



### KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN	:	Peningkatan Pelayanan BLUD
SUB KEGIATAN	:	Pelayanan Penunjang dan Penunjang BLUD
PEKERJAAN	:	Belanja Modal Alat Kedokteran Lainnya
LOKASI	:	RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Kabupaten Semarang
TAHUN ANGGARAN	:	2026

#### Pendahuluan

- Latar Belakang** : Berkenaan dengan kebutuhan sarana alat kesehatan untuk menunjang program nasional **Rumah Sakit Jejaring Pengampunan Layanan Kanker Jantung Stroke Urologi – Kesehatan Ibu dan Anak (KJSU-KIA)**. Khususnya pada pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo, diperlukan Alat Kesehatan untuk menunjang kesehatan ibu dan anak pada ruang Poli Kandungan Obgyn. Untuk mewujudkan keadaan tersebut diperlukan Alat Kesehatan yang memiliki spesifikasi yang sesuai dengan kondisi di ruang tersebut, sehingga diperlukan pengadaan Alat Kesehatan berupa Ultrasonografi (USG) dengan jumlah sesuai kebutuhan.
- Maksud dan tujuan** : Terpenuhinya Alat Kesehatan di Ruang Bersalin yang mempunyai spesifikasi sesuai dengan kondisi yang diperlukan di Ruang Poli Kandungan Obgyn.  
  
Meningkatkan angka kesehatan dan keselamatan bayi di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo khususnya di Ruang Poli Kandungan Obgyn.
- Lokasi** : RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Kabupaten Semarang Jl. Kartini No. 101 Ambarawa
- Sumber Pendanaan** : BLUD Tahun Anggaran 2026
- Pejabat Pembuat Komitmen dan Satuan Kerja** : Nama PPK : dr. Hasti Wulandari, M.K.M.  
Satuan Kerja : RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo
- Referensi** : Peraturan Presiden No. 46 Tahun 2025 Tentang Perubahan atas Peraturan Presiden No. 12 Tahun 2021 dan Peraturan Presiden No. 16 Tahun 2018 Tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah beserta petunjuk teknisnya
- Lingkup Kegiatan** : Pengadaan Alat Kesehatan Ultrasonografi (USG)

8. Jadwal Pelaksanaan : Triwulan I sampai dengan Triwulan IV tahun 2026
9. Spesifikasi : Daya listrik :  
- 100-240 VAC  
- 50-60 Hz  
- Dilengkapi dengan UPS.  
Tampilan :  
- Layar LCD Utama besar dengan kualitas HD.  
- Layar LCD Kontrol berwarna dengan layar sentuh.  
- Bentuk USG konsol dengan roda yang mudah di mobilisasi  
Kelengkapan Unit :  
- Probe Convex, Probe 4D  
- Tersedia keyboard atau panel kontrol untuk setting pencitraan gambar.  
- Dilengkapi dengan printer BW dan Warna  
- Tersedia Soket Probe lebih dari 2 slot  
- Gambar pencitraan dapat di tranfer ke layar external.  
- Dilengkapi aplikasi khusus untuk pemeriksaan Obstetri dan ginekologi  
- Aplikasi Obstetrics  
- Aplikasi Gynekologi  
- Aplikasi 3D  
- Fetal HR  
- Aplikasi 4D  
- Penyimpanan model Dicom  
- Pencitraan wajah  
- Bisa menampilkan gambar Live  
- Hasil gambar dapat di kirim melalui email
10. Pagu Anggaran : Rp. 810.000.000 (delapan ratus sepuluh juta rupiah)
11. Metode Pengadaan : Pengadaan melalui E. Purchasing dengan mengutamakan penggunaan Produk Dalam Negeri dan UMKK.

Ditetapkan di Ambarawa  
Pada tanggal : 30 Januari 2026

Pejabat Pembuat Komitmen



PEMERINTAH KABUPATEN MANGROVE  
PSUD of GUNAWAN MANGUNKUSUMO  
DHARMOTAMA SATYA PEJAJA  
DINAS KEBUDAYAAN DAN PARIWISATA

dr. Hasti Wulandari, M.K.M.  
NIP. 19700531 200212 2 001