**PROPOSAL**

**PERMOHONAN PENGAJUAN DANA**

**APLIKASI PENGINGAT JADWAL**

****

**DISUSUN OLEH**

**NAMA: NASTIAH MARYAM**

**NIM: 200250501059**

**JURUSAN: SISTEM INFORMASI B**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**TAHUN AJARAN 2021/2022**

**PENDAHULUAN**

1. **LATAR BELAKANG**

Seiring dengan meningkatnya kebutuhan masyarakat di berbagai bidang mendorong kebutuhan suatu yang mempermudah dan meningkatkan dalam berbagai pekerjaan. Dengan teknologi di bidang elektronika telekomunikasi dan komputer yang telah berkembang maka banyak hal yangdapat di lakukan dengan cepat dan tepat untuk memenuhi kebutuhan manusia. Dalam kehidupan sehari hari . banyak berbagai macam produk untuk membangungakan orang yang sedang tertidur salah satunya jam weker pun semakin modern dan tidak hanya menjadi pengingat waktu tapi juga bisa dijadikan aksesoris atau hiasan meja. Maka dari itu bentuknya pun semakin beragam .

Alarm biasanya diaktifkan dari jam digital maupun jam analog. Akan tetapi, dengan suara alarm saja belum dapat membuat seseorang bangun dari tidur. Dengan berkembangnya teknologi elektronik telekomunikasi, pada alarm ini juga dipasang yang akan mengeluarkan bunyi ketika datangnya waktu alarm yang telah ditentukan .

Suara bunyi dapat membuat seseorang terbangun dari tidurnya penggunakan aplikasi ini mampu menghasilkan alarm dengan kinerja yang jauh lebih baik dari pada alarm yang dihasilkan dari jam digital maupun analog. Selain itu alarm ini juga lebih handal dan mudah karena apabila terjadi perubahan waktu dan pengingat.

* 1. tujuan dan manfaat

adapun tujuan dan manfaat dari pembuatan aplikasi sebagai berikut

1. mempelajari cara kerja atau rancangan bangun dari tidur lebih awal
2. alat ini digunakan sebagai alarm pembangun tidur

Adapun manfaat yang dicapai dalam pembuatan aplikasi ini

1. untuk menambah pengetahuan dan wawasan tentang pembuatan aplikasi
2. untuk mengetahui cara kerja perancangan aplikasi
3. untuk mengetahui cara kerja bagaimana menghasilkan getaran yang digunakan alarm

2.1 rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang dapat dirumuskan suatu masalah sebagai berikut :

1. bagaimana cara kerja dan mengendalikan alarm
2. bagaimana cara kerja alarm elektronik menghasilkan getaran yang dapat digunakan sebagai pembangun tidur.

3.1 batasan masalah

Untuk lebih memudahkan dalam melakukan penelitian data dan menghindari pembahasan yang lebih jauh dan membatasi pembahasan masalah pada cara kerja alarm dan getaran yang digunakan sebagai alat pengigat.

* 1. Sasararan

Masyarakat,

PEMAHAMAN UMUM

* 1. Analisis Masalah

Sesuai dengan latar belakang di atas di mana rancangan aplikasi masih memiliki banyak kekurangan

* 1. Solusi

Aplikasi pengingat jadwal dibuat untuk mempermudah masyarakat dalam penga

PERENCANAAN

3.1. Biaya Proyek

Belum ditentukan

3.2. Pelaksana

Nama : Nastiah maryam

DESIGN DAN PERANCANGAN

4.1. Perancangan Aplikasi

Perancangan merupakan hasil transformasi dari analisa yang kemudian digunakan untuk menggambarkan,merencanakan, dan membuatkan sketsa atau pengaturan dari aplikasi yang dibangun

1. Pengguna

Dalam aplikasi pengingat jadwal terdapat actor utama yaitu pengguna. Pengguna ini aktivitasnya yaitu mengelola aplikasi diantaranya login, setting pengguna, melihat data, menambah data, mengubah data, menghapus data yang akan dijadwalkan.

1. Proses Login

Untuk masuk ke dalam aplikasi atau untuk mengakses aplikasi, pengguna harus melakukan login terlebih dahulu. Pengguna diminta untuk memasukkan userid dan password. Aplikasi akan memverifikasi userid dan password yang telah diinput oleh pengguna. Jika userid dan password sesuai maka aplikasi akan terbuka. Namun, apabila tidak sesuai akan nada pesan penolakan.

1. Design aplikasi

