

PERANCANGAN PERHITUNGAN SEDERHANA (KALKULATOR SEDERHANA)

1) Gambaran Umum Aplikasi

- a. Aplikasi untuk mempermudah kita untuk menghitung rumus matematika tertentu.
- b. Mendapat keuntungan dengan waktu yang digunakan menjadi lebih singkat.
- c. Membuat Perhitungan Lebih Akurat

Kalkulator adalah alat yang digunakan untuk menemukan solusi matematika tertentu dengan cepat dan akurat. Kita semua pasti tahu apa itu kalkulator dan mungkin sudah sering menggunakannya untuk beberapa keperluan tertentu yang membutuhkan perhitungan matematika secara cepat dan akurat. Dengan kata lain kalkulator sangat membantu kita dalam menemukan solusi atau memecahkan operasi matematika dalam kehidupan sehari-hari khususnya dalam beberapa bidang yang membutuhkan perhitungan dengan cepat dan akurat seperti keuangan dan finansial, ilmu teknik, IPTEK, pendidikan, dan beberapa bidang lainnya

Dahulu kalkulator hanya berfungsi sebagai alat hitung matematis yang hanya dapat melakukan operasi matematika dasar seperti penjumlahan, pengurangan, pembagian, perkalian dan lain sebagainya. Namun saat ini terdapat beberapa jenis kalkulator yang menawarkan fitur dan fungsi yang beragam sesuai dengan kebutuhan dan jenisnya. Oleh karena itu perlunya memahami jenis-jenis kalkulator berdasarkan fungsi dan kegunaannya bagi kalian yang berniat membeli kalkulator untuk keperluan tertentu. Berikut ini merupakan jenis-jenis kalkulator.

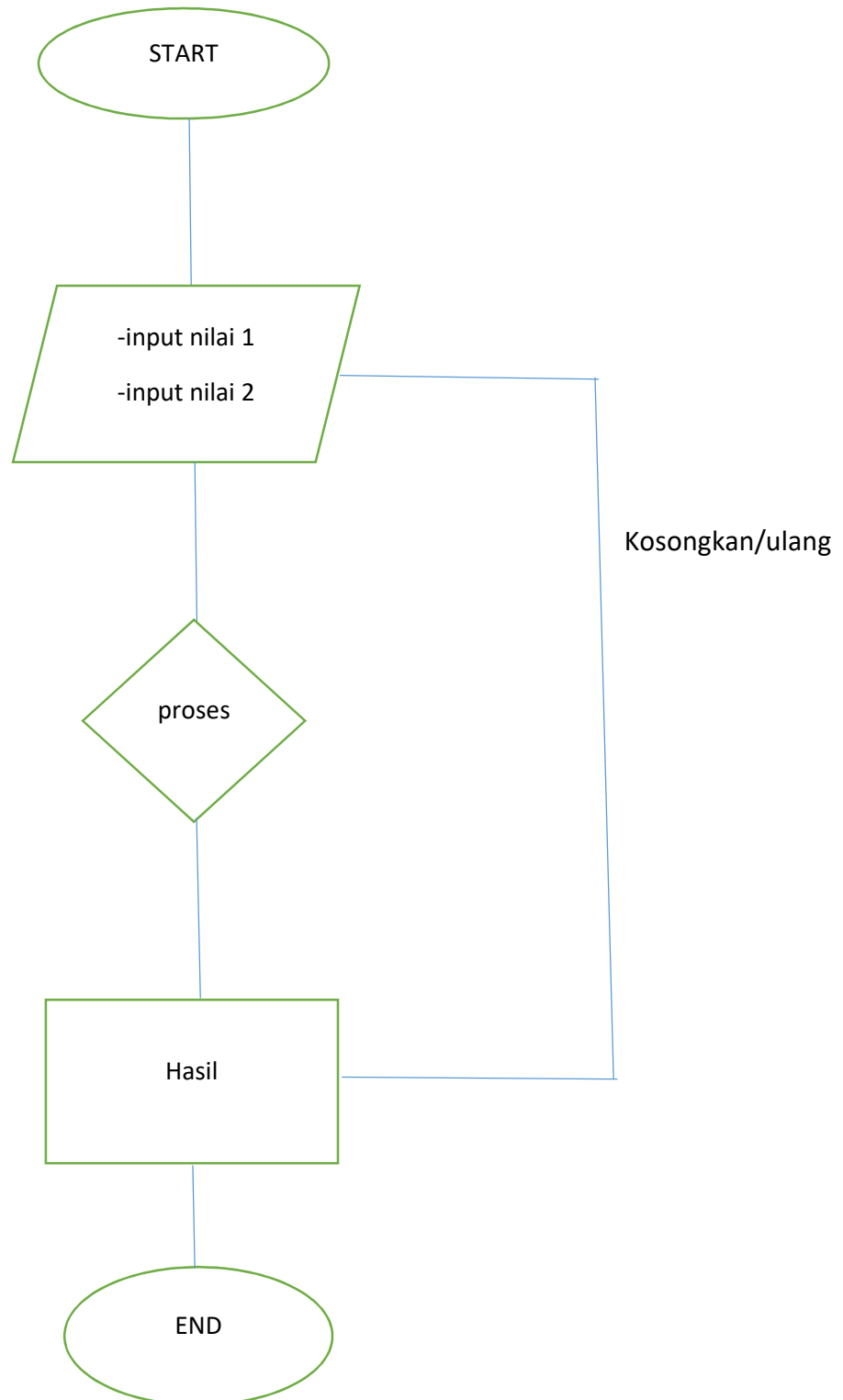
Pada program ini saya menggunakan Netsbeans dan membuat perancangan perhitungan sederhana dalam bentuk Desktop

Cara mengoperasikan perhitungan sederhana ini adalah:

- a. Masukkan nilai pertama yg akan kita hitung
- b. Masukkan nilai kedua yg akan kita hitung
- c. Tentukan operator yg akan kita hitung
- d. Setelah itu, klik tombol HITUNG

e. Maka otomatis hasilnya akan tampil

2) Flowchart



3) Gambar Mesin Hitung/Output

HITUNG SEDERHANA		
Nilai 1		
Nilai 2		
Jumlah		
HITUNG	KOSONGKAN	KELUAR