

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ANDALAS



KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

FAKULTAS/UNIT KERJA : FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ANDALAS TAHUN 2023

NAMA PPK : Dr. Fery Andrianus, SE. M SI

NAMA PEKERJAAN : PENGADAAN JURNAL ELECTRONIK FAKULTAS EKONOMI DAN  
BISNIS UNIVERSITAS ANDALAS TAHUN 2023

TAHUN ANGGARAN 2023

## **KERANGKA ACUAN KERJA(KAK)**

### **PEKERJAAN : PENGADAAN JURNAL ELECTRONIK FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS ANDALAS TAHUN 2023**

#### **1. LATAR BELAKANG**

Hampir semua orang didunia termasuk kita pasti kenal dan bahkan menggunakan Jurnal ELelectronik sebagai bagian dari kegiatan sehari-hari. Tidak dipungkiri lagi bahwa sebuah bangunan atau arsitektur lain tidak akan sempurna apabila tidak memiliki Jurnal ELelectronik. Di sisi lain, para arsitek pun memperhatikannya sebagai elemen untuk memperindah rumah maupun bangunan lainnya. Berbagai perabot Jurnal ELelectronik sendiri tak kalah banyaknya dengan prabotan kamar atau ruang lainnya, dari perabot primer hingga perabot tambahan, yang mungkin sifatnya mewah atau mahal. Namun beberapa perabot tersebut tidak dapat digunakan untuk kondisi tertentu seperti ditempat umum yang bukan hanya mempertimbangkan keamanan, kebersihan, dan kenyamanan, melainkan juga melihat sisi efisiensi dan kemudahan dalam menggunakannya. Hal ini dikarenakan orang tidak akan berlama-lama menggunakan Jurnal ELelectronik dan sesegera mungkin melanjutkan rutinitas atau pekerjaannya, disamping itu penggunaan Jurnal ELelectronik yang sifatnya publik juga menunjukkan bahwa penggunaannya bukan hanya satu orang melainkan orang-orang yang ada disekitarnya. Dari pertimbangan tersebut, penulis ingin menerapkan sistem kendali yang telah dipelajari selama dibangku perkuliahan untuk memuat sebuah sistem pengelolaan Jurnal ELelectronik umum. tersebut akan memanfaatkan sebuah mikrokontroler sebagai kendali utama dengan dua kondisi. Kondisi pertama yakni kondisi dimana ketika ada seseorang yang masuk kedalam Jurnal ELelectronik, secara otomatis akan mengunci pintu dan menhidupkan lampu. Apabila orang tersebut ingin Jurnal ELelectronik, maka dia harus menekan tombol untuk membuka kunci dan mematikan lampu.

#### **MAKSUD DAN TUJUAN**

##### **A. Maksud**

Maksud dari kegiatan ini adalah menyediakan kantor yang representatif untuk pimpinan dan pegawai Fakultas Ekonomi. Sedangkan tujuan dari kegiatan ini adalah: Meningkatnya kualitas kerja pegawai Fakultas Ekonomi dengan adanya Jurnal ELelectronik

##### **Tujuan**

Tujuan kegiatan ini adalah terlaksananya Jurnal ELelectronik yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan secara optimal

#### **2. TARGET/SASARAN**

Untuk Memudahkan dalam melaksanakan kewajiban dalam proses

#### **3. LOKASI PEKERJAAN**

Pekerjaan ini dilaksanakan di Fakultas Ekonomi Universitas Andalas.

#### **4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG :**

Nama organisasi yang menyelenggarakan melaksanakan pengadaan barang adalah:

K/L/D/I : Kementerian Pendidikan, Kebudayaan Riset dan Teknologi

Satker : Universitas Andalas,

PPK : Pejabat Pembuat Komitmen Rektorat Universitas Andalas  
Nama PPK : Dr. Fery Andrianus, SE. M Si

**5. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA**

A. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan barang : DIPA Universitas Andalas Tahun Anggaran 2023 dengan Mata Anggaran Kegiatan : 16.13 IKSS8.525112

A. Total pagu anggaran yang diperlukan untuk pelaksanaan pekerjaan : Rp. 119.500,000,-  
( Seratus Sembilan belas juta lima ratus rupiah )

B. **JENIS KONTRAK** : Pengadaan Langsung

**6. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN**

Pelaksanaan Jurnal ELelectronik Universitas Andalas adalah selama 8 ( Delapan ) hari kalender

**7. SPESIFIKASI TEKNIS :**

Dr. Fery Andrianus, SE. M Si  
NIP

