



**BERITA ACARA PENYELESAIAN PEKERJAAN
PEMELIHARAAN HUB INATEWS
NOMOR : BAPP.1/HUB1/PPK-PI3/DI/VII/BMKG/2023
Tanggal 12 Juli 2023**

Pada hari ini, **Rabu** tanggal **Dua Belas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga**, bertempat di Kantor Pusat Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran Jakarta Pusat, kami yang bertanda tangan di bawah ini :

I. Nama : **MOHAMAD RIDUAN, ST**
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen Pengelolaan Instrumentasi, Kalibrasi, dan Rekayasa Peralatan Geofisika BMKG
Alamat : Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran Jakarta Pusat

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama BMKG, berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika tanggal **30 Desember 2021**, Nomor : **KEP.103/SEKUT/KPA/XII/2021**, selaku Pengguna Barang/Jasa, untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.

II. Nama : **YUSTINUS MAMIK JULIANTO**
Jabatan : Direktur
Alamat : Patra Jasa Office Tower Lt. 17 Suite 1701 Jl. Jend. Gatot Subroto Kav 32-34, Jakarta 12950

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **PT. ANOMALI TRANS TEKNOLOGI** selaku Penyedia Barang/Jasa, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA berdasarkan :

1. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2021 Sekretariat Utama BMKG Nomor **SP DIPA-075.01.1.436766/2023** tanggal 30 November 2022, Satker (436766) Sekretariat Utama BMKG pada AKUN 523121, Kegiatan Output 3347.RCG.001, Komponen 005/Z;
2. Surat Perjanjian (Kontrak) **SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2023**, tanggal 16 Maret 2023;
3. Berita Acara Pemeriksaan Hasil Pekerjaan, Nomor : **BAHP.6/HUB/PPK-PI3/DI/VII/BMKG/2023**, tanggal 11 Juli 2023.

Dengan ini menyatakan bahwa PIHAK KEDUA telah melaksanakan Pekerjaan **Pemeliharaan Hub InaTEWS**, dan telah dilaksanakan sesuai dengan syarat-syarat pekerjaan yang ditetapkan dalam kontrak serta bobot kumulatif yang telah dicapai lebih dari **55%**.

Dengan demikian PIHAK KEDUA berhak menerima Pembayaran Termin I sebesar 50% dari nilai Kontrak dikurangi pembayaran pengembalian 50% uang muka sehingga menjadi, **Rp.979.282.500,- (Sembilan Ratus Tujuh Puluh Sembilan Juta Dua Ratus Delapan Puluh Dua Ribu Lima Ratus Rupiah)**.

Demikian Berita Acara ini dibuat dalam rangkap 4 (Empat) dan ditandatangani di Jakarta pada tanggal tersebut diatas, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

PIHAK PERTAMA



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mohamad Riduan', is written over a circular official stamp. The stamp contains the text 'BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA REPUBLIK INDONESIA' around the perimeter.

MOHAMAD RIDUAN, ST *RS*
Pejabat Pembuat Komitmen

Pengelolaan Instrumentasi, Kalibrasi,
dan Rekasaya Peralatan Geofisika BMKG

PIHAK KEDUA



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Yustinus Mamik Julianto', is written over a 1000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULEH RUPIAH 1000' and 'MAYORITAS TEMPEL'. Below the stamp, the alphanumeric code 'FF406AKX535317850' is printed.

YUSTINUS MAMIK JULIANTO *RS*
Direktur



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jl. Angkasa I No. 2, Jakarta 10610 Telp : (62) 21 4246321 Fax : (62) 4246703

P. O. BOX 3540 JKT, Website : <http://www.bmkg.go.id>

BERITA ACARA PEMERIKSAAN HASIL PEKERJAAN TAHAP 1 **PEMELIHARAAN HUB INATEWS** **NOMOR : BAHP.6/HUB/PPK-PI3/DI/VI/BMKG/2023**

Pada hari ini, **Selasa** tanggal **Sebelas** bulan **Juli** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga**, bertempat di Kantor Pusat Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jl. Angkasa 1 No. 2 Kemayoran Jakarta Pusat, Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. **Andi Suhandi, S.Kom** : Ketua merangkap anggota
2. **Handi Sulistyo Widodo** : Sekretaris merangkap anggota
3. **Abdul Aziz, ST** : Anggota

Berdasarkan :

- a. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Nomor : KEP.103/SEKUT/KPA/XII/2021, tanggal 30 Desember 2021 tentang Pejabat Pembuat Komitmen di Lingkungan Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika.
- b. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor : KEP.105/SEKUT/KPA/XII/2021, tanggal 30 Desember 2021 tentang Tim Teknis di Lingkungan Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- c. Surat Perjanjian (Kontrak) Nomor : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2023, tanggal 16 Maret 2023.

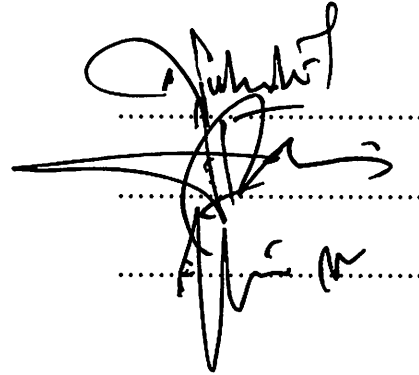
Telah melakukan Penilaian Prestasi Pekerjaan terhadap Paket Pekerjaan **Pemeliharaan Hub InaTEWS** terhitung sampai dengan tanggal Berita Acara Penilaian Prestasi Pekerjaan ini dibuat, dengan hasil sebagai berikut;

- Menyatakan bahwa Penyedia Barang/Jasa untuk Pekerjaan Pemeliharaan Hub InaTEWS telah melaksanakan pekerjaan sesuai dengan syarat-syarat pekerjaan yang telah ditetapkan dalam kontrak sebesar 55.05%. (Penilaian Prestasi Pekerjaan Terlampir);
- Melaporkan dan merekomendasikan Penyedia Barang/Jasa untuk Pekerjaan Pemeliharaan Hub InaTEWS kepada PPK agar dapat dilanjutkan pada proses berikutnya sesuai dengan persyaratan yang terdapat dalam Kontrak Pengadaan;

Demikian Berita Acara Pemeriksaan Hasil Pekerjaan ini dibuat dengan sebenarnya sebagai bahan pertimbangan pada tahap selanjutnya.

Tim Teknis PPK Pengelolaan Instrumentasi, Kalibrasi, dan Rekayasa Peralatan Geofisika BMKG

1. **Andi Suhandi, S.Kom**
2. **Handi Sulistyono Widodo**
3. **Abdul Aziz, ST**



Handwritten signatures of the team members, corresponding to the list on the left. The signatures are written in black ink on a white background with horizontal dotted lines. The first signature is for Andi Suhandi, the second for Handi Sulistyono Widodo, and the third for Abdul Aziz, ST.

LAMPIRAN 1. LAPORAN HASIL PENYELESAIAN PEKERJAAN

Nama : Pemeliharaan Hub InaTEWS
 Nomor & Tanggal Kontrak/SPK : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2022, tanggal 16 Maret 2023
 Nilai Kontrak/SPK : Rp 2.797.950,000-

| NO | JENIS KEGIATAN | KUANTITAS | SATUAN | HARGA SATUAN | TOTAL HARGA | KUANTITAS | SATUAN | HARGA SATUAN | REALISASI | KETERANGAN |
|--------------------|--|-----------|--------|--------------|----------------------|------------------|--------|--------------|----------------------|------------|
| PENAWARAN | | | | | | REALISASI | | | | |
| A | JASA PEMELIHARAAN HUB INATEWS | | | | | | | | | |
| 1 | Jasa Pemeliharaan Hub InaTEWS BMKG Jakarta | 1 | paket | 471,000,000 | 471,000,000 | 1 | paket | 471,000,000 | 188,425,000 | |
| 2 | Jasa Pemeliharaan Hub InaTEWS BMKG Bali | 1 | paket | 488,100,000 | 488,100,000 | 1 | paket | 488,100,000 | 185,225,000 | |
| B | SUKU CADANG HUB INATEWS | | | | | | | | | |
| 1 | Switch Hub Manageable 24 Port | 6 | unit | 11,100,000 | 66,600,000 | 6 | unit | 11,100,000 | 66,600,000 | |
| 2 | BUC 10W | 10 | unit | 77,700,000 | 777,000,000 | 10 | unit | 77,700,000 | 777,000,000 | |
| 3 | LNB | 2 | unit | 16,095,000 | 32,190,000 | 2 | unit | 16,095,000 | 32,190,000 | |
| 4 | Spiliter GNSS | 4 | unit | 16,650,000 | 66,600,000 | 4 | unit | 16,650,000 | 66,600,000 | |
| 5 | Desktop Workstation | 2 | unit | 55,500,000 | 111,000,000 | 2 | unit | 55,500,000 | 111,000,000 | |
| 6 | All-In-One PC | 1 | unit | 39,960,000 | 39,960,000 | 1 | unit | 39,960,000 | 39,960,000 | |
| 7 | Aten KVM | 1 | unit | 33,300,000 | 33,300,000 | 1 | unit | 33,300,000 | 33,300,000 | |
| C | UPGRADE APLIKASI SISTEM MONITORING HUB LIBRA BERBASIS WEB | | | | | | | | | |
| 1 | Upgrade Aplikasi Sistem Monitoring HUB Libra Berbasis WEB | 1 | paket | 77,700,000 | 77,700,000 | 1 | paket | 77,700,000 | 40,000,000 | |
| TOTAL NILAI | | | | | 2,163,450,000 | | | | 1,540,300,000 | |

| | | | |
|--------------------------|---------------|-------|--|
| Nilai Kontrak | 2,797,950,000 | | |
| Nilai Prestasi Pekerjaan | 1,540,300,000 | 55.05 | |
| Nilai Realisasi | 1,540,300,000 | 55.05 | |
| Sisa Pekerjaan | 1,257,650,000 | 44.95 | |




LAMPIRAN 2. LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN BARANG



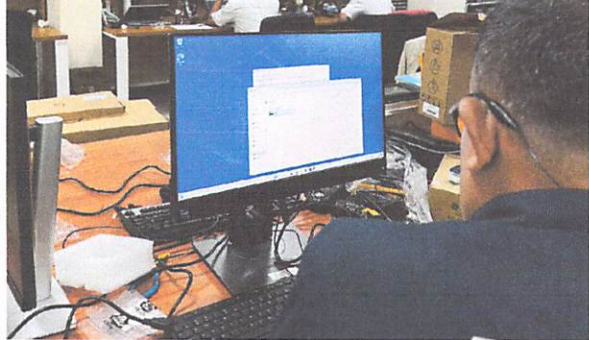
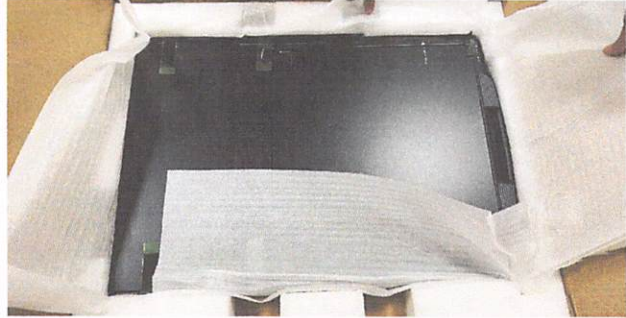
Nama : Pemeliharaan Hub InaTEWS
 Nomor & Tanggal Kontrak/SPK : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2022, tanggal 16 Maret 2023
 Nilai Kontrak/SPK : Rp 2,797,950,000-

| NO | JENIS BARANG | KUANTITAS | SATUAN | HARGA SATUAN | KUANTITAS | SATUAN | MERK | TYPE | NO. SERI | SURAT JALAN | TANGGAL PEMERIKSAAN | KETERANGAN |
|--------------------|--|-----------|--------|--------------|-----------|--------|------|----------------|-----------|------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| PENAWARAN | | | | | | | | | | | | |
| PEMERIKSAAN | | | | | | | | | | | | |
| A | JASA PEMELIHARAAN HUB INATEWS | | | | | | | | | | | |
| 1 | Jasa Pemeliharaan Hub InaTEWS BMKG Jakarta | 1 | paket | 471,000,000 | 1 | paket | - | - | - | - | 11/7/2023 | Pemeriksaan Laporan Pemeliharaan |
| 2 | Jasa Pemeliharaan Hub InaTEWS BMKG Bali | 1 | paket | 488,100,000 | 1 | paket | - | - | - | - | 11/7/2023 | Pemeriksaan Laporan Pemeliharaan |
| B | SUKU CADANG HUB INATEWS | | | | | | | | | | | |
| 1 | Switch Hub Manageable 24 Port | 6 | unit | 11,100,000 | 6 | unit | - | - | Terlampir | 368/2105/ATT/DN-BMKG/VI/2023 | 21/6/2023 | |
| 2 | BUC 10W | 10 | unit | 77,700,000 | 10 | unit | - | - | Terlampir | 368/2105/ATT/DN-BMKG/VI/2023 | 21/6/2023 | |
| 3 | LNB | 2 | unit | 16,095,000 | 2 | unit | - | - | Terlampir | 368/2105/ATT/DN-BMKG/VI/2023 | 21/6/2024 | |
| 4 | Spiliter GNSS | 4 | unit | 16,650,000 | 4 | unit | - | - | Terlampir | 368/2105/ATT/DN-BMKG/VI/2023 | 21/6/2025 | |
| 5 | Desktop Workstation | 2 | unit | 55,500,000 | 2 | unit | Dell | Desktop FGA | Terlampir | 368/2105/ATT/DN-BMKG/VI/2023 | 21/6/2026 | |
| 6 | All-in-One PC | 1 | unit | 39,960,000 | 1 | unit | Dell | Desktop A10 | Terlampir | 368/2105/ATT/DN-BMKG/VI/2023 | 21/6/2027 | |
| 7 | Aten KVM | 1 | unit | 33,300,000 | 1 | unit | Aten | LCD KVM Switch | Terlampir | 374/2206/ATT/DN-BMKG/VI/2023 | 22/6/2028 | |
| C | UPGRADE APLIKASI SISTEM MONITORING HUB LIBRA BERBASIS WEB | | | | | | | | | | | |
| 1 | Upgrade Aplikasi Sistem Monitoring HUB Libra Berbasis WEB | 1 | paket | 77,700,000 | 1 | paket | - | - | - | - | 11/7/2023 | Pemeriksaan Laporan Pemeliharaan |

LAMPIRAN 3. DOKUMENTASI HASIL PEMERIKSAAN PEKERJAAN

Nama : Pemeliharaan Hub InaTEWS
 Nomor & Tanggal Kontrak/SPK : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2022, tanggal 16 Maret 2023
 Nilai Kontrak/SPK : Rp 2,797,950,000-

| NO | JENIS BARANG | Dokumentasi |
|--------|---|--|
| A 1 | SISTIM PROTEKSI PETIR INTERNAL Switch Hub Manageable 24 Port |  |
| 2 | BUC 10W |  |
| 3 | LNB |  |

| | | |
|---|---------------------|--|
| 4 | Spiltter GNSS |  |
| 5 | Desktop Workstation |  |
| 6 | All-In-One PC |  |
| 7 | Aten KVM |  |

LAMPIRAN 4. SERIAL NUMBER

Nama : Pemeliharaan Hub InaTEWS

Nomor & Tanggal Kontrak/SPK : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2022, tanggal 16 Maret 2023

Nilai Kontrak/SPK : Rp 2,797,950,000

| No | Nama Barang | Qty | Serial Number |
|----|-----------------------------------|-----|--|
| 1 | Switch Hub Manageable 24 Port | 6 | HE108J199EB/301/R2 HE108RJM5B6/301/R2 HE108GJ4CY2/301/R2 HE108YJR4GP/301/R2 HE108Q4DCAE/301/R2 HE108HKT0C2/301/R2 |
| 2 | BUC 10 W | 10 | A01432A2Y A01433A2Y A01434A2Y A01435A2Y A01436A2Y A01437A2Y A01438A2Y A01439A2Y A01440A2Y A01441A2Y |
| 3 | LNB | 2 | 2212-N22618-00331 2212-N22618-00386 |
| 4 | GPS Splitter GNSS | 4 | - |
| 5 | Desktop Workstation (Mini Server) | 2 | 94FD9X3 4JJVXW3 |
| 6 | All-In-One PC | 1 | 16JVXW3 |
| 7 | Aten KVM CL5708M Splitter + Kabel | 1 | Z8G9-0410040 |

KERTAS KERJA PEMERIKSAAN PENGADAAN BARANG/JASA

Pada hari ini, **Rabu** tanggal **Dua Puluh Satu** bulan **Juni** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga**, bertempat di Gudang PT. Anomali Trans Teknologi telah dilakukan pemeriksaan Barang/Suku Cadang atas;

Nama PPK : **MOHAMAD RIDUAN, ST**
Nama Kegiatan : PEMELIHARAAN HUB INATEWS
Nomor Kontrak : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2023, tanggal 16 Maret 2023
Pelaksana : PT. Anomali Trans Teknologi

1. Kelengkapan Dokumen :

| No | Dokumen | Ada | Tidak Ada |
|----|-------------------------------|-----|-----------|
| 1 | Kontrak | | |
| 2 | Adendum Kontrak | | |
| 3 | Dokumen Pengadaan | | |
| 4 | Dokumen Penawaran | | |
| 5 | Persyaratan Kalibrasi | | |
| 6 | Persyaratan Pengiriman Barang | | |
| 7 | Dokumen Penawaran | | |
| | a. Spesifikasi Teknis Barang | | |
| | b. Kuantitas Barang | | |
| | c. Brosur Penawaran Barang | | |
| 5 | Surat Permohonan Pemeriksaan | | |
| 6 | Surat Jalan & Faktur Barang | | |

2. Catatan Pemeriksaan :

- 1) Daftar Barang / Suku Cadang terlampir.
- 2) Hasil pemeriksaan;
Barang / Suku Cadang yang diserahkan (* Sesuai / Tidak Sesuai)

Catatan Tambahan ;

Uji Fungsi desktop dan all in one PC dilakukan tgl 22-06-2023.

Telah dilakukan uji fungsi pada tgl 22-06-2023.


Paraf Pengesahan

Pemeriksa;

1. 
2. 
3. 

Andi Suhardi
.....
HAANI ALUSYAN
.....
Arif Adhi N
.....

Penyedia

 *Funny Octo*

* Coret yang tidak perlu



**BERITA ACARA PENYELESAIAN PEKERJAAN
PEMELIHARAAN HUB INATEWS
NOMOR : BAPP.9/HUB2/PPK-PI3/DI/XI/BMKG/2023
Tanggal 17 November 2023**

Pada hari ini, **Jumat** tanggal **Tujuh Belas** bulan **November** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga**, bertempat di Kantor Pusat Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran Jakarta Pusat, kami yang bertanda tangan di bawah ini :

I. Nama : **MOHAMAD RIDUAN, ST**
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen Pengelolaan Instrumentasi, Kalibrasi, dan Rekayasa Peralatan Geofisika BMKG
Alamat : Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran Jakarta Pusat

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama BMKG, berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika tanggal **30 Desember 2021**, Nomor : **KEP.103/SEKUT/KPA/XII/2021**, selaku Pengguna Barang/Jasa, untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.

II. Nama : **YUSTINUS MAMIK JULIANTO**
Jabatan : Direktur
Alamat : Patra Jasa Office Tower Lt. 17 Suite 1701 Jl. Jend. Gatot Subroto Kav 32-34, Jakarta 12950

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **PT. ANOMALI TRANS TEKNOLOGI** selaku Penyedia Barang/Jasa, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA berdasarkan :

1. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2021 Sekretariat Utama BMKG Nomor SP DIPA-075.01.1.436766/2023 tanggal 30 November 2022, Satker (436766) Sekretariat Utama BMKG pada AKUN **523121**, Kegiatan Output 3347.RCG.001, Komponen 005/Z;
2. Surat Perjanjian (Kontrak) **SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2023**, Tanggal 16 Maret 2023;
3. Berita Acara Pemeriksaan Hasil Pekerjaan, Nomor : **BAHP.34/HUB/PPK-PI3/DI/XI/BMKG/2023**, tanggal 17 November 2023.

Dengan ini menyatakan bahwa PIHAK KEDUA telah melaksanakan Pekerjaan **Pemeliharaan Hub InaTEWS** dan telah dilaksanakan sesuai dengan syarat-syarat pekerjaan yang ditetapkan dalam kontrak serta bobot kumulatif yang telah dicapai lebih dari **75%**.

Dengan demikian PIHAK KEDUA berhak menerima Pembayaran Termin II sebesar 20% dari nilai Kontrak yakni **Rp.391.713.000,- (Tiga Ratus Sembilan Puluh Satu Juta Tujuh Ratus Tiga Belas Ribu Rupiah)**.

Demikian Berita Acara ini dibuat dalam rangkap 4 (Empat) dan ditandatangani di Jakarta pada tanggal tersebut diatas, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



PIHAK PERTAMA

MOHAMAD RIDUAN, ST

Pejabat Pembuat Komitmen
Pengelolaan Instrumentasi, Kalibrasi,
dan Rekasaya Peralatan Geofisika BMKG

PIHAK KEDUA



YUSTINUS MAMIK JULIANTO

Direktur

BERITA ACARA PEMERIKSAAN HASIL PEKERJAAN TAHAP 2
PEMELIHARAAN HUB INATEWS
NOMOR : BAHP.34/HUB/PPK-PI3/DI/XI/BMKG/2023

Pada hari ini, **Jumat** tanggal **Tujuh Belas** bulan **November** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga**, bertempat di Kantor Pusat Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jl. Angkasa 1 No. 2 Kemayoran Jakarta Pusat,

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. **Andi Suhandi, S.Kom** : Ketua merangkap anggota
2. **Handi Sulistyو Widodo** : Sekretaris merangkap anggota
3. **Abdul Aziz, ST** : Anggota

Berdasarkan :

- a. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Nomor : KEP.103/SEKUT/KPA/XII/2021, tanggal 30 Desember 2021 tentang Pejabat Pembuat Komitmen di Lingkungan Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika.
- b. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor : KEP.105/SEKUT/KPA/XII/2021, tanggal 30 Desember 2021 tentang Tim Teknis di Lingkungan Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- c. Surat Perjanjian (Kontrak) Nomor : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2023, tanggal 16 Maret 2023.

Telah melakukan Penilaian Prestasi Pekerjaan terhadap Paket Pekerjaan **Pemeliharaan Hub InaTEWS** terhitung sampai dengan tanggal Berita Acara Penilaian Prestasi Pekerjaan ini dibuat, dengan hasil sebagai berikut;

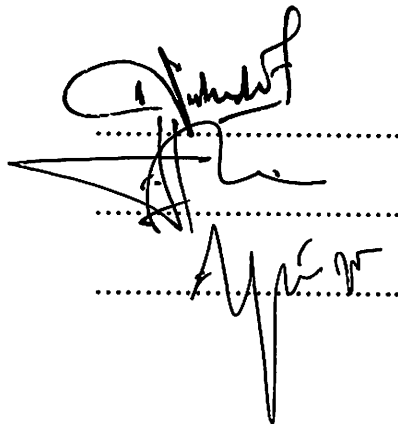
- Menyatakan bahwa Penyedia Barang/Jasa untuk Pekerjaan Pemeliharaan Hub InaTEWS telah melaksanakan pekerjaan sesuai dengan syarat-syarat pekerjaan yang telah ditetapkan dalam kontrak sebesar 75%. (Penilaian Prestasi Pekerjaan Terlampir);
- Melaporkan dan merekomendasikan Penyedia Barang/Jasa untuk Pekerjaan Pemeliharaan Hub InaTEWS kepada PPK agar dapat dilanjutkan pada proses berikutnya sesuai dengan persyaratan yang terdapat dalam Kontrak Pengadaan;

Demikian Berita Acara Pemeriksaan Hasil Pekerjaan ini dibuat dengan sebenarnya sebagai bahan

pertimbangan pada tahap selanjutnya.

Tim Teknis PPK Pengelolaan Instrumentasi, Kalibrasi, dan Rekayasa Peralatan Geofisika BMKG

1. **Andi Suhandi, S.Kom**
2. **Handi Sulistyono Widodo**
3. **Abdul Aziz, ST**



Three handwritten signatures are present on the right side of the page, each positioned above a horizontal dotted line. The top signature is a cursive script, the middle one is a stylized signature with a large horizontal stroke, and the bottom one is a signature that appears to include the initials 'A. Aziz' followed by a flourish.

LAMPIRAN 1. LAPORAN HASIL PENYELESAIAN PEKERJAAN

Nama : Pemeliharaan Hub InaTEWS
 Nomor & Tanggal Kontrak/SPK : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2022, tanggal 16 Maret 2023
 Nilai Kontrak/SPK : Rp 2,797,950,000-

| NO | JENIS KEGIATAN | KUANTITAS | SATUAN | HARGA SATUAN | TOTAL HARGA | KUANTITAS | SATUAN | HARGA SATUAN | REALISASI | KETERANGAN |
|--------------------|--|-----------|--------|--------------|----------------------|------------------|--------|--------------|----------------------|------------|
| PENAWARAN | | | | | | REALISASI | | | | |
| A | JASA PEMELIHARAAN HUB INATEWS | | | | | | | | | |
| 1 | Jasa Pemeliharaan Hub InaTEWS BMKG Jakarta | 1 | paket | 471,000,000 | 471,000,000 | 1 | paket | 471,000,000 | 331,206,250 | |
| 2 | Jasa Pemeliharaan Hub InaTEWS BMKG Bali | 1 | paket | 488,100,000 | 488,100,000 | 1 | paket | 488,100,000 | 328,006,250 | |
| B | SUKU CADANG HUB INATEWS | | | | | | | | | |
| 1 | Switch Hub Manageable 24 Port | 6 | unit | 11,100,000 | 66,600,000 | 6 | unit | 11,100,000 | 66,600,000 | |
| 2 | BUC 10W | 10 | unit | 77,700,000 | 777,000,000 | 10 | unit | 77,700,000 | 777,000,000 | |
| 3 | LNB | 2 | unit | 16,095,000 | 32,190,000 | 2 | unit | 16,095,000 | 32,190,000 | |
| 4 | Spplitter GNSS | 4 | unit | 16,650,000 | 66,600,000 | 4 | unit | 16,650,000 | 66,600,000 | |
| 5 | Desktop Workstation | 2 | unit | 55,500,000 | 111,000,000 | 2 | unit | 55,500,000 | 111,000,000 | |
| 6 | All-In-One PC | 1 | unit | 39,960,000 | 39,960,000 | 1 | unit | 39,960,000 | 39,960,000 | |
| 7 | Aten KVM | 1 | unit | 33,300,000 | 33,300,000 | 1 | unit | 33,300,000 | 33,300,000 | |
| 8 | GPS GNSS + Cable | 10 | unit | 8,325,000 | 83,250,000 | 10 | unit | 8,325,000 | 83,250,000 | |
| 9 | Bandpass Filter | 2 | unit | 16,650,000 | 33,300,000 | 2 | unit | 16,650,000 | 33,300,000 | |
| 10 | Wave Guide 8 way | 3 | unit | 22,200,000 | 66,600,000 | 3 | unit | 22,200,000 | 66,600,000 | |
| 11 | Amplifier Libra | 2 | unit | 22,200,000 | 44,400,000 | 2 | unit | 22,200,000 | 44,400,000 | |
| 12 | Kabel RG 11 | 1 | unit | 7,350,000 | 7,350,000 | 1 | unit | 7,350,000 | 7,350,000 | |
| C | UPGRADE APLIKASI SISTEM MONITORING HUB LIBRA BERBASIS WEB | | | | | | | | | |
| 1 | Upgrade Aplikasi Sistem Monitoring HUB Libra Berbasis WEB | 1 | paket | 77,700,000 | 77,700,000 | 1 | paket | 77,700,000 | 77,700,000 | |
| TOTAL NILAI | | | | | 2,398,350,000 | | | | 2,098,462,500 | |

| | | |
|--------------------------|---------------|-------|
| Nilai Kontrak | 2,797,950,000 | |
| Nilai Prestasi Pekerjaan | 2,098,462,500 | 75.00 |
| Nilai Realisasi | 2,098,462,500 | 75.00 |
| Sisa Pekerjaan | 699,487,500 | 25.00 |


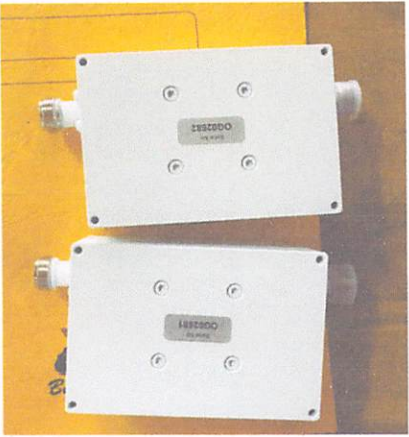

LAMPIRAN 2. LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN BARANG



Nama : Pemeliharaan Hub InaTEWS
 Nomor & Tanggal Kontrak/SPK : SP/7/HUB/PPK-P13/D/III/BMKG/2022, tanggal 16 Maret 2023
 Nilai Kontrak/SPK : Rp 2,797,950,000-

| NO | JENIS BARANG | KUANTITAS | SATUAN | HARGA SATUAN | KUANTITAS | SATUAN | MERK | TYPE | NO. SERI | SURAT JALAN | TANGGAL PEMERIKSAAN | KETERANGAN |
|-----------|-------------------------------|-----------|--------|--------------|-----------|--------|-----------|------------|--|------------------------------|---------------------|------------|
| PENAWARAN | | | | PEMERIKSAAN | | | | | | | | |
| A | JASA PEMELIHARAAN HUB INATEWS | | | | | | | | | | | |
| 1 | GPS GNSS + Cable | 10 | unit | 8,325,000 | 10 | unit | Protempis | Bullet 360 | 14231663 14231664 14231640 14231658 14231635 14231636 14231661 14231662 14231659 14231660 | 804/1711/ATT/DN-BMKG/XI/2023 | 17/11/2023 | - |
| 2 | Bandpass Filter | 2 | unit | 16,850,000 | 2 | unit | - | - | OG02681 OG02682 | 804/1711/ATT/DN-BMKG/XI/2023 | 17/11/2023 | - |
| 3 | Wave Guide 8 way | 3 | unit | 22,200,000 | 3 | unit | - | 17-WQR | PQR-4080.9822 PQR-4080.99301 PQR-4080.7801 | 804/1711/ATT/DN-BMKG/XI/2023 | 17/11/2023 | - |
| 4 | Amplifier Libra | 2 | unit | 22,200,000 | 2 | unit | Instock | PD-5560 | 5560 82230 22 5560 82230 23 | 804/1711/ATT/DN-BMKG/XI/2023 | 17/11/2023 | - |
| 5 | Kabel RG 11 | 1 | unit | 7,350,000 | 1 | unit | - | - | | 804/1711/ATT/DN-BMKG/XI/2023 | 17/11/2023 | - |

LAMPIRAN 3. DOKUMENTASI HASIL PEMERIKSAAN PEKERJAAN

Nama : Pemeliharaan Hub InaTEWS
 Nomor & Tanggal Kontrak/SPK : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2022, tanggal 16 Maret 2023
 Nilai Kontrak/SPK : Rp 2,797,950,000-

| NO | JENIS BARANG | Dokumentasi |
|----|--------------------------------|--|
| A | SISTIM PROTEKSI PETIR INTERNAL | |
| 1 | GPS GNSS + Cable |  |
| 2 | Bandpass Filter |  |
| 3 | Wave Guide 8 way |  |

| | | |
|--|-------------------|--|
| | 4 Amplifier Libra |  Two white rectangular electronic components, identified as IN STOCK PD5560 Splitter/Combiner units. Each unit features a central connector and four output ports. The units are shown in their original clear plastic packaging, which is partially open. The text on the units includes "IN STOCK WIRELESS COMPONENTS", "PD5560 SPLITTER/COMBINER", and "instockwireless.com". |
| | 5 Kabel RG 11 |  A roll of silver, flexible coaxial cable, specifically RG 11. The cable is tightly coiled and shows its characteristic corrugated outer jacket. A person's hands are visible in the background, suggesting the cable is being handled or prepared for use. |

KERTAS KERJA PEMERIKSAAN PENGADAAN BARANG/JASA

Pada hari ini, **Jumat** tanggal **Tujuh Belas** bulan **November** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga**, bertempat di Gudang PT. Anomali Trans Teknologi telah dilakukan pemeriksaan Barang/Suku Cadang atas;

Nama PPK : **MOHAMAD RIDUAN, ST**
Nama Kegiatan : PEMELIHARAAN HUB INATEWS
Nomor Kontrak : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2023, tanggal 16 Maret 2023
Pelaksana : PT. Anomali Trans Teknologi

1. Kelengkapan Dokumen :

| No | Dokumen | Ada | Tidak Ada |
|----|-------------------------------|-----|-----------|
| 1 | Kontrak | ✓ | |
| 2 | Adendum Kontrak | | ✓ |
| 3 | Dokumen Pengadaan | ✓ | |
| 4 | Dokumen Penawaran | ✓ | |
| 5 | Persyaratan Kalibrasi | | ✓ |
| 6 | Persyaratan Pengiriman Barang | ✓ | |
| 7 | Dokumen Penawaran | | |
| | a. Spesifikasi Teknis Barang | ✓ | |
| | b. Kuantitas Barang | ✓ | |
| | c. Brosur Penawaran Barang | ✓ | |
| 5 | Surat Permohonan Pemeriksaan | ✓ | |
| 6 | Surat Jalan & Faktur Barang | ✓ | |

2. Catatan Pemeriksaan :

- 1) Daftar Barang / Suku Cadang terlampir.
 - 2) Hasil pemeriksaan;
Barang / Suku Cadang yang diserahkan (* Sesuai / Tidak Sesuai)
- Catatan Tambahan ;

Paraf Pengesahan

Pemeriksa;

1. *Andi Suhanati*
2. *Abdul Aziz*
3.

Penyedia

Atif Ikbar
.....

* Coret yang tidak perlu



BERITA ACARA SERAH TERIMA
PEMELIHARAAN HUB INATEWS
NOMOR : BAST.35/HUB/PPK-PI3/DI/XII/BMKG/2023
Tanggal 31 Desember 2023

Pada hari ini, **Minggu** tanggal **Tiga Puluh Satu** bulan **Desember** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga**, bertempat di Kantor Pusat Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran Jakarta Pusat, kami yang bertanda tangan di bawah ini :

- I. Nama : **MOHAMAD RIDUAN, ST**
- Jabatan : **Pejabat Pembuat Komitmen Sekretariat Utama BMKG**
- Alamat : **Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran Jakarta Pusat**

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama BMKG, berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika tanggal **30 Desember 2021**, Nomor : **KEP.103/SEKUT/KPA/XII/2021**, selaku Pengguna Barang/Jasa, untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.

- II. Nama : **YUSTINUS MAMIK JULIANTO**
- Jabatan : **Direktur**
- Alamat : **Patra Jasa Office Tower Lt. 17 Suite 1701 Jl. Jend. Gatot Subroto Kav 32-34, Jakarta 12950**

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama **PT. ANOMALI TRANS TEKNOLOGI** selaku Penyedia Barang/Jasa, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA berdasarkan :

1. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2021 Sekretariat Utama BMKG Nomor **SP DIPA-075.01.1.436766/2023** tanggal 30 November 2022, Satker (436766) Sekretariat Utama BMKG pada AKUN 523121, Kegiatan Output 3347.RCG.001, Komponen 005/Z;
2. Surat Perjanjian (Kontrak) **SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2023**, Tanggal 16 Maret 2023;
3. Berita Acara Pemeriksaan Hasil Pekerjaan, Nomor : **BAHP.43/HUB/PPK-PI3/DI/XII/BMKG/2023**, tanggal 31 Desember 2023.

Dengan ini menyatakan bahwa PIHAK KEDUA telah melaksanakan Pekerjaan **Pemeliharaan Hub InaTEWS**, dan telah dilaksanakan sesuai dengan syarat-syarat pekerjaan yang ditetapkan dalam kontrak serta bobot kumulatif yang telah dicapai sebesar **100%**.

Dengan demikian PIHAK KEDUA berhak menerima Pembayaran Termin III sebesar 30% dari nilai kontrak yakni **Rp. 587.569.500,- (Lima Ratus Delapan Puluh Tujuh Juta Lima Ratus Enam Puluh Sembilan Ribu Lima Ratus Rupiah)**.

Demikian Berita Acara ini dibuat dalam rangkap 4 (Empat) dan ditandatangani di Jakarta pada tanggal tersebut diatas, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

PIHAK PERTAMA



MOHAMAD RIDUAN, ST
Pejabat Pembuat Komitmen
Sekretariat Utama BMKG

PIHAK KEDUA



YUSTINUS MAMIK JULIANTO
Direktur



BERITA ACARA PEMERIKSAAN HASIL PEKERJAAN TAHAP 3
PEMELIHARAAN HUB INATEWS
NOMOR : BAHP.43/HUB/PPK-PI3/DI/XII/BMKG/2023

Pada hari ini, **Minggu** tanggal **Tiga Puluh Satu** bulan **Desember** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga**, bertempat di Kantor Pusat Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jl. Angkasa 1 No. 2 Kemayoran Jakarta Pusat,

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. **Andi Suhandi, S.Kom** : Ketua merangkap anggota
2. **Handi Sulistyو Widodo** : Sekretaris merangkap anggota
3. **Abdul Aziz, ST** : Anggota

Berdasarkan :

- a. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Nomor : KEP.103/SEKUT/KPA/XII/2021, tanggal 30 Desember 2021 tentang Pejabat Pembuat Komitmen di Lingkungan Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika.
- b. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor : KEP.105/SEKUT/KPA/XII/2021, tanggal 30 Desember 2021 tentang Tim Teknis di Lingkungan Sekretariat Utama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- c. Surat Perjanjian (Kontrak) Nomor : SP/7/HUB/PPK-PI3/DI/III/BMKG/2023, tanggal 16 Maret 2023.

Telah melakukan Penilaian Prestasi Pekerjaan terhadap Paket Pekerjaan **Pemeliharaan Hub InaTEWS** terhitung sampai dengan tanggal Berita Acara Penilaian Prestasi Pekerjaan ini dibuat, dengan hasil sebagai berikut;

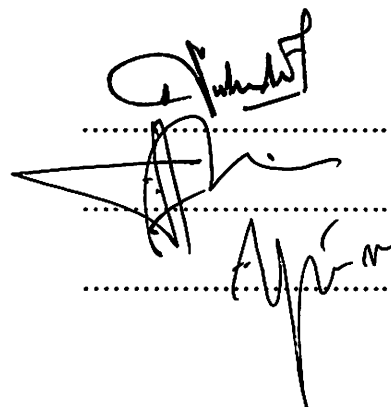
- Menyatakan bahwa Penyedia Barang/Jasa untuk Pekerjaan Pemeliharaan Hub InaTEWS telah melaksanakan pekerjaan sesuai dengan syarat-syarat pekerjaan yang telah ditetapkan dalam kontrak sebesar 100%. (Penilaian Prestasi Pekerjaan Terlampir);
- Melaporkan dan merekomendasikan Penyedia Barang/Jasa untuk Pekerjaan Pemeliharaan Hub InaTEWS kepada PPK agar dapat dilanjutkan pada proses berikutnya sesuai dengan persyaratan yang terdapat dalam Kontrak Pengadaan;

Demikian Berita Acara Pemeriksaan Hasil Pekerjaan ini dibuat dengan sebenarnya sebagai bahan

pertimbangan pada tahap selanjutnya.

Tim Teknis PPK Pengelolaan Instrumentasi, Kalibrasi, dan Rekayasa Peralatan Geofisika BMKG

1. **Andi Suhandi, S.Kom**
2. **Handi Sulistyono Widodo**
3. **Abdul Aziz, ST**



Three handwritten signatures are present on the right side of the page, each positioned above a set of three horizontal dotted lines. The top signature is for Andi Suhandi, the middle one is for Handi Sulistyono Widodo, and the bottom one is for Abdul Aziz, ST.

LAMPIRAN 1. LAPORAN HASIL PENYELESAIAN PEKERJAAN

Nama : Pemeliharaan Hub InaTEWS
 Nomor & Tanggal Kontrak/SPK : SP/7/HUB/PPK-P13/DI/III/BMKG/2022, tanggal 16 Maret 2023
 Nilai Kontrak/SPK : Rp 2,797,950,000-

| NO | JENIS KEGIATAN | KUANTITAS | SATUAN | HARGA SATUAN | TOTAL HARGA | KUANTITAS | SATUAN | HARGA SATUAN | REALISASI | KETERANGAN |
|--------------------|--|-----------|--------|--------------|----------------------|-----------|--------|--------------|----------------------|------------|
| PENAWARAN | | | | | | REALISASI | | | | |
| A | JASA PEMELIHARAAN HUB INATEWS | | | | | | | | | |
| 1 | Jasa Pemeliharaan Hub InaTEWS BMKG Jakarta | 1 | paket | 471,000,000 | 471,000,000 | 1 | paket | 471,000,000 | 471,000,000 | |
| 2 | Jasa Pemeliharaan Hub InaTEWS BMKG Bali | 1 | paket | 488,100,000 | 488,100,000 | 1 | paket | 488,100,000 | 488,100,000 | |
| B | SUKU CADANG HUB INATEWS | | | | | | | | | |
| 1 | Switch Hub Manageable 24 Port | 6 | unit | 11,100,000 | 66,600,000 | 6 | unit | 11,100,000 | 66,600,000 | |
| 2 | BUC 10W | 10 | unit | 77,700,000 | 777,000,000 | 10 | unit | 77,700,000 | 777,000,000 | |
| 3 | LNB | 2 | unit | 16,095,000 | 32,190,000 | 2 | unit | 16,095,000 | 32,190,000 | |
| 4 | Spiltter GNSS | 4 | unit | 16,650,000 | 66,600,000 | 4 | unit | 16,650,000 | 66,600,000 | |
| 5 | Desktop Workstation | 2 | unit | 55,500,000 | 111,000,000 | 2 | unit | 55,500,000 | 111,000,000 | |
| 6 | All-In-One PC | 1 | unit | 39,960,000 | 39,960,000 | 1 | unit | 39,960,000 | 39,960,000 | |
| 7 | Aten KVM | 1 | unit | 33,300,000 | 33,300,000 | 1 | unit | 33,300,000 | 33,300,000 | |
| 8 | GPS GNSS + Cable | 10 | unit | 8,325,000 | 83,250,000 | 10 | unit | 8,325,000 | 83,250,000 | |
| 9 | Bandpass Filter | 2 | unit | 16,650,000 | 33,300,000 | 2 | unit | 16,650,000 | 33,300,000 | |
| 10 | Wave Guide 8 way | 3 | unit | 22,200,000 | 66,600,000 | 3 | unit | 22,200,000 | 66,600,000 | |
| 11 | Amplifier Libra | 2 | unit | 22,200,000 | 44,400,000 | 2 | unit | 22,200,000 | 44,400,000 | |
| 12 | Kabel RG 11 | 1 | unit | 7,350,000 | 7,350,000 | 1 | unit | 7,350,000 | 7,350,000 | |
| 13 | Spiltter Combiner | 3 | unit | 133,200,000 | 399,600,000 | 3 | | 133,200,000 | 399,600,000 | |
| C | UPGRADE APLIKASI SISTEM MONITORING HUB LIBRA BERBASIS WEB | | | | | | | | | |
| 1 | Upgrade Aplikasi Sistem Monitoring HUB Libra Berbasis WEB | 1 | paket | 77,700,000 | 77,700,000 | 1 | paket | 77,700,000 | 77,700,000 | |
| TOTAL NILAI | | | | | 2,797,950,000 | | | | 2,797,950,000 | |

| | | |
|--------------------------|---------------|--------|
| Nilai Kontrak | 2,797,950,000 | |
| Nilai Prestasi Pekerjaan | 2,797,950,000 | 100.00 |
| Nilai Realisasi | 2,797,950,000 | 100.00 |
| Sisa Pekerjaan | - | - |

LAMPIRAN 2. LAPORAN DOKUMENTASI HASIL PEMERIKSAAN

Nama : Pemeliharaan HUB InaTEWS
Nomor & Tanggal Kontrak/SPK : SP/7/HUB/PPK-P13/DI/III/BMKG/2023
Nilai Kontrak/SPK : Rp 2.797.950.000,-





GPS Splitter GNSS
(L-Band Splitter/Combiner)