

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS



KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN BARANG

Pengguna Anggaran	: Universitas Andalas
Fakultas/Unit Kerja	: Fakultas Teknologi Pertanian
Nama PPK	: Felga Zulfia Rasdiana, S.TP, M.Si
Nama Pekerjaan	: Pengadaan Lemari Bengkel, Lemari Perkakas, Lemari Alat dan Lemari Bahan Kimiakeperluan Prodi TPB Fateta Unand

TAHUN ANGGARAN
2024

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PENGADAAN LEMARI BENGKEL, LEMARI PERKAKAS, LEMARI ALAT DAN LEMARI BAHAN KIMIAKEPERLUAN PRODI TPB FATETA UNAND

1. **LATAR BELAKANG** : Salah satu faktor penting dalam menghasilkan lulusan yang bermutu dari suatu institusi adalah tersedianya kelengkapan laboratorium. Laboratorium yang mempunyai peralatan lengkap akan memberikan pelayanan akademik dan publik yang lebih baik. Kelengkapan laboratorium perlu mendapat perhatian mengingat di bagian ini cukup menentukan dalam meningkatkan kompetensi motorik mahasiswa dan pelayanan publik.

Pelaksanaan praktikum, penelitian dan pelayanan publik akan berjalan dengan sebaik-baiknya jika peralatan di laboratorium memenuhi syarat. Persyaratan peralatan akan disesuaikan dengan standar nasional pendidikan dan rumah sakit. Jumlah laboratorium di Program Studi Teknik Pertanian dan Biosistem ada 6 diantaranya: Laboratorium Manajemen Alat dan Mesin Pertanian (MMP), Laboratorium Teknik Pengolahan Pangan dan Hasil Pertanian (TPPHP), Laboratorium Teknik Sumber Daya Lahan dan Air (LWRE), Laboratorium Instrumentasi dan Kontrol, Labor AmGIS dan Labor Post Harvest.

Selain laboratorium bengkel juga digunakan sebagai tempat belajar mengajar departemen TPB. Dengan peningkatan kebutuhan praktikum menggunakan alat dan tools. Saat ini alat-alat dan tools bengkel dalam jumlah banyak dan membutuhkan tempat untuk menata kembali ruangan. Maka dari itu dibutuhkan meubiler dan rak untuk menata peralatan dan tools yang ada di bengkel.

2. **MAKSUD DAN TUJUAN** : a. Maksud
Pengadaan Lemari Bengkel, Lemari Perkakas, Lemari Alat dan Lemari Bahan Kimiakeperluan Prodi TPB Fateta Unand adalah tersedianya fasilitas laboratorium yang memadai untuk kegiatan kuliah dan penelitian.

b. Tujuan

Tujuan pengadaan adalah tersedianya peralatan yang siap pakai dan sehingga dapat mendukung aktifitas perkuliahan yang memadai dan terbarukan untuk menunjang pengembanaan penggunaan laboratorium.

3. TARGET DAN SASARAN : Target/sasaran yang ingin dicapai dalam pengadaan ini adalah Terlaksananya dengan baik pengadaan Pengadaan Lemari Bengkel, Lemari Perkakas, Lemari Alat dan Lemari Bahan Kimiakeperluan Prodi TPB Fateta Unand
4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG :
 - a. K/L/D/I : Universitas Andalas
 - b. UNIT KERJA : Fakultas Teknologi Pertanian
 - c. PPK : Felga Zulfia Rasdiana, S.TP, M.Si
5. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA :
 - a. Sumber dana : RKAT Universitas Andalas Tahun Anggaran 2024
 - b. Total perkiraan biaya yang diperlukan : Rp. 93.573.000,- (Sembilan puluh tiga juta lima ratus tujuh puluh tiga ribu rupiah).
6. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN : 40 (Empat puluh) hari kalender
7. TENAGA AHLI DAN TERAMPIL : -
8. SPESIFIKASI TEKNIS :

No	Nama Barang	Spesifikasi	Qty	Satuan
1	LEMARI PERKAKAS	Krisbow Lemari Perkakas 8 Rak - Hitam - 6 rak penyimpanan ukuran kecil - 2 rak penyimpanan ukuran sedang - Perlindungan anti-shock di keempat sudut dengan plastik - Sistem kunci tengah dan sistem interlock mencegah kabinet jatuh - Strip PVC sebagai perlindungan tabrakan - Terdapat roda untuk mobilitas - Roda dilengkapi rem - Worktop dilapisi metal bertekstur - Pada bagian siku dilapisi material lunak - Dimensi produk : 75 x 50 x 100 cm	1	Unit
2	LEMARI PERKAKAS	Krisbow Tool Cabinet Lemari Perkakas 90X45X180 Cm	1	Unit
3	LEMARI KACA	Lemari Lion L33 AK	4	Unit
4	LEMARI BAHAN KIMIA	Lemari Bahan Kimia (Body Metal) (5530) Spesifikasi : Steel Sheet tebal 1,2 mm Finishing Epoxy Powder Coating Ambalan Dapat Diatur Ketinggian Konstruksi Double Wall Bagian Dalam Finish Powder Coating Dilengkapi Tray tahan kimia Model 1 Pintu	1	Unit
5	MEJA KERJA	ITALIANO MEJA KERJA ITALIANO SD 1238 Particle Board. Finishing paper, 120 x 60 x 73 cm Kaki Meja metal. Laci gantung model 1 laci dan 1 cabinet.	2	Unit

Padang, 18 November 2024

Pejabat Pembuat Komitmen

Fakultas Teknologi Pertanian



Felga Zulfia Rasdiana, S.TP, M.Si

NIP 199004212019032020