



RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KRT. SETJONEGORO
WONOSOBO

KERANGKA ACUAN KEGIATAN DANA ALOKASI KHUSUS **PENGUATAN LAYANAN UNGGULAN KJSU-KIA RSUD KRT. SETJONEGORO**

TAHUN ANGGARAN 2026



Jl. Setjonegoro No.01 Kabupaten Wonosobo 56311

 (0286)321091

**KERANGKA ACUAN KEGIATAN/TERM OF REFERENCE
PENGUATAN LAYANAN UNGGULAN KJSU – KIA
DI RSUD KRT. SETJONEGORO WONOSOBO
TAHUN ANGGARAN 2026**

Provinsi/Kabupaten/Kota	: Jawa Tengah/ Wonosobo
Jenis DAK Fisik	: Reguler
Bidang DAK Fisik	: Kesehatan Dan KB
Subbidang DAK	: Penguatan Sistem Kesehatan
Menu Kegiatan	: Sarana - Penguatan Layanan KJSU KIA
Instansi Pelaksana	: RS Umum Setjonegoro Wonosobo

A. LATAR BELAKANG

Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) KRT. Setjonegoro adalah rumah sakit kelas B yang ditetapkan sebagai rumah sakit tingkat madya KJSU-KIA berada di Kabupaten Wonosobo. Kabupaten Wonosobo adalah sebuah kabupaten yang berada di Provinsi Jawa Tengah dengan luas wilayah 98.468 ha (984,68 km²) atau 3,03% dari luas Jawa Tengah yang berbatasan sebelah utara dengan kabupaten Kendal dan Batang, sebelah timur berbatasan dengan Kabupaten Temanggung dan Magelang, sebelah selatan dengan Kebumen dan Purworejo dan sebelah barat dengan Kabupaten Banjarnegara dan Kebumen. Secara Administratif Kabupaten Wonosobo terdiri dari 15 kecamatan, 236 desa dan 29 kelurahan. Jumlah penduduk di Kabupaten Wonosobo berdasarkan data statistik tahun 2024 adalah 920.506 jiwa dengan jumlah laki laki 468.526 jiwa dan perempuan 451.980 jiwa.

Kabupaten Wonosobo mempunyai topografi berbukit sampai pegunungan dengan ketinggian 2250 m diatas permukaan laut. Sebagian besar wilayah Kabupaten Wonosobo adalah daerah pegunungan dengan morfologi datar, bergelombang, berombak, cekung, perbukitan, pegunungan dan pegunungan curam. Beriklim tropis dengan bulan basah lebih banyak daripada bulan kering. Melihat dari topografi dan morfologi Kabupaten Wonosobo memiliki wilayah yang dalam aspek akses pelayanan

kesehatan untuk menuju tempat lokasi fasilitas pelayanan Kesehatan cukup sulit dijangkau. Disamping itu jarak tempuh yang harus dicapai dari Kabupaten Wonosobo untuk menuju di ibukota provinsi seperti Semarang dan Yogyakarta membutuhkan waktu yang cukup lama yaitu jarak Wonosobo ke Semarang adalah 119,6 km yang ditempuh minimal dalam waktu 3 jam, jarak Wonosobo Yogyakarta adalah 92,8 km dan jarak Wonosobo Puwokerto adalah 87,6 km dengan moda transportasi yang terbatas yaitu hanya kendaraan melalui darat (tidak ada kereta api dan pesawat). Dengan kondisi wilayah seperti yang diuraikan di atas, RSUD KRT. Setjonegoro terus berupaya meningkatkan pelayanan yang dapat memenuhi kebutuhan masyarakat Kabupaten Wonosobo.

Dengan dukungan anggaran yang memadai khususnya dari Kementrian Kesehatan, RSUD telah melakukan pengembangan yang signifikan dalam melengkapi jenis pelayanan. Namun masih membutuhkan dukungan anggaran guna memenuhi standar pelayanan kesehatan sebagai rumah sakit tingkat madya.

B. GAMBARAN PELAYANAN

RSUD KRT. Setjonegoro Kabupaten Wonosobo melalui ijin operasional 16032200303370010 telah menjadi rumah sakit dengan kelas B per tanggal 11 Februari 2025 telah menjadi pusat rujukan di wilayah Kabupaten Wonosobo dan sekitarnya. RSUD KRT Setjonegoro memiliki lahan dengan luas 10.979m² yang terbagi menjadi

Tabel 1. Rincian Luas RSUD KRT. Setjonegoro

Nomor Sertifikat	Luas	Ket
085	6095m ²	RS Bagian Timur
083	2675m ²	RS Bagian Timur
084	1356m ²	RS Bagian Barat
3412	485m ²	RS Tanah Baru
3463	368m ²	RS Tanah Baru
Total		10979m²

RSUD KRT. Setjonegoro memiliki dua gedung yaitu Gedung barat dan Gedung timur yang dihubungkan dengan selasar terdiri dari 4 lantai dan memiliki luas area parkir seluas 2675m².

Sumber daya manusia yang dimiliki oleh RSUD KRT. Setjonegoro sejumlah 673 dengan jumlah pelayanan spesialis 41 (terlampir). Selain itu RSUD memiliki kapasitas tempat tidur sebanyak 214 (terlampir) yang mengalami penurunan dalam 3 tahun terakhir dari jumlah TT 249 TT karena mengikuti standar kebijakan Kelas Rawat Inap Standar (KRIS). Sedangkan ruang kelas rawat inap standar yang memenuhi standar sesuai dengan 12 indikator KRIS sudah lebih dari 60%.

Kapasitas tempat tidur yang ada kurang memadai seiring dengan pertumbuhan pelayanan dan capaian kinerja rumah sakit, dimana BOR rata-rata dua tahun terakhir diatas 80%, sehingga dibutuhkan pengembangan rumah sakit untuk bisa menambah kapasitas tempat tidur.

Capaian Kinerja pelayanan pada RSUD KRT. Setjonegoro menunjukkan peningkatan tingkat kepercayaan masyarakat, sebagaimana tergambar dalam table berikut:

Tabel 2. Capaian Kinerja Pelayanan

NO	JENIS INDIKATOR	NILAI IDEAL	2021	2022	2023	2024
1.	BOR (Bed Occupancy Rate)	60-85	40,76%	71,15%	94,80%	85,26%
2.	AVLOS (Average Length Of Stay)	6-9 hari	4 Hari	4 Hari	4 Hari	3 Hari
3.	BTO (Bed Turn Over) (tahunan)	40-50 kali	34 kali	78 kali	59 kali	86 kali
4.	TOI (Turn Over Investment)	1-3 hari	6 Hari	1 Hari	0 Hari	1 Hari
5.	NDR (Nett Death Rate)	< 25‰	41,30‰	20,35‰	23,60‰	18,03‰
6.	GDR (Gross Death Rate)	< 45‰	49,00‰	36,01‰	51,20‰	38,24‰

Tabel 3. BOR TW II Tahun 2025

No.	Jenis Ruang /Pelayanan	Tingkat Keterisian /BOR
1.	Klas III	95,10 %
2.	Klas II	96,09 %
3.	Klas I	89,78 %
4.	VVIP	81,32 %
5.	VIP	109,89 %
6.	HND	154,95 %
7.	ICU	14,74 %

Dalam tabel di atas digambarkan tingkat hunian yang ada di RSUD KRT. Setjonegoro pada triwulan ke 2 tahun 2025 menunjukkan angka yang melebihi standar, sehingga kebutuhan pengembangan sudah sangat mendesak karena entitas yang ada saat ini sudah tidak mencukupi untuk pengembangan jenis pelayanan.

Berdasarkan 6 pilar transformasi penopang kesehatan, yang masuk dalam pilar Transformasi Layanan Rujukan untuk meningkatkan akses dan mutu layanan sekunder dan tersier. Kebijakan Nasional tersebut dilakukan dengan adalah pengampuan layanan unggulan. Dalam jejaring pengampuan layanan unggulan melalui program stratifikasi layanan prioritas Jantung, Stroke, Kanker, Ginjal, Ibu dan Anak, TB, PIE, DM, Gastrohepatologi dan Keswa yang ditetapkan dengan Permenkes Nomor HK.01.07/MENKES/1277/2024, RSUD KRT. Setjonegoro telah ditetapkan sebagai rumah sakit tingkat madya untuk pelayanan unggulan Kanker, Jantung, Stroke, Urologi dan KIA.

Penyiapan pelayanan unggulan KJSU KIA pada tahun 2025 di RSUD telah dilaksanakan melalui anggaran BLUD dan didukung oleh Kementrian Kesehatan dengan anggaran DAK sejumlah Rp 16.222.312.896 dan SIHREN.

Target pemenuhan sebagai rumah sakit Tingkat Madya KJSU -KIA yang harus diselesaikan hingga tahun 2027 adalah pengembangan layanan jantung Tingkat madya dengan penyediaan ruang Cath lab untuk Tindakan intervensi Jantung . Dasar untuk pengembangan layanan jantung adalah sebagai berikut

Tabel 4. Jumlah Rujukan Ke Rumah Sakit Tingkat Lebih Tinggi Tahun 2023

No.	Jenis Diagnosa	Tahun 2022	Tahun 2023
1.	Anak	272	285
2.	Bedah	640	686
3.	Dalam	303	366
4.	Jantung	146	222
5.	Jiwa	38	30
6.	Kandungan	126	119
7.	Kulit	17	6
8.	Orthopedi	206	254
9.	Paru	22	41
10.	Syaraf	82	105
11.	THT	80	93
12.	VCT	29	10
13.	Mata	379	460
14.	Gigi	20	0
15.	Bedah Mulut	22	33
16.	Jumlah	2382	2810

Kasus Jantung menempati urutan ke 3 untuk 10 Diagnosa terbesar di RSUD KRT Setjonegoro pada Tahun 2023, adalah sebagai berikut :

Tabel 5. 10 JENIS KASUS PENYAKIT TERBANYAK RAWAT JALAN RSUD KRT. SETJONEGORO

NO	TAHUN 2021		TAHUN 2022		TAHUN 2023		TAHUN 2024	
	DIAGNOSA	JUMLAH	DIAGNOSA	JUMLAH	DIAGNOSA	JUMLAH	DIAGNOSA	JUMLAH
1	Extracorporeal dialysis	6,511	Extracorporeal dialysis	6,299	Extracorporeal dialysis	8,724	Extracorporeal dialysis	10,258
2	Chronic ischaemic heart disease, unspecified	4,392	Chronic ischaemic heart disease, unspecified	5,041	Chronic ischaemic heart disease, unspecified	7,525	Chronic ischaemic heart disease, unspecified	10,024
3	Psychotherapy, nec	3,251	Psychotherapy, nec	3,697	Follow-up examination after surgery for other conditions	5,601	Other physical therapy	9,066
4	mellitus with other specified complications	2,287	Follow-up examination after surgery for other conditions	3,408	Other physical therapy	4,995	Follow-up examination after surgery for other conditions	7,767
5	Epilepsy, unspecified	2,139	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	2,974	Psychotherapy, nec	4,231	Psychotherapy, nec	4,994
6	Follow-up examination after surgery for other conditions	2,081	Epilepsy, unspecified	2,452	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	3,708	Chronic obstructive pulmonary disease, unspecified	4,399
7	Congestive heart failure	1,703	Congestive heart failure	2,152	Epilepsy, unspecified	2,808	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	4,176
8	Hypertensive heart disease with (congestive) heart failure	1,418	Presence of intraocular lens	1,661	Hypertensive heart disease without (congestive) heart failure	2,714	Hypertensive heart disease without (congestive) heart failure	3,084
9	Other specified surgical follow-up care	1,289	Hypertensive heart disease without (congestive) heart failure	1,629	Presence of intraocular lens	2,297	Epilepsy, unspecified	3,066
10	Essential (primary) hypertension	1,178	Other specified surgical follow-up care	1,618	Congestive heart failure	2,107	Other and unspecified abdominal pain	2,94

Tabel 6. 10 JENIS KASUS PENYAKIT TERBANYAK RAWAT INAP RSUD KRT. SETJONEGORO

NO	TAHUN 2021		TAHUN 2022		TAHUN 2023		TAHUN 2024	
	DIAGNOSA	JUMLAH	DIAGNOSA	JUMLAH	DIAGNOSA	JUMLAH	DIAGNOSA	JUMLAH
1	Bacterial sepsis of newborn, unspecified	458	Bacterial sepsis of newborn, unspecified	458	Bacterial sepsis of newborn, unspecified	635	Bacterial sepsis of newborn, unspecified	631
2	Observation for suspected malignant neoplasm	406	Observation for suspected malignant neoplasm	406	Observation for suspected malignant neoplasm	449	Dengue fever [classical dengue]	429
3	Chronic kidney disease, stage 5	329	Chronic kidney disease, stage 5	329	Chronic kidney disease, stage 5	348	Observation for suspected malignant neoplasm	386
4	COVID-19, virus identified	326	COVID-19, virus identified	326	Chronic obstructive pulmonary disease with acute exacerbation, unspecified	282	Other cerebral infarction	338
5	Prolonged second stage of labour	243	Prolonged second stage of labour	243	Other cerebral infarction	277	Dyspepsia	313
6	Gastroenteritis and colitis of unspecified origin	213	Gastroenteritis and colitis of unspecified origin	213	Gastro-oesophageal reflux disease without oesophagitis	272	Pneumonia, unspecified	306
7	Congestive heart failure	196	Congestive heart failure	196	Gastroenteritis and colitis of unspecified origin	256	Gastroenteritis and colitis of unspecified origin	298
8	Other cerebral infarction	192	Other cerebral infarction	192	Prolonged second stage of labour	239	Chronic obstructive pulmonary disease with acute exacerbation, unspecified	293
9	Gastro-oesophageal reflux disease without oesophagitis	180	Gastro-oesophageal reflux disease without oesophagitis	180	Angina pectoris, unspecified	236	Typhoid fever	291
10	Chronic obstructive pulmonary disease with acute exacerbation, unspecified	172	Chronic obstructive pulmonary disease with acute exacerbation, unspecified	172	Dyspepsia	222	Prolonged first stage of labour	248

Tabel 7. 10 Kasus Jantung Terbesar yang di tatalaksana di IGD

NO	DIAGNOSA	KODE ICD	KASUS
1	Essential (primary) hypertension	I10	432
2	Congestive heart failure	I50.0	55
3	Chronic ischaemic heart disease, unspecified	I25.9	53
4	Acute myocardial infarction, unspecified	I21.9	10
5	Acute transmural myocardial infarction of anterior wall	I21.0	6
6	Chronic ischaemic heart disease	I25	4
7	Unstable angina	I20.0	3
8	Heart failure	I50	2
9	Acute transmural myocardial infarction of inferior wall	I21.1	2
10	Atherosclerotic heart disease	I25.1	1

Tabel 8. Kasus Jantung yang dirujuk dari IGD (Pasien IGD)

NO	DIAGNOSA	KODE ICD	JUMLAH
1	Acute myocardial infarction	I21	3
2	Chronic ischaemic heart disease, unspecified	I25.9	1
3	Cardiac arrest	I46	1
4	Atrial fibrillation and flutter	I48	1
5	Essential (primary) hypertension	I10	1
6	Acute transmural myocardial infarction of anterior wall	I21.0	1
7	Unstable angina	I20.0	1

Tabel 9. Kasus Jantung yang dirujuk dari Rawat Jalan

NO	DIAGNOSA	KODE ICD	JUMLAH
1	Ischaemic heart diseases	I20-I25.9	57
2	Congestive heart failure	I50.0	55
3	Essential (primary) hypertension	I10	20
4	Venous insufficiency (chronic) (peripheral)	I87.2	7
5	Angina pectoris	I20	6
6	Hypertensive heart disease	I11	4
7	Rheumatic heart disease, unspecified	I09.9	4
8	Mitral stenosis	I05.0	3
9	Primary pulmonary hypertension	I27.0	3
10	Hypertensive heart disease with (congestive) heart failure	I11.0	2

11	Heart failure	I50	2
12	Acute rheumatic fever	I00-I02.9	2
13	Atrioventricular block, complete	I44.2	1
14	Other cardiac arrhythmias	I49	1
15	Varicose veins of lower extremities with inflammation	I83.1	1
16	Other pulmonary valve disorders	I37.8	1
17	Tricuspid insufficiency	I07.1	1
18	Cerebral aneurysm, nonruptured	I67.1	1
19	Phlebitis and thrombophlebitis of unspecified site	I80.9	1
20	Acute rheumatic pericarditis	I01.0	1
21	Scrotal varices	I86.1	1
22	Acute rheumatic heart disease, unspecified	I01.9	1
23	Other venous embolism and thrombosis	I82	1
24	Endocarditis, valve unspecified	I38	1
25	Other secondary pulmonary hypertension	I27.2	1
26	Varicose veins of other specified sites	I86.8	1
27	Aortic (valve) stenosis	I35.0	1
28	Aneurysm of other specified arteries	I72.8	1
29	Varicose veins of lower extremities	I83	1
30	Oesophageal varices in diseases classified elsewhere	I98.2	1

Tabel 10. Kasus Jantung yang dirujuk dari Rawat Inap

NO	DIAGNOSA	KODE ICD	JUMLAH
1	Atrial fibrillation and flutter	I48	2
2	Intracerebral haemorrhage, unspecified	I61.9	2
3	Congestive heart failure	I50.0	2
4	Hypertensive diseases	I10-I15.9	2
5	Angina pectoris	I20	2
6	Secondary hypertension, unspecified	I15.9	1
7	Ischaemic heart diseases	I20-I25.9	1
8	Pericardial effusion (noninflammatory)	I31.3	1
9	Other secondary hypertension	I15.8	1
10	Unstable angina	I20.0	1
11	Essential (primary) hypertension	I10	1
12	Acute transmural myocardial infarction of inferior wall	I21.1	1
13	Heart failure	I50	1

Tabel 11. Kasus Jantung Baru Pada Rawat Jalan

NO	DIAGNOSA	KODE ICD	JUMLAH
1	Ischaemic heart diseases	I20-I25.9	7110
2	Essential (primary) hypertension	I10	6525
3	Congestive heart failure	I50.0	5744
4	Hypertensive heart disease	I11	2211

5	Hypertensive heart disease with (congestive) heart failure	I11.0	1040
6	Angina pectoris	I20	500
7	Hypertensive heart disease without (congestive) heart failure	I11.9	372
8	Chronic ischaemic heart disease	I25	221
9	Heart failure	I50	127
10	Atrial fibrillation and flutter	I48	120
11	Angina pectoris with documented spasm	I20.1	107
12	Acute rheumatic fever	I00-I02.9	64
13	Rheumatic heart disease, unspecified	I09.9	57

Tabel 12. Kasus Jantung Lama Pada Rawat Jalan

NO	DIAGNOSA	KODE ICD	JUMLAH
1	Follow-up examination after other treatment for other conditions	Z09.8	53714

Tabel 13. Kasus jantung Penyebab Kematian di Rawat Inap

NO	DIAGNOSA	KODE ICD	JUMLAH
1	Congestive heart failure	I50.0	41
2	Essential (primary) hypertension	I10	8
3	Atrial fibrillation and flutter	I48	5
4	Heart failure, unspecified	I50.9	2
5	Chronic ischaemic heart disease, unspecified	I25.9	2
6	Hypotension	I95	2
7	Pericardial effusion (noninflammatory)	I31.3	1
8	Hypertensive heart and renal disease	I13	1
9	Primary pulmonary hypertension	I27.0	1
10	Acute transmural myocardial infarction of inferior wall	I21.1	1
11	Atherosclerotic cardiovascular disease, so described	I25.0	1
12	Acute myocardial infarction, unspecified	I21.9	1
13	Supraventricular tachycardia	I47.1	1
14	Acute transmural myocardial infarction of anterior wall	I21.0	1
15	Unstable angina	I20.0	1
16	Chronic ischaemic heart disease	I25	1
17	Angina pectoris, unspecified	I20.9	1
18	Acute ischaemic heart disease, unspecified	I24.9	1
19	Ventricular premature depolarization	I49.3	1
20	Old myocardial infarction	I25.2	1
21	Subsequent myocardial infarction	I22	1

Sampai saat ini RSUD KRT. Setjonegoro masih terus berupaya untuk berbenah diri dan merencanakan pengembangan untuk dapat memenuhi harapan dari Masyarakat dalam meningkatkan mutu pelayanan kesehatan, yang mengacu pada Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Wonosobo.

Kondisi Sumber Daya untuk pelayanan Kesehatan Kardiovaskuler Entitas saat ini adalah table berikut :

Tabel 14. Mapping Pelayanan Kardiovaskuler

KLASIFIKASI	PELAYANAN	SDM	SARANA	ALKES
MADYA	Pelayanan Kardiovaskuler	Dokter Spesialis Dalam 3 orang Perawat terlatih Kardiovaskuler 0	Ruang ICCU 4 TT , Klinik Jantung 1 Ruang	1. Echocardiografy 1 Unit 2. Treadmill 1 Unit 3. CT Scan 16 Slice 1 Unit 4. C Arm 1 Unit 5. Holter Monitor 1 Unit
		Dokter Spesialis Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah 1 Orang		

C. TUJUAN

Tujuan Umum:

Meningkatnya akses dan mutu pelayanan RSUD KRT. Setjonegoro Wonosobo kepada masyarakat.

Tujuan Khusus:

1. Penguatan pelayanan Kesehatan Kardiovaskuler
2. Menurunkan angka kematian dan kualitas hidup pasien dengan kasus kardiovaskuler.

D. OUTPUT DAN OUTCOME

Tabel 15. Ouput dan Outcome Penguatan Layanan Rujukan: Kardiovaskuler

No	Rincian Menu Kegiatan Penguatan Layanan Rujukan : Kardiovaskuler	Jumlah Penerima	Target Output	Target Outcome
1.	Ruang Cathlab	1 paket	1 paket	Meningkatnya kualitas pelayanan kardiovaskuler di RSUD Setjonegoro Kabupaten Wonosobo.

E. TIMELINE IMPLEMENTASI DAN ANGGARAN

Tabel 16. Kesiapan Implementasi Layanan Prioritas Kardiovaskuler

No	Jenis Kegiatan	2025				2026				Anggaran	Sumber Penganggaran
		TW I	TW II	TW III	TW IV	TW I	TW II	TW III	TW IV		
1	Penyiapan SDM										
	Penambahan tenaga dokter spesialis jantung										BLUD 2025
	Peningkatan kompetensi dokter spesialis jantung									100.000.000	BLUD 2025
	Peningkatan Kompetensi perawat/tenaga kesehatan pendukung jantung									15.000.000	BLUD 2025
2	Sarana dan Prasarana Pendukung Alat Kesehatan										
	Penyiapan sarana Ruang <i>Cathlab</i> Jantung									1.200.000.000	DAK 2026
3	Alokasi Anggaran Operasi Penunjang Layanan										
	Pemeliharaan alat kesehatan									100.000.000	BLUD
	Penyediaan alat Penunjang									200.000.000	BLUD
4	Alat Kesehatan										
	Cathlab									Rp. 30.000.000.000	SIHREN 2026
	CT Scan 64 Slice									Rp. 18.000.000.000	SIHREN 2025

F. JUSTIFIKASI KEGIATAN

Tabel 17. Justifikasi Kegiatan Sarana Cathlab

No.	Jenis Kegiatan	Justifikasi
1.	Renovasi Sarana Cath Lab	Dengan ditetapkan RSUD KRT Setjonegoro sebagai Rumah sakit Tingkat Madya KJSU KIA berbagai Upaya disiapkan meliputi sarana prasarana dan alat Kesehatan. Saat ini belum tersedia ruang Cath Lab untuk pelayanan intervensi kardiovaskuler sehingga perlu dilakukan renovasi dari ruang yang telah ada. Dengan memperhatikan ketentuan ruang cathlab yang harus mempunyai akses cepat ke IGD dan ICCU maka akan dilaksanakan Renovasi ruang IGD menjadi Ruang IGD dan ruang Cath lab.

G. RENCANA ANGGARA BIAYA

Jumlah anggaran yang dibutuhkan untuk kegiatan adalah :

No.	Jenis Kegiatan	Volume	Jumlah
1.	Ruang Cathlab	1 Paket	Rp 1.275.000.000

Rencana Anggaran Biaya tersebut berdasarkan DED yang telah disusun pada tahun 2024 dengan proyeksi kenaikan harga karena inflansi.

H. ORGANISASI / INSTANSI PELAKSANA

Pelaksana Pengadaan sarana Penguatan Layanan Rujukan/Layanan Prioritas Cardiovasculer adalah RSUD KRT. Setjonegoro Kabupaten Wonosobo.

I. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengadaan sarana Penguatan Layanan Rujukan dilaksanakan sesuai Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dilaksanakan dengan *e-purchasing* (E-Katalog) melalui LPSE Kabupaten Wonosobo.

J. PENUTUP

Kerangka Acuan Kegiatan ini disusun sebagai pedoman dalam rencana pelaksanaan kegiatan pemenuhan sarana Cathlab yang mendukung penguatan layanan unggulan KJSU – KIA. KAK akan dilakukan perbaikan sesuai dengan ketentuan lebih lanjut.

Wonosobo, 20 Agustus 2025

DIREKTUR RSUD KRT. SETJONEGORO
KABUPATEN WONOSOBO



dr. R. DANANG SANANTO SASONGKO, MM
NIP. 196912062007011009

RENCANA ANGGARAN BIAYA
ENGINEERING ESTIMATE (EE)

KEGIATAN : PENYEDIAAN FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN UNTUK UKM DAN UKP KEWENANGAN DAERAH KABUPATEN/KOTA
PEKERJAAN : REHAB RUANG CATHLAB
LOKASI : RSUD KRT SETJONEGORO KABUPATEN WONOSOBO
TAHUN ANGGARAN : 2026

NO	URAIAN	ANALIS	VOL/SAT	H. SATUAN [Rp]	H. KESATUAN [Rp]	JUMLAH [Rp]
1	2	3	4	5	6	7
DIV 1	PEKERJAAN PERSIAPAN					
	Pembuatan Pagar Sementara dari Seng Gelombang	A.1.1.1.2	22.50 M1	295,729.71	6,653,918.39	
	Pengukuran dan Pemasangan Bouwipank	A.1.1.1.4	15.00 M1	78,061.33	1,170,919.89	
	Pembersihan dan Perataan lapangan	A.1.1.1.8	131.00 M2	16,445.00	2,154,295.00	
	Pembongkaran Plesteran lama	AHPS.1	33.60 M2	38,576.18	1,296,159.48	
					JUMLAH - DIVISI 1.1	11,275,292.76
DIV 1	PEKERJAAN TANAH					
	Penggalian tanah biasa sedalam s.d 1 m	A.1.5.1.1	19.00 M3	79,062.50	1,502,187.50	
	Pemadatan tanah per 20 cm	A.1.5.1.9	30.00 M3	56,925.00	1,707,750.00	
	Penyusunan dengan pasir urug	A.1.5.1.10	15.00 M3	399,147.98	5,987,219.70	
					JUMLAH - DIVISI 1.2	9,197,157.20
DIV 3	PEKERJAAN PONDASI					
	Pemasangan pondasi batu belah 1PC:4PP	A.3.1.1.2	10.70 M3	1,431,657.88	15,318,739.32	
					JUMLAH - DIVISI 3	15,318,739.32
DIV 4	PEKERJAAN BETON					
	Pembuatan Beton Mutu fc:16,9 Mpa (K200)	A.4.1.1.6	12.15 M3	1,625,203.68	19,746,224.68	
	Pembesian dengan Besi Polos	A.4.1.1.15.1a	356.00 Kg	24,202.61	8,616,130.05	
	Pemasangan Jaring Kawat Baja (Wiremesh) M6-M8	A.4.1.1.17	70.50 M2	20,955.00	1,477,327.20	
	Pemasangan Bekisting untuk Sloof Beton Bangunan	A.4.1.1.19.a	12.00 M2	158,739.15	1,904,869.81	
	Pemasangan Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan	A.4.1.1.20.a	7.50 M2	240,843.56	1,806,326.67	
	Pemasangan Bekisting untuk Balok Beton Bangunan	A.4.1.1.21.a	8.00 M2	257,368.09	2,058,944.74	
					JUMLAH - DIVISI 4.1	35,609,823.13
DIV 4	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM					
	Pemasangan Rangka Besi Hollow 1x40.40.2mm,	A.4.2.1.21.	70.50 M2	150,440.13	10,606,028.81	
	P1 HERMERIC	Ls	2.00 unit	68,484,370.98	136,968,741.96	
	P2 HERMERIC	Ls	1.00 unit	115,105,945.98	115,105,945.98	
	P3 HERMERIC	Ls	3.00 unit	53,598,315.20	160,794,945.61	
	P4 HERMERIC	Ls	3.00 unit	41,515,983.95	124,547,951.86	
					JUMLAH - DIVISI 4.2	548,023,614.22
DIV 4	PEKERJAAN DINDING PASANGAN					
	Pemasangan Dinding GRC Krawangan	AHPS.20	10.00 M2	812,647.13	8,126,471.33	
	Pemasangan Bata Ringan Tb. 10 cm dengan mortar	A.4.4.1.26.	140.00 M2	216,763.29	30,346,860.84	
					JUMLAH - DIVISI 4.3	38,473,332.17
DIV 4	PEKERJAAN PLESTERAN					
	Pemasangan Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	A.4.4.2.3.	276.85 M2	78,824.10	21,822,451.21	
	Pemasangan Acian	A.4.4.2.27.	276.85 M2	40,416.75	11,189,377.24	
					JUMLAH - DIVISI 4.4	33,011,828.45
DIV 4	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP					
	Pemasangan Lantai Granit Homogenous Tile	A.4.4.3.10.2	79.50 M2	358,526.72	28,502,874.01	
	Pemasangan Dinding Keramik 20x20 cm	A.4.4.3.53	2.20 M2	308,831.68	679,429.69	
	Pemasangan Dinding Keramik 25x40 cm	A.4.4.3.53.a	21.70 M2	185,331.29	4,021,688.94	
	Pemasangan Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm	A.4.4.3.58.	70.00 M2	3,244,577.08	227,120,395.49	
					JUMLAH - DIVISI 4.5	260,324,388.13
DIV 4	PEKERJAAN PLAFON					
	Pemasangan Langit-Langit Gypsum Board tebal 9 mm	A.4.5.1.7.	150.00 M2	52,616.30	7,892,445.00	
	Pemasangan List Langit-Langit Gypsum	A.4.5.1.8.	80.00 M1	34,311.86	2,744,948.80	
	Pemasangan Rangka Langit-Langit Besi Hollow 40x40	A.4.5.1.11.	70.50 M2	191,122.53	13,474,138.01	
			M2		JUMLAH - DIVISI 4.6	24,111,531.81
DIV 4	PEKERJAAN KAYU					
	P5 Kusen Kayu Oven Daun HDF	Ls	1.00 unit	2,500,000.00	2,500,000.00	
	P6 UPVC Pintu Toilet	Ls	1.00 unit	950,000.00	950,000.00	
					JUMLAH - DIVISI 4.8	3,450,000.00

NO	URAIAN	ANALIS	VOL/SAT	H. SATUAN [Rp]	H. KESATUAN [Rp]	JUMLAH [Rp]
1	2	3	4	5	6	7
DIV 4	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA					
	Pemasangan Door Closer	A.4.6.2.10.	7.00 Buah	404,004.32	2,828,030.21	
	Kaca (PB) Plumbum tebal 20mm Uk. 100x120cm	Ls	1.00 Buah	52,000,000.00	52,000,000.00	
					JUMLAH - DIVISI 4.9	54,828,030.21
DIV 4	PEKERJAAN PENGECATAN					
	Penjikisan/Pengerokan Permukaan Cat Lama	A.4.7.1.1.	67.20 M2	18,342.50	1,232,616.00	
	Pengecatan Plafond Baru (Lap. Epoxy & Antibakterial)	A.4.7.1.10.5.	150.00 M2	164,032.55	24,604,882.50	
	Pengecatan Lantai Cat Epoxy tebal 2mm	AHPS.27.3	70.50 M2	164,032.55	11,564,294.78	
					JUMLAH - DIVISI 4.10	37,401,793.28
DIV 5	PEKERJAAN SANITASI DALAM GEDUNG					
	Pemasangan Closet Duduk/Monoblock	A.5.1.1.1.	1.00 Buah	3,764,959.54	3,764,959.54	
	Pemasangan Wastafel	A.5.1.1.5.	1.00 Buah	1,995,805.59	1,995,805.59	
	Pemasangan Pipa PVC Tipe AW Ø 1/2"	A.5.1.1.25.	30.00 M1	28,551.05	856,531.50	
	Pemasangan Pipa PVC Tipe AW Ø 3"	A.5.1.1.31.	10.00 M1	163,425.35	1,634,253.50	
	Pemasangan KranStainless Wastafel Ø ¾" atau ½"	A.5.1.1.35.a	1.00 Buah	250,000.00	250,000.00	
	Pemasangan Floordrain	A.5.1.1.36.	1.00 Buah	111,383.25	111,383.25	
					JUMLAH - DIVISI 5.1	8,612,933.38
DIV 5	PEKERJAAN ELEKTRIKAL					
	Pemasangan Stop Kontak	5.1.5.9.a	12.00 Buah	59,065.38	708,784.56	
	Pemasangan Saklar Tunggal	5.1.5.1.a	6.00 Buah	43,509.57	261,057.43	
	Pemasangan Saklar Ganda	5.1.5.2.a	14.00 Buah	42,488.82	594,843.48	
	Pemasangan LampuDownlight 14,5 watt	5.3.1.3.a	8.00 Buah	326,347.86	2,610,782.90	
	Pemasangan Lampu TLRM 2 x 36 watt	AHPS.32.3	16.00 Buah	388,270.88	6,212,334.04	
	Pemasangan InstalasiListrik Titik Stop Kontak	5.1.5.13.a	12.00 Titik	212,627.53	2,551,530.30	
	Pemasangan Instalasi Listrik Titik Lampu	5.3.1.1.a	19.00 Titik	239,787.08	4,555,954.43	
	Panel SDP Lampu (40 x60 x20) 4 MCB	AHPS.32.8	3.00 Buah	196,840.33	590,520.98	
	Pemasangan Kabel NYY 3 x2,5 mm2	5.1.1.25	356.00 M1	7,488.80	2,666,012.80	
	Pemasangan Kabel Tray	AHPS.32.9	30.00 M1	28,630.11	858,903.38	
					JUMLAH - DIVISI 5.2	21,610,724.28
DIV 6	PEKERJAAN LAIN-LAIN					
	Pemasangan AC 0,5 PK	Ls	2.00 Unit	5,600,000.00	11,200,000.00	
	Pemasangan AC 1 PK	Ls	1.00 Unit	6,500,000.00	6,500,000.00	
	Pemasangan AC 2 PK	Ls	1.00 Unit	9,000,000.00	9,000,000.00	
	Pemasangan Exhaust Fan	Ls	1.00 Titik	700,000.00	700,000.00	
	Hepa Filter 880x570 mm	Ls	4.00 Unit	5,000,000.00	20,000,000.00	
					JUMLAH - DIVISI 6	47,400,000.00
					JUMLAH DIV I - VI	1,148,649,188.33
					PPn 12 %	126,351,410.72
					JUMLAH TOTAL	1,275,000,599.05
					DIBULATKAN	1,275,000,000.00
TERBILANG : SATU MILYAR DUA RATUS TUJUH PULUH LIMA JUTA RUPIAH						