke masing-masing kab/kota yang dikunjungi dalam setiap satu kali trip wisnus berdasarkan lama tinggal visit.	13 bulan (Desember 2025 – Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
	4) Tabel 4 adalah tabular form hasil olahan Wisnus MPD yang berisi data jumlah trip (perjalanan) bermalam ke kab/kota tujuan utama, yaitu kab/kota dengan lama tinggal terlama yang dikunjungi dalam setiap satu kali trip wisatawan nusantara berdasarkan lama tinggal trip bermalam.	13 bulan (Desember 2025 – Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
	5) Tabel 5 adalah tabular form hasil olahan Wisnus MPD yang berisi data jumlah unique tourist (wisnus) bulanan menurut home kab/kota.	13 bulan (Desember 2025 – Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
	6) Tabel 6 adalah tabular form hasil olahan Wisnus MPD yang berisi data jumlah unique tourist (wisnus) bulanan menurut destination kab/kota.	13 bulan (Desember 2025 – Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
	7) Tabel 7 adalah tabular form hasil olahan Wisnus MPD yang berisi data jumlah unique tourist (wisnus) tahunan menurut home kab/kota.	13 bulan (Desember 2025 – Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	

8) Tabel 8 adalah tabular form hasil olahan Wisnus MPD yang berisi data jumlah unique tourist (wisnus) tahunan menurut destination kab/kota	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
9) Tabel 9. Subscriber menurut home kab/kota dan bulan.	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
10) Tabel 10. Subscriber menurut work kab/kota dan bulan.	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
11) Tabel 11. Subscriber menurut home dan work kab/kota dan bulan	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
12) Tabel 12. Subscriber menurut home kecamatan dan bulan.	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
13) Tabel 13. Subscriber menurut work kecamatan dan bulan	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	
14) Tabel 14. Subscriber menurut home dan work kecamatan dan bulan.	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (100%)	65,38	

15) Tabel 15. Komuter menurut home dan work kab/kota dan bulan.	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (90%)	60,38	
16) Tabel 16. Komuter menurut home dan work kab/kota dan hari.	13 bulan (Desember 2024 — Desember 2025)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (90%)	60,38	
17) Tabel 17. Komuter menurut home dan work kab/kota dan jumlah hari dan minggu perjalanan.	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (90%)	60,38	
18) Tabel 18. Komuter menurut home dan work kecamatan dan bulan.	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (90%)	60,38	
19) Tabel 19. Komuter menurut home dan work kecamatan dan hari.	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (90%)	60,38	
20) Tabel 20. Komuter menurut home dan work kecamatan dan jumlah hari dan minggu.	13 bulan (Desember 2025 — Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (90%)	60,38	
21) Tabel 21. Perjalanan Mudik Hari Raya Natal 2023 menurut home dan kab/kota tujuan utama selama periode 19 Desember 2025 hingga 5 Januari 2026.	18 hari (19 Desember 2025 - 5 Januari 2026)	18 hari (19 Desember 2025 - 5 Januari 2026) (100,00%)	Baik (100%)	100,00	
22) Tabel 22. Perjalanan Mudik Tahun Baru 2024 menurut home dan kab/kota tujuan utama selama periode 19 Desember 2025 hingga 5 Januari 2026.	18 hari (19 Desember 2025 - 5 Januari 2026)	18 hari (19 Desember 2025 - 5 Januari 2026) (100,00%)	Baik (100%)	100,00	
23) Tabel 23. Perjalanan Mudik Hari Raya Idul Fitri 2024 menurut home dan kab/kota tujuan utama selama periode 1 Maret 2026 hingga 31 Maret 2026.	31 hari (1 Maret 2026 - 31 Maret 2026)	31 hari (1 Maret 2026 - 31 Maret 2026) (100,00%)	Baik (100%)	100,00	

24) Tabel 24. Rata-rata lama tinggal, jumlah visit dan jumlah turis unik Wisnus di DPP, DPR, dan IKN menurut home setiap bulan.	14 DPP, DPR, dan IKN 13 bulan (Desember 2025 - Desember 2026)	14 DPP, DPR, dan IKN 4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (31,77%)	Baik (90%)	60,89	
25) Tabel 25. Rata-rata lama trip, jumlah trip, dan jumlah turis unik Wisnus dimana DPP, DPR, dan IKN menjadi destinasi utama trip menurut home setiap bulan.	14 DPP, DPR, dan IKN 13 bulan (Desember 2025 - Desember 2026)	14 DPP, DPR, dan IKN 4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (31,77%)	Baik (90%)	60,89	
26) Tabel 26. Rata-rata lama tinggal, jumlah visit, dan jumlah turis unik Wisnus di DPP, DPR, dan IKN menurut home, kabupaten sebelum dari setelahnya setiap bulan.	14 DPP, DPR, dan IKN 13 bulan (Desember 2025 - Desember 2026)	14 DPP, DPR, dan IKN 4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (31,77%)	Baik (90%)	60,89	
27) Tabel 27. Rata-rata lama tinggal, jumlah visit dan jumlah turis unik Wisnus di DPP, DPR, dan IKN menurut home setiap hari.	14 DPP, DPR, dan IKN 13 bulan (Desember 2025 - Desember 2026)	14 DPP, DPR, dan IKN 4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (31,77%)	Baik (90%)	60,89	
28) Tabel 28. Rata-rata lama trip, jumlah trip dan jumlah turis unik Wisnus dimana DPP, DPR, dan IKN menjadi destinasi utama trip menurut home setiap hari.	14 DPP, DPR, dan IKN 13 bulan (Desember 2025 - Desember 2026)	14 DPP, DPR, dan IKN 4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (31,77%)	Baik (90%)	60,89	
29) Tabel 29. Rata-rata lama tinggal, jumlah visit dan jumlah turis unik Wisnus di kabupaten-kabupaten dalam DPP, DPR, dan IKN menurut home setiap bulan.	14 DPP, DPR, dan IKN 13 bulan (Desember 2025 - Desember 2026)	14 DPP, DPR, dan IKN 4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (31,77%)	Baik (90%)	60,89	
30) Tabel 30. Rata-rata lama tinggal, jumlah trip dan jumlah turis unik Wisnus di kabupaten DPP, DPR, dan IKN yang menjadi destinasi utama menurut home setiap bulan.	14 DPP, DPR, dan IKN 13 bulan (Desember 2025 - Desember 2026)	14 DPP, DPR, dan IKN 4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (31,77%)	Baik (90%)	60,89	
31) Tabel 31. Jumlah unique Migrant Tahunan menurut home asal migran dan tujuan migran.	13 bulan (Desember 2025 - Desember 2026)	4 bulan (Desember 2025 - Maret 2026) (30,77%)	Baik (85%)	57,89	
32) Tabel 32. Jumlah home, work, kab/kota sebelum, kab/kota sesudah, dan unik subscriber (dalam polygon) menurut event per hari periode H-14 hingga H+14.	15 event	Daftar event dan final script belum diserahkan ke penyedia	-	-	
33) Tabel 33. Jumlah unik subscriber menurut event, lokasi indeks H3 level-9 (dalam polygon), home per jam periode H-14 hingga H+14.	15 event	Daftar event dan final script belum diserahkan ke penyedia	-	-	

	34) Tabel 34. Jumlah unik subscriber menurut asal tujuan dan kategori kecepatan	1 kajian	Final script belum diserahkan ke penyedia			
	35) Tabel 35. Daily subscriber di Lokasi Bencana mulai dari H-30 sampai dengan H+90 setelah bencana	1 kajian	Final script belum diserahkan ke penyedia			
	36) Tabel 36. Mobilitas harian/mingguan dari wilayah bencana	1 kajian	Final script belum diserahkan ke penyedia			
	37) Data provinsi, kabupaten/kota asal (tempat tinggal), dan provinsi. kabupaten/kota tujuan seluruh responden Survei Digital Wisatawan Nusantara	Terkirim secara resmi via email	Belum terkirim	0	0	
	38) Laporan bulanan, laporan awal, laporan survei digital(jumlah blasting dan laporan pengiriman reward), laporan antara, dan laporan akhir pekerjaan	Terkirim secara resmi via email	Belum terkirim	0	0	
4	Survei Digital Wisnus	Target Atas Triwulan 1 = 31.015 responden tersubmit Target Bawah Triwulan 1 = 23.208 responden tersubmit	16.808 responden tersubmit (72,42% terhadap target batas bawah)	Baik (95%)	83,71	

Total Capaian			67,04
---------------	--	--	-------

Tim Teknis Pengadaan Koneksi Mediasi Data Wisatawan Nusantara Berdasarkan Data Mobile Network Operator Tahun 2026

1	Agus Ruslani NIP. 198709142010121005	(Signature)	8	Hamim Tsalis Soblia SST, M.Stat NIP. 199202162014121001	(Signature)
2	Rina Indriani NIP. 199201182014122001	(Signature)	9	Putri Ilhami Firdaus, S.Tr.Stat. NIP. 199811012019122001	(Signature)
3	Ndari Wiyekti NIP. 198807112010122004	(Signature)	10	Agus Pramono NIP. 198108182011011013	(Signature)
4	Muhlis Rajapriana S.Si., M.E., M.A NIP. 198304182006041004	(Signature)	11	Sugiri NIP. 199204222014101001	(Signature)
5	Muhammad Yunus Hendrawan, S.Tr.Stat. NIP. 200005012022011004	(Signature)	12	Wahyu Calvin Frans Mariel NIP. 199410192018021001	(Signature)
6	Maria Shawna Cinnamon Claire S.Tr.Stat. NIP. 200208152024122001	(Signature)	13	Aldo Leofiro Irfiansyah NIP. 19980819201041001	(Signature)
7	Dr. Erie Sadewo SST, M.Si NIP. 198503032007011002	(Signature)	14	Dr. Nenden Budiarti SST, S.E, M.Si NIP. 1978191629992122995	(Signature)

Penyedia
PT Telekomunikasi Selular



Alfian Manullang
Vice President of Data Solutions and
Digital Financial Services

Mengetahui

Pejabat Pembuat Komitmen pada Kegiatan
2896.QMA, 2901 dan 2902.CAN



Harun Alrasyid Kurnia Adi Putra SST
NIP. 198802272012111001