



**RENCANA PELAKSANAAN KEGIATAN PEMELIHARAAN PERAWATAN
MATERIL PERHUBUNGAN (HARWAT MATHUB)
MAHUBDAM XII/TANJUNGPURA SEMESTER I TA 2025**

Pontianak, Januari 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
BAB I PENDAHULUAN	
1. Umum.....	2
2. Maksud dan Tujuan	2
3. Ruang Lingkup dan Tata Urut	2
4. Dasar	3
BAB II POKOK-POKOK PENYELENGGARAAN KEGIATAN	
5. Tujuan	3
6. Sasaran	3
7. Tema/Materi	3
8. Waktu dan Tempat	3
9. Macam dan Metode Kegiatan	3
10. Organisasi	4
11. Tugas dan Tanggung Jawab	4
BAB III RENCANA PENYELENGGARAAN KEGIATAN	
12. Pelaksanaan Kegiatan	4
BAB IV ADMINISTRASI DAN LOGISTIK	
13. Administrasi dan Logistik	6
14. Instruksi dan Koordinasi	7
BAB V PENUTUP	
15. Penutup	8

LAMPIRAN :

1. Diagram waktu kegiatan
2. Rencana kebutuhan biaya

**RENCANA PELAKSANAAN KEGIATAN PEMELIHARAAN PERAWATAN
MATERIIL PERHUBUNGAN (HARWAT MATHUB)
MAHUBDAM XII/TANJUNGPURA
SEMESTER I TA 2025**

**BAB I
PENDAHULUAN**

1. Umum.

- a. Hubdam XII/Tanjungpura merupakan badan pelaksana Kodam XII/Tanjungpura yang bertanggung jawab melaksanakan pemeliharaan materiil perhubungan Kodam XII/Tanjungpura, sehingga dapat terjamin kesiapan operasional materiil yang digunakan oleh satuan dalam rangka mendukung pelaksanaan tugas pokok Kodam XII/Tanjungpura;
- b. Guna tercapainya tugas pokok Hubdam XII/Tanjungpura maka perlu disusun program kerja yang digunakan sebagai pedoman dalam pelaksanaan kegiatan pemeliharaan materiil satuan rawatan; dan
- c. Agar sasaran yang telah ditetapkan dapat terlaksana dengan baik, maka dibuat Renlakgiat sebagai panduan agar kegiatan pemeliharaan dapat tersusun dan terlaksana sesuai dengan target yang telah ditentukan.

2. Maksud dan Tujuan.

- a. **Maksud.** Untuk memberikan gambaran tentang kegiatan pemeliharaan perawatan materiil perhubungan satuan jajaran Kodam XII/Tanjungpura; dan
- b. **Tujuan.** Sebagai pedoman bagi kegiatan pemeliharaan perawatan materiil perhubungan satuan jajaran Kodam XII/Tanjungpura.

3. Ruang Lingkup dan Tata urut.

- a. **Ruang Lingkup.** Lingkup pembahasan rencana pelaksanaan kegiatan pemeliharaan perawatan materiil perhubungan Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2025 meliputi tahap perencanaan, persiapan, pelaksanaan sampai pengakhiran; dan
- b. **Tata Urut.** Rencana pelaksanaan kegiatan Harwat Mathub Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2025 disusun dengan tata urut sebagai berikut:

- 1) Bab I Pendahuluan;
- 2) Bab II Pokok Penyelenggaraan Kegiatan Harwat Mathub;
- 3) Bab III Rencana Penyelenggaraan Kegiatan Harwat Mathub;
- 4) Bab IV Administrasi dan Logistik; dan
- 5) Bab V Penutup.

4. Dasar.

- a. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2021 tentang pengadaan barang/jasa Pemerintah dan aturan turunannya;
- b. Peraturan Kepala Staf Angkatan Darat Nomor Perkasad/16-02/XII/2012 tanggal 19 Desember 2012 tentang Buku Petunjuk Administrasi tentang Konstruksi, Pembekalan, Pemeliharaan dan Peningkatan;
- c. Keputusan Pangdam XII/Tanjungpura Nomor Kep/216/XII/2024 tanggal 18 Desember 2024 tentang Program Kerja dan Anggaran Kodam XII/Tanjungpura selaku Kotama Bin TNI AD TA 2025;
- d. Keputusan Kapushubad Nomor Kep/865/XII/2024 tanggal 13 Desember 2024 tentang program Kerja dan Anggaran Pushubad TA 2025;
- e. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan TA 2025 Nomor SP DIPA-012.22.2.344382/2025 Satker Hubdam XII/Tanjungpura;
- f. Surat Telegram Kasad Nomor ST/410/2021 tanggal 6 Februari 2021 tentang penyusunan serta pengiriman Renlakgiat dan Laplakgiat bidang Logistik; dan
- g. Program Kerja dan Anggaran Hubdam XII/Tanjungpura TA 2025.

BAB II

POKOK-POKOK PENYELENGGARAAN KEGIATAN HARWAT MATHUB

5. **Tujuan.** Upaya pemeliharaan tingkat III Mathub satuan jajaran Kodam XII/Tanjungpura, tercapainya pemeliharaan perawatan Mathub yang baik, tertib, aman dan lancar.
6. **Sasaran.** Mathub yang berada di Satuan Jajaran Kodam XII/Tanjungpura dan perlengkapannya sesuai Program Kerja dan Anggaran Hubdam XII/Tanjungpura TA 2025.
7. **Tema/Materi.** Pemeliharaan tingkat III Mathub di wilayah Kodam XII/Tanjungpura.
8. **Waktu dan Tempat.**
 - a. Waktu : Tanggal 6 Januari s/d 30 Juni 2025; dan
 - b. Tempat : Hubdam XII/Tanjungpura.
9. **Macam dan Metode Kegiatan**
 - a. Macam : Pemeliharaan Mathub tingkat III
 - b. Metode Kegiatan : Pengadaan Langsung
10. **Organisasi**

- a. Penanggung jawab : Kahubdam XII/Tanjungpura;
- b. Ketua : Kabenghub Hubdam XII/Tanjungpura;
- c. Anggota : Anggota/Teknisi Benghub Hubdam XII/Tpr;

11. Tugas dan Tanggung Jawab

- a. Tugas.
 - 1) Penanggung jawab. Bertanggung jawab atas terselenggaranya kegiatan pemeliharaan perawatan materiil perhubungan tingkat III di Hubdam XII/Tpr;
 - 2) Ketua. Melaksanakan perencanaan, pengawasan dan pengendalian terselenggaranya kegiatan pemeliharaan perawatan materiil perhubungan di Bengkel Hubdam XII/Tpr; dan
 - 3) Anggota
 - a) Melaksanakan kegiatan pemeliharaan perawatan materiil perhubungan di Bengkel Hubdam XII/Tpr.
 - b) Melaksanakan administrasi yang berkaitan dengan penyelenggaraan pemeliharaan perawatan materiil perhubungan di Benghubdam XII/Tpr.
- b. Tanggung jawab.
 - 1) Penanggung jawab. Dalam pelaksanaan tugasnya bertanggung jawab kepada Kapushubad;
 - 2) Ketua. Dalam pelaksanaan tugasnya bertanggung jawab kepada Kahubdam XII/Tpr; dan
 - 3) Anggota. Dalam pelaksanaan tugasnya bertanggung jawab kepada Kabenghub Hubdam XII/Tpr.

BAB III

RENCANA PENYELENGGARAAN KEGIATAN HARWAT MATHUB

12. Pelaksanaan Kegiatan. Kegiatan Harwat Mathub agar dapat berjalan dengan lancar perlu adanya beberapa tahapan mulai dari Perencanaan, Persiapan, Pelaksanaan dan Pengakhiran.

- a. **Tahap Perencanaan.** (tanggal 6 Januari s/d 31 Januari 2025)
 - 1) Koordinasi dengan Satkai Jajaran Kodam XII/Tanjungpura tentang rencana Harwat Mathub;

2) Merencanakan materiil perhubungan yang akan dilaksanakan pemeliharaan perawatan Mathub Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2025 dengan rincian sebagai berikut:

a)	Radio SSB Yaesu Vertex	= 1 Buah
b)	Radio PRC 1077	= 6 Buah
c)	HT Digital Icom IC-F4167DT	= 10 Buah
d)	HT Motorola GP 338	= 9 Buah
e)	Repeater Icom IC-FR6000	= 1 Buah
f)	Power Supply	= 2 Buah
g)	Megaphone	= 1 Buah
h)	Sarkung Bengkel	= 1 Paket.

3) Merencanakan peralatan yang akan digunakan untuk perbaikan/pemeliharaan materiil perhubungan;

4) Merencanakan peranti lunak yang akan digunakan untuk mendukung perbaikan/pemeliharaan; dan

5) Melaporkan kepada Kahubdam XII/Tanjungpura tentang rencana pelaksanaan Harwat Mathub.

b. Tahap Persiapan. (tanggal 1 Februari s/d 23 Maret 2025)

1) Menyiapkan materiil perhubungan yang akan dilaksanakan perbaikan/pemeliharaan;

2) Menyiapkan peralatan yang akan digunakan untuk perbaikan/pemeliharaan;

3) PPK Hubdam XII/Tanjungpura memerintahkan kepada Pejabat Pengadaan Barang Hubdam XII/Tanjungpura untuk melaksanakan pengadaan barang Sucad Harwat Mathub Semester I TA 2025;

4) Pejabat Pengadaan Hubdam XII/Tanjungpura melaksanakan proses pengadaan suku cadang Harwat Mathub Mahubdam XII/Tanjungpura melalui Aplikasi SPSE 4.5.

5) Pengadaan suku cadang dilaksanakan secara transparan, akuntabel serta berpedoman pada ketentuan yang berlaku;

6) Suku cadang hasil pengadaan kemudian diperiksa oleh Tim Komisi Hubdam XII/Tanjungpura;

7) Suku Cadang diterima oleh Gudmat Hubdam XII/Tanjungpura; dan

8) Melaksanakan administrasi dalam rangka pertanggung jawaban keuangan pengadaan suku cadang Harwat Mathub.

c. Tahap Pelaksanaan. (tanggal 24 Maret s.d. 31 Mei 2025)

- 1) Penyerahan suku cadang hasil pengadaan, dari Gudmat Hubdam XII/Tanjungpura kepada Bengkel Hubdam XII/Tanjungpura;
- 2) Mengorganisir dan membagi tugas teknisi Bengkel Hubdam XII/Tanjungpura; dan
- 3) Melaksanakan kegiatan perbaikan/pemeliharaan materiil perhubungan tingkat III untuk satuan jajaran Kodam XII/Tanjungpura.

d. Tahap Pengakhiran. (tanggal 1 Juni s.d. 30 Juni 2025)

- 1) Melaksanakan evaluasi penyelenggaraan perbaikan/pemeliharaan materiil perhubungan;
- 2) Melaksanakan uji fungsi hasil kegiatan perbaikan/pemeliharaan oleh Tim Komisi Uji Fungsi;
- 3) Melaksanakan administrasi yang berkaitan dengan kegiatan perbaikan/pemeliharaan materiil perhubungan;
- 4) Membuat laporan hasil pelaksanaan kegiatan Harwat Mathub serta penggunaan suku cadang kepada Kahubdam XII/Tanjungpura; dan
- 5) Pengembalian materiil perhubungan hasil pemeliharaan ke satuan jajaran Kodam XII/Tanjungpura.

BAB IV ADMINISTRASI DAN LOGISTIK

13. Administrasi dan Logistik.

a. Personel. Personel Hubdam XII/Tpr yang terlibat dalam pelaksanaan pemeliharaan perawatan Mathub Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2025 berjumlah 12 orang yang terdiri dari :

- 1) Perwira : 6 orang.
- 2) Bintara : 9 orang; dan
- 3) Tamtama : 6 orang.

b. Logistik. Materil yang digunakan dalam pelaksanaan pemeliharaan perawatan Mathub Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2025 terdiri dari :

- 1) Perangkat elektronik.
 - a) Komputer : 3 unit;

- b) Laptop : 1 unit;
- c) Printer : 2 unit;
- d) Kompresor : 1 unit;
- e) RIB (Alat penhubung perangkat radio dengan komputer/laptop) : 1 unit;
- f) Frekuensi Counter : 1 unit;
- g) Watt Meter : 1 unit;
- h) Dummy Load : 1 unit; dan
- i) Com Analyzer : 1 unit.

2) Toolkit/Sarkung Bengkel.

- a) Obeng plus : 3 buah;
- b) Obeng min : 3 buah;
- c) Solder : 3 buah;
- d) Timah : 5 roll;
- e) Tang potong : 1 buah;
- f) Tang : 1 buah;
- g) Palu : 1 buah;
- h) Tes Pen : 1 buah;
- i) Kunci L : 1 set;
- j) Cutter : 3 buah;
- k) Avo meter : 1 buah; dan
- l) Avo meter digital : 1 buah.

c. Rencana Kebutuhan Biaya.

1) Pagu Anggaran Pemeliharaan Mathub Mahubdam XII/Tanjungpura Semester I TA 2025 sebesar Rp 110.000.000,- (Seratus sepuluh juta rupiah); dan

2) Proses pengadaan barang dan jasa dilaksanakan secara transparan dan akuntabel sesuai Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah melalui Aplikasi SPSE 4.5 (<https://lpse.tniad.org/eproc4/>).

14. Instruksi dan Koordinasi

a. Instruksi. Kegiatan didukung dari dana kegiatan pemeliharaan dan perawatan Mathub Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2025. Setelah pelaksanaan kegiatan pemeliharaan dan perawatan selesai kepada personel yang ditunjuk agar membuat laporan pelaksanaan pemeliharaan dan perawatan Mathub Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2025.

b. Koordinasi.

1) Koordinasi dengan staf-staf Hubdam XII/Tpr agar diperoleh data yang valid sebagai bahan penyusunan pelaksanaan pemeliharaan perawatan Mathub Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2025; dan

2) Koordinasi dengan komando atas agar dalam pelaksanaan pemeliharaan perawatan Mathub Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2025 sesuai dengan bujuk dan format yang diminta

BAB V PENUTUP

15. Penutup. Demikian rencana pelaksanaan kegiatan Harwat Mathub Mahubdam XII/Tanjungpura Semester I TA 2025 disusun dengan harapan tugas-tugas Hubdam XII/Tanjungpura dapat dilaksanakan secara optimal.

16. Lain-lain. Nihil

Pontianak, Januari 2025
Kepala Hubdam XII/Tanjungpura,

Kristia Wisnu Wardhana, S.Sos., M.Tr. (Han).
Kolonel Cke NRP 11000058571278

Lampiran:

1. Diagram Waktu Kegiatan
2. Rencana Kebutuhan Biaya

DIAGRAM WAKTU KEGIATAN
PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN MATHUB MAHUBDAM XII/TANJUNGPURA
SEMESTER I TA 2025

NO	KEGIATAN	JANUARI				FEBRUARI				MARET				APRIL				MEI				JUNI			
		MINGGU KE				MINGGU KE				MINGGU KE				MINGGU KE				MINGGU KE				MINGGU KE			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Tahap Perencanaan	■	■	■	■																				
2	Tahap Persiapan					■	■	■	■	■	■	■	■												
3	Tahap Pelaksanaan											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
4	Tahap Pengakhiran																					■	■	■	■

Kepala Hubdam XII/Tanjungpura,

Kristia Wisnu Wardhana, S.Sos., M.Tr. (Han).
Kolonel Cke NRP 11000058571278

KOMANDO DAERAH MILITER XII/TANJUNGPURA
PERHUBUNGAN

Pontianak, Januari 2025

Nomor : B / / I / 2025
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : Satu Bundel
Perihal : Pengiriman Renlakgiat
Harwat Mathub Semester I TA 2025

Kepada

Yth. Pangdam XII/Tanjungpura

di

Pontianak

u.p. Aslog Kasdam XII/Tanjungpura

1. Dasar :

- a. Keputusan Pangdam XII/Tanjungpura Nomor Kep/216/XII/2024 tanggal 18 Desember 2024 tentang Program Kerja dan Anggaran Kodam XII/Tanjungpura selaku Kotama Bin TNI AD TA 2025;
- b. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan TA 2025 Nomor SP DIPA-012.22.2.344382/2025 Satker Hubdam XII/Tanjungpura; dan
- c. Program Kerja dan Anggaran Hubdam XII/Tanjungpura TA 2025.

2. Sehubungan dasar tersebut di atas, dengan hormat dikirimkan Renlak Giat Harwat Mathub Mahubdam XII/Tanjungpura Semester I TA 2025 Rp 110.000.000,- (Seratus sepuluh juta rupiah), daftar terlampir.

3. Demikian mohon dimaklumi.

Kepala Hubdam XII/Tanjungpura,

Kristia Wisnu Wardhana, S.Sos., M.Tr. (Han).
Kolonel Cke NRP 11000058571278

Tembusan :

1. Irdam XII/Tanjungpura
2. Asrendam XII/Tanjungpura
3. Kasubditbinbekhar Sdircab Pushubad

RENLAKGIAT HARWAT MATHUB MAHUBDAM XII/TPR SEMESTER I TA 2025

Nama Kegiatan : Renlakgiat Harwat Mathub Semester I TA 2025
Pelaksana : Dandehubrem 121 Hubdam XII/Tpr selaku PPK
Tempat Kegiatan : Hubdam XII/Tanjungpura
Pagu Anggaran : Rp 110.000.000.-
Jangka Waktu : Satu Semester

- Berdasarkan Program Kerja dan Anggaran Hubdam XII/Tanjungpura TA 2025
- Bahwa alokasi biaya yang dibutuhkan dalam rangka pengadaan suku cadang Harwat Mathub Mahubdam XII/Tpr Semester I TA 2024 sebesar Rp 110.000.000,- (Seratus sepuluh juta rupiah) dan direncanakan secara keseluruhan dibelanjakan sebagai berikut :

NO	NAMA BARANG	SAT	JML	HARGA		KETERANGAN
				SATUAN	JUMLAH	
1	2	3	4	5	6	7
Radio SSB Yaesu Vertex : 1 Buah						
1	TR Driver D3133	Buah	1	Rp 665.500	Rp 665.500	1 Mahubdam XII/Tpr
2	Speaker Yaesu	Buah	1	Rp 184.000	Rp 184.000	Nomor Seri :
3	Kapsul Mic Yaesu	Buah	1	Rp 182.000	Rp 182.000	816Q480078
4	Elco 16 v / 470 uF	Buah	1	Rp 272.500	Rp 272.500	
5	Elco 25 v/100 uF	Buah	1	Rp 242.000	Rp 242.000	
6	IC 7808	Buah	1	Rp 64.000	Rp 64.000	
7	SN 16913 N	Buah	1	Rp 121.000	Rp 121.000	
8	TDA 2003	Buah	1	Rp 54.500	Rp 54.500	
9	IC 201096	Buah	1	Rp 44.000	Rp 44.000	
10	16 Vol 10 Kv	Buah	1	Rp 181.500	Rp 181.500	
11	Konektor Line isi 8	Buah	1	Rp 30.500	Rp 30.500	
					Rp 2.041.500	
Radio PRC 1077 : 6 Buah						
1	Baterai backup CMOS	Buah	6	Rp 60.500	Rp 363.000	6 Mahubdam XII/Tpr
2	CD 4052 BE	Buah	6	Rp 103.000	Rp 618.000	Nomor Seri :
3	Contact Cleaner PRC	Buah	6	Rp 97.000	Rp 582.000	03054202, 91110297, 54307,
4	Diode Bridge	Buah	8	Rp 145.000	Rp 1.160.000	03023740S, 03033963, 01080302
5	IC LF 442 N	Buah	6	Rp 42.500	Rp 255.000	
6	IC LM 324	Buah	6	Rp 91.000	Rp 546.000	
7	IC LM 393 N	Buah	6	Rp 54.500	Rp 327.000	
8	Kabel Handset PRC	Buah	6	Rp 302.500	Rp 1.815.000	
9	MC 14094 BCP	Buah	6	Rp 42.500	Rp 255.000	
10	MC 14531 BCP	Buah	6	Rp 66.500	Rp 399.000	
11	MC 74HC573	Buah	6	Rp 66.500	Rp 399.000	
12	MC 74HC574N	Buah	5	Rp 60.500	Rp 302.500	
13	Mic PRC	Buah	5	Rp 181.500	Rp 907.500	
14	MM 74F90M	Buah	6	Rp 272.500	Rp 1.635.000	
15	MRF 904	Buah	6	Rp 726.000	Rp 4.356.000	
16	Socket	Buah	8	Rp 163.500	Rp 1.308.000	
17	Switch Rotari 10 Pos	Buah	6	Rp 696.000	Rp 4.176.000	
18	TR 2N 2907	Buah	8	Rp 460.000	Rp 3.680.000	
					Rp 23.084.000	
HT Digital Icom IC-F4167DT : 10 Buah						
1	Battery Back up	Buah	10	Rp 84.500	Rp 845.000	10 Kodim 1204/Sanggau
2	Conector Ant	Buah	10	Rp 387.000	Rp 3.870.000	Nomor Seri :
3	Frame Key PTT Icom	Buah	9	Rp 91.000	Rp 819.000	0202073, 0220453, 0225946,
4	IC LCD Modul 1 x 2	Buah	3	Rp 968.000	Rp 2.904.000	0220452, 0222836, 0205636,
5	Mic Condensator	Buah	10	Rp 42.500	Rp 425.000	0223234, 0224611, 0223065,
6	Potensio Volume Icom	Buah	10	Rp 387.000	Rp 3.870.000	0220439
7	Speaker 2 Inc Icom	Buah	8	Rp 91.000	Rp 728.000	
8	Switch Freq 8 Pos	Buah	10	Rp 544.500	Rp 5.445.000	
9	Switch PTT Icom	Buah	10	Rp 302.500	Rp 3.025.000	
10	UHF Main Board 403.433 Mhz	Buah	7	Rp 2.783.000	Rp 19.481.000	
11	Whip Antena UHF 400-470 Mhz	Buah	10	Rp 242.000	Rp 2.420.000	
					Rp 43.832.000	
HT Motorola GP 338 : 9 Buah						
1	403-523 Mhz Whip Antenna	Buah	9	Rp 375.000	Rp 3.375.000	9 Mahubdam XII/Tpr
2	Antenna Adapter	Buah	9	Rp 54.500	Rp 490.500	Nomor Seri :
3	Belt Clip	Buah	9	Rp 60.500	Rp 544.500	TDJ 8230, THAK 400, TGZ 1030,

1	2	3	4	5	6	7
4	Channel Switch	Buah	9	Rp 133.000	Rp 1.197.000	TGNL 812, TGZ 1505, HDW 3568,
5	Conector Ant Motorola	Buah	7	Rp 484.000	Rp 3.388.000	TGY 5016, HDW 3589, THAK 348
6	Connector Flex GP 338	Buah	8	Rp 181.500	Rp 1.452.000	
7	Flash Ram	Buah	7	Rp 145.000	Rp 1.015.000	
8	IC Eprom	Buah	9	Rp 42.500	Rp 382.500	
9	IC Linier	Buah	9	Rp 66.500	Rp 598.500	
10	IC MC 14093	Buah	7	Rp 60.500	Rp 423.500	
11	Kabel Flexible HT GP 338	Buah	8	Rp 302.500	Rp 2.420.000	
12	Keypad HT GP 338	Buah	9	Rp 145.000	Rp 1.305.000	
13	Knob Parts	Buah	6	Rp 145.000	Rp 870.000	
14	Layar LCD GP 338	Buah	6	Rp 363.000	Rp 2.178.000	
15	Mic Condensator	Buah	9	Rp 42.500	Rp 382.500	
16	Part Plat GP 338	Buah	9	Rp 302.500	Rp 2.722.500	
17	Potensio Volume Meter	Buah	9	Rp 97.000	Rp 873.000	
18	PTT Rubber Set	Buah	7	Rp 66.500	Rp 465.500	
19	Rotary Dial	Buah	1	Rp 139.000	Rp 139.000	
20	Speaker 5 Watt	Buah	8	Rp 157.500	Rp 1.260.000	
					Rp 25.482.000	
	Repeater Icom IC-FR6000 : 1 Buah					
1	PA 55 H 4047	Buah	2	Rp 1.815.000	Rp 3.630.000	1 Kodim 1207/Pontianak
2	Volume Potensio Rept	Buah	2	Rp 181.500	Rp 363.000	Nomor Seri :
3	LCD Function Display Rept	Buah	2	Rp 544.500	Rp 1.089.000	0302118
4	Microphone Connector	Buah	1	Rp 423.500	Rp 423.500	
5	DC Power Cable	Buah	1	Rp 60.500	Rp 60.500	
6	Back Rack Mount Panel 19"	Buah	1	Rp 1.028.500	Rp 1.028.500	
7	Socket DB 25	Buah	1	Rp 42.500	Rp 42.500	
8	Tired	Pack	1	Rp 54.500	Rp 54.500	
9	Skun	Buah	5	Rp 12.000	Rp 60.000	
10	IC LM 228	Buah	1	Rp 60.500	Rp 60.500	
11	IC LM 258	Buah	1	Rp 66.500	Rp 66.500	
12	Fuse 5A	Buah	4	Rp 12.000	Rp 48.000	
13	TR 2N 3055	Buah	1	Rp 375.000	Rp 375.000	
					Rp 7.301.500	
	Power Supply : 2 Buah					
1	Dioda Bridge	Buah	2	Rp 180.000	Rp 360.000	2 Mahubdam XII/Tpr
2	Diode 2 A 1N 1007	Buah	3	Rp 55.000	Rp 165.000	
3	Elco 4700uf/50 V	Buah	3	Rp 55.000	Rp 165.000	
4	Fuse 2 A	Buah	5	Rp 7.000	Rp 35.000	
5	Kabel Power (5m)	Buah	6	Rp 50.000	Rp 300.000	
6	Kit Power Supply	Buah	4	Rp 242.000	Rp 968.000	
7	Mur Baut	Buah	7	Rp 8.000	Rp 56.000	
8	Volt Meter	Buah	4	Rp 48.500	Rp 194.000	
					Rp 2.243.000	
	Megaphone : 4 Buah					
1	Spull	Buah	2	Rp 60.500	Rp 121.000	1 Mahubdam XII/Tpr
2	IC BA 7240 AP	Buah	3	Rp 121.000	Rp 363.000	
3	Switch Sirene	Buah	1	Rp 60.500	Rp 60.500	
4	Elco 25 V 470 uf	Buah	3	Rp 60.500	Rp 181.500	
					Rp 726.000	
	Sarkung Bengkel : 1 Paket					
1	Kuas Kecil	Buah	6	Rp 22.000	Rp 132.000	1 Mahubdam XII/Tpr
2	Kapas Pembersih	Bungkus	6	Rp 26.500	Rp 159.000	
3	Cat Pylox Putih	Kaleng	4	Rp 36.500	Rp 146.000	
4	Cat Pylox Hitam	Kaleng	4	Rp 36.500	Rp 146.000	
5	Cat Pylox Hijau Army	Kaleng	4	Rp 36.500	Rp 146.000	
6	Contact Cleaner Rexco	Buah	6	Rp 97.000	Rp 582.000	
7	Anti Karat WD 40	Buah	8	Rp 72.500	Rp 580.000	
8	Lakban Bening	Buah	5	Rp 18.000	Rp 90.000	
9	Lakban Hitam	Buah	5	Rp 18.000	Rp 90.000	
10	Lakban Kertas	Buah	5	Rp 24.000	Rp 120.000	
11	Kanebo/Lap Serbaguna	Buah	4	Rp 36.500	Rp 146.000	
12	Sikat Besi Pembersih	Buah	4	Rp 18.000	Rp 72.000	
13	Lem Alteco	Buah	6	Rp 18.000	Rp 108.000	
14	Thinner ND	Kaleng	8	Rp 72.500	Rp 580.000	
15	Kabel Bakar	Meter	8	Rp 12.000	Rp 96.000	
16	Isi Lem Tembak	Bungkus	8	Rp 24.000	Rp 192.000	
17	Mata Bor Besar	Bungkus	4	Rp 36.500	Rp 146.000	
18	Mata Bor Sedang	Bungkus	3	Rp 30.500	Rp 91.500	
19	Mata Bor Kecil	Bungkus	4	Rp 24.000	Rp 96.000	
20	Amplas Kasar	Lembar	8	Rp 9.000	Rp 72.000	
21	Amplas Halus	Lembar	10	Rp 6.000	Rp 60.000	
22	Kabel Ties 15 cm	Bungkus	3	Rp 24.000	Rp 72.000	

1	2	3	4	5	6	7
23	Kabel Ties 20 cm	Bungkus	3	Rp 60.500	Rp 181.500	
24	Stiker Tempel Fox	Bungkus	5	Rp 36.500	Rp 182.500	
25	Timah	Roll	4	Rp 145.000	Rp 580.000	
26	Kabel Listrik NYM 2x1.5	Roll	1	Rp 423.500	Rp 423.500	
					Rp 5.290.000	
HARWAT MATHUB MAHUBDAM XII/TPR SEMESTER I TA 2025					Rp 110.000.000	

Kepala Hubdam XII/Tanjungpura,

Kristia Wisnu Wardhana, S.Sos., M.Tr. (Han).
Kolonel Cke NRP 11000058571278