



**RENCANA PELAKSANAAN KEGIATAN PEMELIHARAAN LISTRIK GEDUNG RSPAD, PAV.
KARTIKA 1, PAV. KARTIKA 2, PAV. KARTIKA 3, GD. IA2C, GD. MRI DAN UPS DI
GD. POWER HOUSE, GD. PAV. SOEHARDO, GD. IA2C, IKO (GD. BEDAH)
RSPAD GATOT SOEBROTO TRIWULAN I TA. 2025**

**RENCANA PELAKSANAAN KEGIATAN PEMELIHARAAN LISTRIK GEDUNG RSPAD, PAV.
KARTIKA 1, PAV. KARTIKA 2, PAV. KARTIKA 3, GD. IA2C, GD. MRI DAN UPS DI
GD. POWER HOUSE, GD. PAV. SOEHARDO, GD. IA2C, IKO (GD. BEDAH)
RSPAD GATOT SOEBROTO TRIWULAN I TA. 2025**

**BAB I
PENDAHULUAN**

1. Umum

- a. Berdasarkan Peraturan Kepala Staf Angkatan Darat Nomor Perkasad 26 tahun 2019 tanggal 26 Desember 2019 tentang Organisasi dan Tugas Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto (Orgas RSPAD GS) bahwa RSPAD GS adalah Unsur Pelaksana di tingkat Mabesad yang berkedudukan langsung di bawah Kasad dan bertugas pokok menyelenggarakan pelayanan kesehatan tertinggi di jajaran TNI dalam rangka mendukung tugas TNI Angkatan Darat.
- b. Untuk melaksanakan tugas pokok tersebut, RSPAD Gatot Soebroto membutuhkan sarana dan prasarana yang siap operasional. Salah satu sarana yang dibutuhkan adalah tersedianya pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, dan Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 yang memadai sehingga dapat mendukung terselenggaranya pelaksanaan tugas pokok secara optimal.
- c. Agar sarana/fasilitas umum tersebut siap operasional dibutuhkan kegiatan pemeliharaan secara periodik dengan skala prioritas disesuaikan dengan anggaran yang tersedia dengan tujuan menjamin siap pakai sarana/fasilitas tersebut lebih lama. Untuk itu, dalam pelaksanaannya perlu dibuat Renlakgiat.

2. Maksud dan Tujuan

- a. **Maksud.** Memberikan gambaran tentang kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, dan Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025.
- b. **Tujuan.** Sebagai pedoman RSPAD Gatot Soebroto dalam pelaksanaan kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, dan Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025.

3. Ruang Lingkup dan Tata Urut

- a. **Ruang Lingkup.** Kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, dan Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 meliputi mekanisme kegiatan mulai dari tahap perencanaan, tahap persiapan dan tahap pelaksanaan.

b. **Tata Urut.** Kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, dan Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 disusun dengan tata urutan sebagai berikut :

- 1) Pendahuluan;
- 2) Pokok-pokok kegiatan;
- 3) Rencana kegiatan;
- 4) Administrasi dan Logistik; dan
- 5) Penutup.

4. **Dasar**

- a. Perpres Nomor 12 Tahun 2021 tentang perubahan atas Perpres Nomor 16 Tahun 2018 tentang pengadaan Barang/Jasa pemerintah;
- b. Peraturan Lembaga LKPP Nomor 9 Tahun 2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa melalui penyedia;
- c. Peraturan Kepala Staf Angkatan Darat Nomor Perkasad/70-02/XII/2013 tanggal 27 Desember 2023 tentang Bujukmin pengadaan Barang/Materiil dan Jasa di lingkungan Angkatan Darat;
- d. Pedoman Pengadaan dan Jasa BLU RSPAD Gatot Soebroto Nomor Kep 219/IV/2023 tanggal 27 April 2023 tentang Pedoman Pengadaan Barang/Jasa Pada Badan Layanan Umum RSPAD Gatot Soebroto;
- e. Program Kerja dan Anggaran RSPAD Gatot Soebroto TA 2024;
- f. Nota Dinas Kepala Instalasi Sarana dan Prasarana RSPAD Gatot Soebroto Nomor B/ND-442/XII/2024 tanggal 20 Desember 2024 tentang permohonan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C dan Gd. MRI untuk TA 2025; dan
- g. Nota Dinas Kepala Instalasi Sarana dan Prasarana RSPAD Gatot Soebroto Nomor B/ND-434/XII/2024 tanggal 19 Desember 2024 tentang permohonan pemeliharaan UPS Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C dan IKO (Gd. Bedah) untuk TA 2025.

BAB II

POKOK - POKOK PENYELENGGARAAN KEGIATAN

5. **Tujuan.** Kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, dan Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 adalah untuk menambah masa pakai fasilitas sarana dan prasarana dalam rangka penunjang kegiatan pelayanan kesehatan.

6. **Sasaran.** Terlaksananya pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, dan Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025.

7. **Tema/Materi.** Rencana pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 meliputi rencana kegiatan dan anggaran Tahun 2025.

8. **Waktu dan Tempat**

- a. Waktu : Triwulan I TA.2025
- b. Tempat : Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI, Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, IKO (Gd. Bedah).

9. **Macam dan Metode Kegiatan**

a. **Macam.** Kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 meliputi rencana kegiatan dan anggaran Tahun 2025 merupakan kegiatan perawatan rutin untuk menunjang pelayanan Kesehatan di RSPAD Gatot Soebroto.

b. **Metode.** Kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 menggunakan metode Pengadaan Langsung.

10. **Organisasi.**

- a. Pelindung : Kepala RSPAD Gatot Soebroto
- b. Penanggung jawab : Dirjangum RSPAD Gatot Soebroto
- c. Pelaksana : Tim Pokja Pengadaan Barang dan Jasa

11. **Tugas dan Tanggungjawab.** Adapun susunan Tim Pokja beserta tugas dan tanggungjawabnya adalah sebagai berikut:

- a) Kol.Ckm Slamet Riyadi, S.K.M., M.M. : PPK Matum
- b) Kol. Ckm Aloysius Dwi Jaka Condro Nugroho, S.St.FT. : Ketua Tim Komisi Matum
- c) Kapten Ckm Joko Nugroho : Anggota Tim Komisi Matum
- d) Penata III/c R. Bambang Ernanto, SE. : Anggota Tim Komisi Matum
- e) Kol.Ckm Wisnu Surjanto : Ketua Tim HPS Matum
- f) Letda Ckm Muhamad Alfinur, A.Md.Farm : Anggota Tim HPS Matum
- g) Kol.Ckm Indarto : Ketua Tim Uji Fungsi Matum
- h) Mayor Ckm Aris Lambang W, S.T. : Sekretaris Tim Uji Fungsi
- i) Kol. Ckm Dodi Triwahjunanto, A.M.K.,S.K.M. : Pejabat Pengadaan Matum & Matkes (di atas Rp.50.000.000,- sd. 750.000.000,-)
- j) Mayor Ckm Subarno : Pejabat Pengadaan Matum & Matkes (dibawah Rp.50.000.000,-)
- k) PBLU Non ASN Ahmad Sartono : Operator Tim Uji Fungsi Matum
- l) PBLU Non ASN Merry Widayanti, SE. : Operator HPS Bid.Harbang BAPP dan PPK
- m) PBLU Non ASN Supriyadi : Operator BAHF Matum

BAB III

RENCANA PENYELENGGARAAN KEGIATAN

12. **Pelaksanaan Kegiatan.** Rencana pelaksanaan kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 disusun dengan pentahapan mulai dari perencanaan, persiapan, pelaksanaan dan pengakhiran sebagai berikut :

- a. Tahap Perencanaan
 - 1) Menentukan waktu kegiatan
 - 2) Membuat rencana pelaksanaan kegiatan
 - 3) Membuat Rencana Kebutuhan Anggaran dan Biaya Kegiatan
- b. Tahap Persiapan
 - 1) Melakukan koordinasi dengan Instalasi Sarpras.
 - 2) Melakukan koordinasi dengan pihak ketiga/rekanan.
- c. Tahap Pelaksanaan
 - 1) Melaksanakan kegiatan penggantian panel motor pompa di Medical Check Up.
 - 2) Melakukan pemeriksaan hasil pekerjaan oleh Tim Komisi Matum.
- d. Tahap Pengakhiran.
 - 1) Membuat laporan kegiatan pemeliharaan

BAB IV

ADMINISTRASI DAN LOGISTIK

13. **Administrasi dan Logistik**

- a. **Personel.** Anggota yang terlibat dalam kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 adalah Bagrendalhartmatfas Sdirjangum, PPK, Yanada, Tim Pokja, Tim Komisi Matum, dan Instalasi Sarana Prasarana.
- b. **Logistik.** Kebutuhan Logistik yang diperlukan : ATK, Komputer, Printer, Scanner.
- c. **Rencana Kebutuhan Biaya.** Kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 didukung dari Dana BLU Anggaran Har Listrik RSPAD Gatot Soebroto sebesar Rp. 189.256.910,00 (seratus delapan puluh sembilan juta dua ratus lima puluh enam ribu sembilan ratus sepuluh rupiah), rincian terlampir.

14. Instruksi dan Koordinasi

a. **Instruksi.** Agar kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 berjalan sebaik-baiknya, rapi, aman, dan sesuai harapan, pelaksanaannya disesuaikan dengan pedoman / ketentuan yang berlaku.

b. **Koordinasi.** personel penyelenggara kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 agar berkoordinasi dengan unit-unit lain untuk kesiapan sarana dan prasarana kegiatan, seperti Instalasi Sarpras untuk Supervisi Kegiatan, PPHP sebagai Penerima Hasil Pekerjaan.

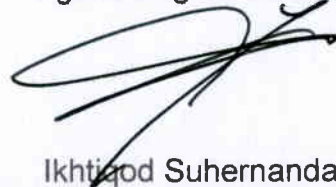
BAB V PENUTUP

15. **Penutup.** Demikian rencana pelaksanaan kegiatan pemeliharaan listrik Gd. RSPAD, Pav. Kartika 1, Pav. Kartika 2, Pav. Kartika 3, Gd. IA2C, Gd. MRI dan UPS di Gd. Power House, Gd. Pav. Soehardo, Gd. IA2C, IKO (Gd. Bedah) Triwulan I TA 2025 ini dibuat untuk menjadi pedoman kegiatan selanjutnya.

16. **Lain-lain.** Hal-hal yang belum tercantum dalam pelaksanaan kegiatan ini akan dikoordinasikan sesuai dengan perubahan di lapangan

Jakarta, 2024

Pgs.Kabagrendalharmatfas,



Ikhtisod Suhernanda, A.Md.
Letnan Kolonel Ckm NRP 11970027341274

Lampiran :

1. Diagram Waktu Kegiatan
2. Rencana Kebutuhan Biaya
3. Sprin Pokja Pengadaan

DIAGRAM WAKTU KEGIATAN PEMELIHARAAN LISTRIK GEDUNG RSPAD, PAV. KARTIKA 1,
PAV. KARTIKA 2, PAV. KARTIKA 3, GD. IA2C, GD. MRI DAN UPS DI GD. POWER
HOUSE, GD. PAV. SOEHARDO, GD. IA2C, IKO (GD. BEDAH)
RSPAD GATOT SOEBROTO TRIWULAN I TA. 2025

NO	KEGIATAN	DESEMBER 2024				JANUARI 2025				FEBRUARI 2025				KET
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1	Tahap Perencanaan													
2	Tahap Persiapan													
3	Tahap Pelaksanaan													
4	Tahap Pengakhiran													

Pgs.Kabagrendalharmatfas,



Ikhtiqod Suhernanda, A.Md.
Letnan Kolonel Ckm NRP 11970027341274

RINCIAN BIAYA PEMELIHARAAN LISTRIK GEDUNG RSPAD, PAV. KARTIKA 1, PAV. KARTIKA 2, PAV. KARTIKA 3, GD. IA2C, GD. MRI
DAN UPS DI GD. POWER HOUSE, GD. PAV. SOEHARDO, GD. IA2C, IKO (GD. BEDAH)
TRIWULAN I TA. 2025

NO	JENIS PEKERJAAN / SPESIFIKASI	JML	SAT	HARGA (RP)		KET
				SATUAN	JUMLAH	
1	2	3	4	5	6	7
A	Pemeliharaan Listrik RSPAD					
1	Panel tegangan rendah (TR) di gardu MDF	13	Unit	1.960.750,00	25.489.750,00	
2	Panel tegangan Menengah (TM) di Power House	4	Unit	2.839.250,00	11.357.000,00	
3	Ring Kios	2	Unit	2.008.250,00	4.016.500,00	
4	transformer	20	Unit	1.423.250,00	28.465.000,00	
5	Generator set di power house	4	Unit	4.076.750,00	16.307.000,00	
	Lingkup pekerjaan :					
	1. Gedung Power house					
	Menjalankan genset 1000 & 2000 KVA meliputi :					
	- Pembersihan ruang genset & body genset					
	- Pemeriksaan air radiator, air accu, oli genset dan solar genset					
	- Pemanasan genset 1000 dan 2000 KVA selama 10 menit					
	- Pemanasan Genset portable 100 KVA					
	Service Panel LVMDP meliputi :					
	- pembersihan panel listrik, MCCB dan MCB					
	- Pemeriksaan earth resistance, control dan operation system					
	2. Gedung Perawatan Jiwa, Paru, Bedah, Radiologi, Satrio, Jenasah, PA, Kebidanan, IKA, PU, Rehabmedik, ICU dan Gd. Boller					
	Service Panel LVMDP meliputi :					
	- pembersihan panel listrik, MCCB dan MCB					
	- Pemeriksaan earth resistance, control dan operation system					
	3. Gedung Dapur					
	Service gardu Trafo meliputi					
	- Pembersihan ruang trafo, body trafo, insulator trafo dan kabel TM					
	- Pemeriksaan level minyak trafo dan Earth Resistance					
	Service Panel LVMDP meliputi :					
	- Pembersihan panel listrik, MCCB dan MCB					
	- Pemeriksaan earth resistance, control dan operation system					
B	Paviliun Kartika 1					
1	Panel Utama Tegangan Menengah TM	1	Unit	360.250,00	360.250,00	
2	Panel LVMDP (diruang genset)	8	Unit	1.692.000,00	13.536.000,00	
3	Panel SDP (Koridor Lt 1 s/d Lt 6)	60	Unit	257.750,00	15.465.000,00	
4	Genset 250 KVA	1	Unit	2.994.500,00	2.994.500,00	
5	Trafo 500 KVA	2	Unit	1.296.750,00	2.593.500,00	
C	Paviliun Kartika 2					
1	Panel LVMDP (Ruang Lift)	6	Unit	1.692.000,00	10.152.000,00	
2	Panel SDP (Koridor Lt 1 dan Lt 2)	6	Unit	259.500,00	1.557.000,00	
D	Paviliun Kartika 3					
1	Panel SDP (Lt 2)	3	Unit	259.500,00	778.500,00	
E	Lab Cell Cure					
1	Panel LVMDP	1	Unit	1.692.000,00	1.692.000,00	
2	Travo 1000 KVA	1	Unit	1.296.750,00	1.296.750,00	
3	Genset 350 KVA	1	Unit	2.994.500,00	2.994.500,00	
4	Panel TM 20 KV	1	Unit	3.000.000,00	3.000.000,00	
F	Gedung MRI					
1	Panel LVMDP	1	Unit	1.692.000,00	1.692.000,00	
2	Genset 650 KVA	1	Unit	2.994.500,00	2.994.500,00	
3	Trafo 1250 KVA	1	Unit	1.296.750,00	1.296.750,00	
4	Panel TM 20 KV	1	Unit	3.000.000,00	3.000.000,00	
G	UPS 300 KVA di Power House	1	Unit	11.631.690,00	11.631.690,00	
	-Pengukuran status tegangan output					
	-Pengukuran status Arus output					
	-Battery DC Link					

1	2	3	4	5	6	7
	-Battery Check list, - 64 unit (EnerRocket ESC 200AH-12V) tanpa beban dan dengan beban -LCD module checking and kalibrasi -Fan Blower & filler -Unit Temperatur check -Akses dan Kabel Kontrol -Conection Status -Inverter dan IGBT, Capacitor					
H	UPS 125 KVA di Gedung Soehardo -Pengukuran status tegangan output -Pengukuran status Arus output -Battery DC Link -Battery Check list, 50 unit (Sunstonepower) tanpa beban dan dengan beban -LCD module checking and kalibrasi -Fan Blower & filler -Unit Temperatur check -Akses dan Kabel Kontrol -Conection Status -Inverter dan IGBT, Capacitor	1	Unit	8.862.240,00	8.862.240,00	
I	UPS 120 KVA di Gedung Cellcure -Pengukuran status tegangan output -Pengukuran status Arus output -Battery DC Link -Battery Check list, 40 unit (EnerRocket) tanpa beban dan dengan beban -LCD module checking and kalibrasi -Fan Blower & filler -Unit Temperatur check -Akses dan Kabel Kontrol -Conection Status -Inverter dan IGBT, Capacitor	1	Unit	8.862.240,00	8.862.240,00	
J	UPS 90 KVA di IKO (Gedung Bedah) -Pengukuran status tegangan output -Pengukuran status Arus output -Battery DC Link -Battery Check list, 80 unit tanpa beban dan dengan beban -LCD module checking and kalibrasi -Fan Blower & filler -Unit Temperatur check -Akses dan Kabel Kontrol -Conection Status -Inverter dan IGBT, Capacitor	1	Unit	8.862.240,00	8.862.240,00	
Harga sudah termasuk PPN		Jumlah			189.256.910,00	
Terbilang : Seratus delapan puluh sembilan juta dua ratus lima puluh enam ribu sembilan ratus sepuluh rupiah						

Pgs. Kabagrendalhamatfas,

Ikhtisod Suhemanda, A.Md.
 Letnan Kolonel Ckm NRP 11970027341274