**DRAFT PROPOSAL**

**“APLIKASI KALKULATOR SIMPLE”**



DISUSUN OLEH :

**NAMA : FACHRUL MIFTAHUDDIN**

**NIM : (200250501160)**

**KELAS : SISTEM INFORMASI (**

# KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas rakhmat dan hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan tugas mata kuliah Programming mobile dengan tepat waktu. Sekiranya semoga pembaca dapat menambah wawasan tentang materi yang saya bawakan saat ini yang berjudul (kalkulator simple)

# DAFTAR ISI

[KATA PENGANTAR i](#_Toc87554756)

[DAFTAR ISI ii](#_Toc87554757)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc87554758)

[1.1 LATAR BELAKANG 1](#_Toc87554759)

[1.2 RUMUSAN MASALAH 1](#_Toc87554760)

[1.3 TUJUAN 1](#_Toc87554761)

[1.4 MANFAAT 2](#_Toc87554762)

[BAB II LANTASAN TEORI 3](#_Toc87554763)

[BAB III PERANCANGAN SISTEM YANG DIUSULKAN 4](#_Toc87554764)

[3.1 RANCANGAN AWAL APLIKASI 4](#_Toc87554765)

[BAB IV PENUTUP 5](#_Toc87554766)

[4.1 KESIMPULAN 5](#_Toc87554767)

[4.2 SARAN 5](#_Toc87554768)

# PENDAHULUAN

## LATAR BELAKANG

Era 4 0 adalah era dimana perkembangan teknologi begitu maju dan sangat mempengaruhi kehidupan sosial masyarakat. Perubahan teknologi ini dapat kita lihat dan rasakan dampak dalam pengaplikasiannya dalam kehidupan sehari-hari. Canggih dan serba bisa adalah hal yang dapat kita rasakan saat ini terkait dengan adanya kemajuan dan perkembangan teknologi. Rancangan tiap-tiap teknologi inilah yang akhirnya sangat berperan penting dalam memudahkan segala urusan kepentingan diberbagai aspek atau bidang. Adapun salah satu teknologi yang tentunya juga sangat dibutuhkan masyarakat luas adalah teknologi dalam Rana perangkat lunak yang meliputi programming, aplikasi perhitungan dll. Kalkulator adalah wadah dari kecanggihan sebuah teknologi yang ada yang dimana mampu memudahkan masyarakat atau penggunanya dalam lingkup perhitungan dan juga hal2 yang terkait didalamnya.

## RUMUSAN MASALAH

* + Membahas sepeRti apa itu teknologi perhitungan seperti kalkulator.
  + Bagaimana cara pengaplikasian kalkulator dalam kehidupan penggunanya. .

## TUJUAN

Perancangan aplikasi kalkulator ini bertujuan untuk membantu penggunanya dalam berhitung atau menjumlahkan angka, dll

## MANFAAT

Adapun manfaat yang diharapkan dalam pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

* 1. Manfaat adalah membantu user agar dapat menjumlahkan angka yang lumayan cukup banyak
  2. Adapun manfaat bagi penulis yaitu menambah wawasan tentang teori pemrograman perancangan aplikasi kalkulator
  3. Materi ini dapat menambah Ilmu pembaca bagaimana dan manfaat kalkulator

# LANTASAN TEORI

1. **Kalkulator**

Merupakan bentuk teknologi sederhana yang di gunakan dalam kehidupan sehari hari ialah kalkulator, Kalkulator adalah alat eletronik atau sebuah aplikasi yang mampu mengkalkulasi atau menentukan hasil dari jumlah atau perhitungan, Pada awal mula kalkulator adalah suatu hasil kepandaian pola piker manusia yang mewujudkannya dalam bentuk rangkaian electronika, jika kalkulator kurang tepat atau gagal dalam mengemukakan hasil kalkulasi maka manusia akan tertinggal dalam penggunaan teknologi, jika dilihat dari kesimpulan para ahli maka kalkulator adalah suatu alat teknologi sederhana hasil kepandaian atau pola pikir manusia, kalkulator sebagai alat bantu untuk mengkalkulasi suatu bilangan angka perhitungan, Kalkulator bias di gunakan oleh semua masyarakat dalam beberapa bidang salah satunya ialah bidang pendidikan

# PERANCANGAN SISTEM YANG DIUSULKAN

## PERANCANGAN AWAL APLIKASI

Hasil = 1 + 2

Operasi +

Operasi -

Operasi :

Hasil = 1 X 2

Operasi X

Hasil

Error

Berikut ini gambaran perancangan awal dari aplikasi yang akan dibuat.

Mulai

Masukkan Angka

Memilih Operasi :

1. Penjumlahan +
2. Pengurangan –
3. Pembagian :
4. Perkalian X

Hasil = 1 : 2

Hasil = 1 - 2

Selesai

# PENUTUP

## KESIMPULAN

Kalkulator merupakan bentuk teknologi sederhana yang di gunakan dalam kehidupan sehari hari ialah kalkulator, Kalkulator adalah alat eletronik atau sebuah aplikasi yang mampu mengkalkulasi atau menentukan hasil dari jumlah atau perhitungan, Pada awal mula kalkulator adalah suatu hasil kepandaian pola piker manusia yang mewujudkannya dalam bentuk rangkaian electronika, jika kalkulator kurang tepat atau gagal dalam mengemukakan hasil kalkulasi maka manusia akan tertinggal dalam penggunaan teknologikemampuan berhitung masing seringkali membutuhkan wadah dalam pengaplikasiannya,dikarenakan volume otak manusia yang sulit untuk mengjangkau pemahaman dalam berhitunng yang dimana ketika kita membahas soal angka tntu tidak akan ada habisnya. Sehingga wajar saja ketika aplikasi berhitung kita gunakan sebagai alternatif dalam memudahkan segala bentuk permasalahan.

## SARAN

Menggunakan teknologi tntu penting agar memudahkan kita dalam menyelesaikan segala bentuk permasalahan, namun jangan smpai karena trllu excited menggunakan teknologi sehingga kita sebagai pengguna tidak dapat mngontrol diri dan malah memberi efek buruk pada diri sndiri. Gunakan teknologi dengan baik dan benar agar kita tidak salah dalam pengaplikasiannya.