

## Specification Requirement System

## Sistem Kalkulator Ringkas

## Kolej Vokasional Perdagangan Johor Bahru

Versi 1.0

## Kumpulan 2:

## Muhammad Hazim Roslin

## Muhammad Muqri Muhaimin

## Nama pensyarah:

## En. Muhammad Taqiyuddin Bin Dzulkrinain

## En. Mohd. Yuswadi Bin Jusoh

## SISTEM KALKULATOR RINGKAS KOLEJ VOKASIONAL PERDAGANGAN

## PENDAHULUAN

* Sistem ini diwujudkan untuk memudahkan proses pengiraan pengguna
  1. **TUJUAN**
* Tujuan dokumen ini diwujudkan adalah untuk :
  + Memudahkan proses pengiraan pengguna dengan menggunakan sistem kalkulator mudah
  1. **SKOP PROJEK**

1. **SKOP PENGGUNA**

* Kumpulan sasaran utama bagi sistem ini adalah untuk kegunaan:

1. Pengguna (umum)
2. **SKOP SISTEM**

* Pengguna akan menginput nombor dan akan memilih operasi. Kemudian sistem akan membuat pengiraan dan sistem akan paparkan output hasil operasi

**1.3 SPESIFIKASI KEPERLUAN**

1. Sistem pengoperasian
2. Rangkaian
3. Pelayan Internet
4. Penyunting

**1.4 CIRI-CIRI SISTEM**

* Pengguna akan menginput nombor
* Pengguna akan memilih operasi
* Sistem akan membuat pengiraan
* Sistem akan paparkan output hasil operasi

**1.5 KEPERLUAN SISTEM**

* Perkakasan komputer
* Perisian yang sesuai

**1.6 KEKANGAN KEPADA REKABENTUK IMPLEMENTASI**

* Kos elektrik
* Had pencapaian internet rendah

**Fungsi Pengguna menggunakan sistem kalkulator**

**Identifikasi**

* Nama :

Pengguna menggunakan sistem kalkulator

* Tujuan :

Proses pengguna menggunakan sistem kalkulator

* Aktor :
  + Pentadbir, Pengurus kelas

**Senario Utama**

* Aksi Aktor :

1. Pengguna akan menginput nombor dan memilih operasi yang ingin dibuat

* Aksi Sistem :

1. Sistem akan memproses operasi pengiraan

* Keadaan Akhir (Aksi Sistem) :

1. Sistem akan memaparkan output hasil operasi yang dibuat