

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 Peralatan perkantoran Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas

TAHUN ANGGARAN
2024

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN PERALATAN PERKANTORAN FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS

1. LATAR BELAKANG : Dalam memenuhi kebutuhan peralatan yang dibutuhkan untuk perkantoran pada Fakultas Teknologi Pertanian maka pada tahun anggaran 2024 dianggarkan untuk membeli beberapa peralatan pengolah data seperti laptop, printer, scanner sedangkan untuk proses belajar mengajar akan ditambah peralatan berupa LCD TV dan microfont yang membantu proses belajar mengajar secara digital.

Selanjutnya untuk mendukung berjalannya tugas dan fungsi Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas dalam melaksanakan kegiatan yang bersifat administratif maupun teknis di laboratorium, maka diperlukan dukungan sarana untuk seluruh kegiatan yang ada di Fakultas Teknologi Pertanian, sehingga Fakultas Teknologi Pertanian dapat memberikan pelayanan secara maksimal kepada mahasiswa. Berdasarkan pada berbagai jenis kebutuhan tersebut di atas maka sangat diperlukan dukungan pendanaan yang cukup.
2. MAKSUD DAN TUJUAN :
 - a. Maksud
Maksud Pengadaan Peralatan perkantoran Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas adalah tersedianya fasilitas administrasi dan kuliah yang memadai.
 - b. Tujuan
Tujuan pengadaan adalah tersedianya peralatan yang siap pakai dan sehingga dapat mendukung aktifitas administrative dan perkuliahan di lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian.
3. TARGET DAN SASARAN : Target/sasaran yang ingin dicapai dalam pengadaan ini adalah Terlaksananya dengan baik pengadaan Pengadaan Peralatan perkantoran Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
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 : a. Sumber dana :
DAN PERKIRAAN RKAT Universitas Andalas Tahun Anggaran 2024
BIAYA b. Total perkiraan biaya yang diperlukan :
Rp. 115.860.300,- (Seratus lima belas juta delapan ratus enam
puluh ribu tiga ratus rupiah).
6. JANGKA WAKTU : 45 (Empat puluh lima) hari kalender
PELAKSANAAN
PEKERJAAN
7. TENAGA AHLI : -
DAN TERAMPIL
8. SPESIFIKASI :
TEKNIS

No	Nama Barang	Spesifikasi	Vol	Satuan
1	Laptop	ASUS TUF DASH F15 FX517ZC i5-12450H 512GBSSD RTX3050 4GB 15.6" OHS W11 - 16GB	3	Unit
2	Speaker Wireless	Polytron Profesional Speaker - PASPRO 15F3 : BLUETOOTH : V5 POLYTRON AUDIO CONNECT : Yes USB INPUT : Yes USB SOUND CARD : Yes SD CARD/MMC IN : Yes AUX INPUT : Yes LINE INPUT : Yes FM RADIO : Yes DISPLAY : LED Display 7 Segment 5 DIGIT MICROPHONE : 2 MIC LEVEL CONTROL: Analog (with Bass & Treble) ECHO CONTROL : Analog VOLUME : Analog BASS : Analog MIDDLE : Analog TREBLE : Analog AUDIO FILE SUPPORT : MP3 Power Consumption: 120W RMS TUNER: YES Subwoofer: WOOFER 15" HDMI: YES Wireless: YES DIMENSI: 43cm X 48cm X 74cm BERAT : 25 kg	1	Unit
3	MEGAPHONE TOA	MEGAPHONE TOA ZR-2015 S (15 W) Spesifikasi: output rated : 15 Watt power source : 9V DC or 6 pcs "C" batteries audible range : approx 400 m for talk & approx 500 m for siren sirene mode : push to talk outer horn diameter : 21 cm length : 31 cm nett weight : 980 gram packaging weight : approx 1500 gram	1	Unit
4	Mic Conference	ASHLEY M118 MIC WIRELESS MEJA PODIUM CONFERENCE MULTI FREQUENCY CHANNEL PROFESIONAL 1 buah Receiver bisa multi channel 8 buah Mic Wireless	1	Set
5	Televisi	POLYTRON SMART TV ANDROID 43 INCHI PLD 43AG9953 LED TV 43" Frameless FHD 1920 x 1080 ATV, DVB-T2 Wifi 802.11 b/g/n Ethernet RJ45 port 3 HDMI input 2 USB input (Movie, MP3, Jpeg, Txt) YUV component input,	2	Unit

		AV input Digital Audio Output / SPDIF (coaxial) 3D Picture Noise Reduction, Preset Equalizer		
6	Scanner	Scanner EPSON DS-410 Duplex Sheet-fed Document Specifications: Ukuran = A4, Tipe Scanner = Sheet-fed, Resolusi scan hingga = 600 dpi, Duty cycle yang disarankan per hari = 3.000 halaman, Kapasitas ADF = 50 lembar, Kecepatan scan hingga = 26 ppm/52 ipm, Ukuran tempat scan minimum (ADF) = 50.8 x 50.8 mm, Ukuran tempat Scan maksimum (ADF) = 215.9 x 3048 mm, Konektivitas = SuperSpeed USB 2.0, Dimensi = 296 x 152 x 155 mm	4	Unit
7	Printer	PRINTER EPSON L3210 Specification : Ink: Dye Ink, Function: Print, Scan & Copy, Speed: 33ppm / 10ipm untuk hitam putih dan 15ppm / 5ipm untuk warna, Resolution: 5760 x 1440 dpi, Max Print Size: A4, Max Scan Size: A4 Flatbed, Power, Consumption (Working /Sleep): 14/0.4 Watt, Warranty: 2 Tahun atau 30.000 Lembar	1	Unit
8	Printer	Printer HP Laserjet Pro M4003DN Monochrome 4003DN Printer Details Functions : Print - Duplex, Print speed black (ISO, letter) : Up to 42 ppm, Print speed black (ISO, A4) : Up to 40 ppm, Print quality black (best) : Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Print languages : HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster Print technology : Laser	1	Unit
9	Mikrofon Wireless	Microphone wireless ASHLEY MC PRO mikropon original - Champagne : 2 Mikrofon, echnical Parameters, Frequency range:UHF500-600MHZ / UHF600-680NHZ / 850-950MHZ, Digital modulation mode: pi/4DQPSK, Number of frequency: 800, Occupied bandwidth: 300KHZ, Transmission rate: 204.8Ksps, S/N: 90dB, Frequency response: 50~15KHZ	1	Set

Padang, 14 Maret 2024
 Pejabat Pembuat Komitmen
 Fakultas Teknologi Pertanian



Felga Zulfa Rasdiana, S.TP, M.Si
 NIP 199004212019032020