**Topsis Java**

**Sebagai kriterianya**

c1 : tes pengetahuan

c2 : tes parkatek instalasi jaringan

c3 : tes kepribadian

c4 : tes manajemen server

**Sebagai Alternatifnya**

**A1 : alvin**

**A2 : nugroho**

**A3 : yafis**

**A4 : shinta**

**this.inputKriteria = new int[this.listAlnternatif.size()][this.listKriteria.size()];**

**this.inputKriteria = new int[][]{**

**= Masukkan nilai nilai kriteria dari semua alternatifnya**

**void printKriteria(){**

**int i = 0;**

**for(Kriteria a : listKriteria){**

**= yaitu hasil keluaran atau tampilan dari si kriterianya**

**void calcPembagi**

**= sebagai untuk class calculator pembagi**

**void printAlternatif(){**

**int i = 0;**

**for(Alternatif a : listAlnternatif){**

**= yaitu untuk hasil keluaran atau tampilan dari alternatif**

**System.out.println("Jumlah Alternatif : "+this.listAlnternatif.size());**

**= yaitu hasil keluaran dari jumlah alternatif ditambah + list Alternatif.size nya**

**Arrays.toString**

**= Method toString() ini digunakan untuk merubah array (elemen data dalam ) menjadi String.**

**Method toString() membantu untuk mempermudah menyajikan elemen isi array secara keseluruhan.**

**<to>: nomor (index-1) batas akhir elemen yang akan diurutkan.**

**<array>: array yang seluruh elemen isinya ingin disajikan.**

**Math.pow**

**=** Method **Math.pow()** berfungsi untuk untuk mencari hasil pemangkatan. Fungsi ini membutuhkan 2 buah argumen. Argumen pertama adalah angka asal, dan argumen kedua adalah nilai pangkat.

**Math.sqrt**

**=** Method Math.sqrt() digunakan untuk mencari hasil dari akar kuadrat sebuah angka. Fungsi ini membutuhkan 1 argumen, yaitu angka yang akan dihitung.