



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10610, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703
P.O. Box 3540 Jkt, Website : <http://www.bmkg.go.id>

BERITA ACARA HASIL PEMERIKSAAN PEKERJAAN (BAHPP) Tahap I

Nomor : BA.01/HPP-D3/PPK-PGT/SISPRO/VI/2024

Pekerjaan : PEMELIHARAAN SISTEM PROCESSING InaTEWS

Pada hari ini **Senin**, tanggal **Sepuluh**, bulan **Juni**, tahun **Dua Ribu Dua Puluh Empat** yang bertandatangan di bawah ini :

I **Pemeriksa Hasil Pekerjaan PPK**

Tim Teknis

Nama : **DEBI SAFARI YOGASWARA, S.Si, M.Si**
SLAMET WIJAYA, S.Si
M. HARVAN, ST, M.DM

Berdasarkan Surat Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran di Sekretariat Utama Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika NOMOR: KEP.192/SEKUT/KPA/X/2023 Tanggal 04 Oktober 2023 tentang Tim Teknis di Lingkungan Sekretariat Utama BMKG Tahun Anggaran 2024, yang bertindak untuk Pejabat Penandatangan Kontrak (Pejabat Pembuat Komitmen Pengelolaan Gempabumi dan Tsunami, Sekretariat Utama BMKG)

Untuk selanjutnya disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**

II **Nama : YUSTINUS MAMIK JULIANTO**

Jabatan : Direktur. PT. Anomali Trans Teknologi

Alamat : Gedung Patra Jasa Office Tower Lt. 20, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 32 – 34 Jakarta 12950

Untuk selanjutnya disebut sebagai **PIHAK KEDUA**

Dasar hukum :

1. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah
2. Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018
3. Peraturan LKPP Nomor 12 Tahun 2021 Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Melalui Penyedia
4. Peraturan LKPP Nomor 1 Tahun 2022 Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Internasional
5. Surat perjanjian / Kontrak Nomor: **01/SISPRO/PPK-PGT/II/2024** Tanggal **5 Februari 2024** dan Addendum kontrak Nomor: **ADD.01/SISPRO/PPK-PGT/III/2024** tanggal **04 Maret 2024**

Kedua belah telah pihak sepakat untuk melakukan pemeriksaan hasil pekerjaan sesuai dengan ketentuan Kontrak/ Surat Perintah Kerja sesuai jenis, spesifikasi teknis, jumlah, waktu, tempat, fungsi dan/atau ketentuan lainnya dalam Kontrak/SPK dengan hasil rekomendasi sebagai berikut :

1. **PIHAK PERTAMA** telah melakukan pemeriksaan dokumen teknis pada pekerjaan Pemeliharaan Sistem Processing InaTEWS sesuai dengan daftar terlampir.
2. **PIHAK PERTAMA** berpendapat bahwa setelah diadakan pemeriksaan dokumen teknis pada pekerjaan Pemeliharaan Sistem Processing InaTEWS, hasil pemeriksaan dokumen tersebut sesuai dengan daftar terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat dan ditandatangani pada tanggal tersebut diatas untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

- I. Pemeriksa Hasil Pekerjaan
Tim Teknis Pusat Pengelolaan Gempabumi dan Tsunami
Sekretariat Utama BMKG

DEBI SAFARI YOGASWARA,
S.Si, M.Si : Tim Teknis

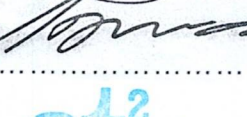
SLAMET WIJAYA, S.Si : Tim Teknis

M. HARVAN, ST, M.DM : Tim Teknis

- II Wakil dari PT. Anomali Trans Teknologi

YUSTINUS MAMIK JULIANTO : Direktur

ADAM AZHARY : Project Manager



Mengetahui:
Pejabat Pembuat Komitmen
Pengelolaan Gempabumi dan Tsunami
Sekretariat Utama BMKG



RIDWAN KUSNANDAR, S.Si., M.Si

Daftar Perangkat Kegiatan Pemeliharaan Sistem Processing InaTEWS Lokasi Pemeliharaan Personal Standby – BMKG Jakarta Pusat

PERANGKAT	JUMLAH	
Sistem Processing		
Sistem Processing - Seismik InaTEWS		
Server Sc3-proc1	1	Unit
Server Sc3-proc2	1	Unit
Server Nagios-gitews	1	Unit
Server Naqs-gitews	1	Unit
Server LTS-data	1	Unit
Server Sc3-playback	1	Unit
Server ESDX-internal	1	Unit
Server Sc3-proc-backup	1	Unit
Server geof-services	1	Unit
Server Esdx-external	1	Unit
Workstation Esdx-external	1	Unit
Server Sc-open2	1	Unit
Server Jopen-ssytem	1	Unit
Server Jopen2	1	Unit
Workstation China-msdp	1	Unit
Workstation China-gnss	1	Unit
Server SWIFT-System	1	Unit
Server Reis-1	1	Unit
Server Reis-2	1	Unit
Sistem Processing - Tsunami InaTEWS		
Workstation Inatnt-1	1	Unit
Workstation Inatnt-2	1	Unit
Server Tsunami-gauge	1	Unit
Network Manageable Switch	2	Unit
Firewall	2	Unit
SAN Storage Switch	3	Unit
KVM	1	Unit
Sistem Warning Room		
Workstation Sc3-Qc-gitews	1	Unit
Monitor Sc3-Qc-gitews	3	Unit
Workstation Client-esdx	1	Unit
Monitor Workstation Client-esdx	1	Unit
Workstation Msdp-jopen	1	Unit

Monitor Workstation Msdp-jopen	2	Unit
Workstation Tg-gui-gitews	1	Unit
Monitor Workstation Tg-gui-gitews	1	Unit
Workstation tsp-client	1	Unit
Monitor Workstation tsp-client	1	Unit
Workstation dsm-client	1	Unit
Monitor Workstation dsm-client	2	Unit
Workstation Sc3-Client1	1	Unit
Monitor Workstation Sc3-Client1	4	Unit
Workstation Sc3-Client2	1	Unit
Monitor Workstation Sc3-Client2	1	Unit
Monitor Workstation SeiscomP Backup Lt3	3	
Komputer ALLinOne	3	
TOAST		
Workstation Toast-gitews	1	Unit
Monitor Workstation Toast-gitews	4	Unit
Workstation TOAST-It3	1	Unit
Monitor Workstation TOAST-It3	2	Unit
Sistem Diseminasi		
Sistem Diseminasi RepoGempa		
Server REPO-internal-1	1	Unit
Server REPO-internal-2	1	Unit
Server REPO-internal-3	1	Unit
Server REPO-internal-4	1	Unit
Server REPO-external	1	Unit
Sistem Diseminasi SMS		
Server SMS-aeic-telsel	1	Unit
Server SMS-ntwc-indsat	1	Unit
Server SMS-ntwc-telsel	1	Unit
Server SMS-Autoresponse	1	Unit
Sistem Diseminasi UTAMA		
Server GUI-Dsm-1	1	Unit
Server GUI-Dsm-2	1	Unit
Server Emailsender	1	Unit
Sms-short	1	Unit
Server Log-DSM	1	Unit
Sistem Diseminasi WEBAEIC		
Server AEIC-WEB-internal	1	Unit
Server Web-AEIC-external	1	Unit
Sistem Diseminasi WEBINATEWS		

Server Web-Inatews2-deskt	1	Unit
Server Web-Inatews2-deskt	1	Unit
Server Web-Inatews2-deskt	1	Unit
Server Web-Inatews2-deskt	1	Unit
Web-Inatews-cloud	1	Unit
Sistem Diseminasi WEBTSP		
Server RTSP-sms	1	Unit
Server rtsp.bmkg.go.id	1	Unit
Sistem Diseminasi WRS		
Server Wrs-monitoring	1	Unit
Server Wrs-ng	1	Unit
Server WRS-DVB	1	Unit
Server WRS-TV-MEDIA	1	Unit
Server WRS2WAY	1	Unit
Server Log-DVB	1	Unit
Server exsmgmpauto	1	Unit
Server Dashboard-WRS	1	Unit
Server Wrsmobile-svr	1	Unit
Monitor Server Diseminasi	2	Unit
Modem SMS	6	Unit
Sistem Komplemen		
Server SHAKEMAP	1	Unit
Server DTB-Gempa-Dirasaka	1	Unit
Server METADATA-INATEWS	1	Unit
Server NAGIOS-INATEWS	1	Unit
Server Pgt-service	1	Unit
Computer Clock-sistem-opr.r	1	Unit
Computer Display-lobby-1	1	Unit
Computer Display-lobby-2	1	Unit
Computer Display-lobby-3	1	Unit
Computer Display-lobby-4	1	Unit
Computer Time-server	1	Unit
Sistem Power UPS dan Cabling		
UPS 30KVA	2	Unit
UPS 10 KVA	2	Unit
UPS 3 KVA	6	Unit
UPS 1 KVA	1	Unit
Sistem Display Informasi		

Wall Display Leyard LED 5x9 System	1	Set
Display Interactive Collaboration Tools	1	Set
Wall Display Matriks 3x3 System	2	Set
Proyektor Warning Room	1	Unit
Wall Display Stasiun TV Nasional	1	Unit
Wall Display Seiscomp, CCTV, etc	4	Unit
Display Traceview	1	Unit
Wall Display UTC	1	Unit
Wall Display CCTV	1	Unit
Wall Display Lobby	4	Unit

Daftar Perangkat Kegiatan Pemeliharaan Sistem Processing Inatews Lokasi Pemeliharaan Personal Standby BBMKG Wilayah III Badung - Bali

PERANGKAT	JUMLAH	
Sistem Processing SeiscomP		
Server Sc3-proc1	1	Unit
Server Sc3-proc2	1	Unit
Server Baliacq-ex	1	Unit
Server Masterpro-ex	1	Unit
Sistem Warning Room		
Workstation Clientpro	1	Unit
Monitor Clientpro 4 Layar	4	Unit
Workstation Traceview	1	Unit
Monitor Traceview	1	Unit
Sistem ESDX Client		
Workstation Eventview	1	Unit
Monitor Event Summary	1	Unit
Sistem Quality Control		
Workstation Sc3qc	1	Unit
Monitor Sc3qc	1	Unit
Sistem TOAST		
Workstation Toast	1	Unit
Monitor TOAST	2	Unit
Sistem Diseminasi UTAMA		
Server Dsm-ex	1	Unit
Server Email	1	Unit
Server Engine-dsm	1	Unit

Server Wrs	1	Unit
Server Fax-ex	1	Unit
Server Smslonghalo	1	Unit
Server Smslongmatrik	1	Unit
Server Guidsm	1	Unit
Modem GSM	2	Unit
Sistem Komplemen		
Server Nagios	1	Unit
Server Gmprasa	1	Unit
Server Bulletin-ex	1	Unit
Sistem ESDX Client		
Workstation ESDX Client	1	Unit
Monitor ESDX Client	1	Unit
Sistem Quality Control		
Workstation Quality Control	1	Unit
Monitor Quality Control	1	Unit
Sistem Bulletin Lembar Kerja		
Workstation Lembar Kerja	1	Unit
Monitor Lembar Kerja	1	Unit
Sistem Power UPS dan Cabling		
UPS 30KVA	1	Unit
UPS 10 KVA	1	Unit
Sistem Display Informasi		
Wall Display 85 Inch	1	Unit
Wall Display 80 Inch	1	Unit
Wall Display 84 Inch	1	Unit
Wall Display 42 inch	2	Unit
VGA Splitter	5	Unit

LAMPIRAN

PEMERIKSAAN DOKUMEN TEKNIS PEMELIHARAAN SISTEM PROCESSING INATEWS

Dokumen	Bulan			
	Februari	Maret	April	Mei
Pemeliharaan Sispro Utama (Jakarta & Bali, Standby)				
Slip Gaji Bulanan	v	v	v	v
Absen (Jakarta)	v	v	v	v
Berita Acara Preventif (Jakarta)	v	v	v	v
Pemeliharaan Corrective (Jakarta)	v	v	v	v
Berita Acara Corrective (Jakarta)	v			
Berita Acara Penggantian Suku Cadang (Jakarta)	v			v
Laporan Kegiatan Corrective Non Standby				
Checklist Pemeliharaan Preventive Perangkat Sispro (Jakarta)	v	v	v	v
Dokumentasi Pemeliharaan Preventive (Jakarta)	v	v	v	v
Laporan Kondisi Peralatan Harian (Jakarta)	v	v	v	v
Absen (Bali)	v	v	v	v
Berita Acara Preventif (Bali)	v	v	v	v
Pemeliharaan Corrective (Bali)	v	v		v
Checklist Pemeliharaan Preventive Perangkat Sispro (Bali)	v	v	v	v
Dokumentasi Pemeliharaan Preventive (Bali)	v	v	v	v
Laporan Kondisi Peralatan Harian (Bali)	v	v	v	v
Bobot Progress Pekerjaan	2,75%	6,17%	18%	49,4%
Pemeliharaan Preventif & Korektif (Non-Standby)				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Aceh Besar				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Tapak Tuan				
Berita Acara Preventif/ korektif - Balai Wilayah I				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Tuntungan				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof G. Sitoli				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Padang Panjang				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Kepahiang				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Lampung Utara				
Berita Acara Preventif/ korektif - Balai Wilayah II				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Bandung				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Banjarnegara				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Sleman				17 Mei s/d 19 Mei 2024
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Pasuruan				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Malang				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Nganjuk				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Sanglah				
Berita Acara Preventif/ korektif - Balai Wilayah III				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Balikpapan				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Mataram				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Kupang				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Waingapu				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Alor				

Dokumen	Bulan			
	Februari	Maret	April	Mei
Pemeliharaan Sispro Utama (Jakarta & Bali, Standby)				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Gowa				
Berita Acara Preventif/ korektif - Balai Wilayah IV				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Kendari				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Palu				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Gorontalo				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Manado				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Ambon				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Saumlaki				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Ternate				
Berita Acara Preventif/ korektif - Balai Wilayah V				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Nabire				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Sorong				
Berita Acara Preventif/ korektif - Stageof Jayapura				
National Support				
Laporan Pelaksanaan Training Tahap I			v	
Laporan Pelaksanaan Training Tahap II				
Internasional Support				
Bukti Pembayaran Lisensi GEMPA GMBH				v
Perpanjangan lisensi dan upgrade system processing InaTEWS (Gempa)				v

Diperiksa oleh:

Tim Teknis
Pengelolaan Gempabumi dan Tsunami



(DEBI SAFARI YOGASWARA)



(SLAMET WIJAYA)



(M. HARVAN)

Mengetahui :

Tim Pengguna/User
Tim Kerja Informasi Gempa Bumi
dan Peringatan Dini Tsunami



(WIJAYANTO)

Pejabat Pembuat Komitmen
Pengelolaan Gempabumi dan Tsunami



(RIDWAN KUSNANDAR)

Penyedia
PT. Anomali Trans Teknologi



(ADAM AZHARY)

PT. Anomali Trans Teknologi
Direktur



(YUSTINUS MAMIK JULIANTO)

