

Nama : Shindy Milkti Rachma

NIM : 19090139

Kelas : SA

Da Teknik Informatika

* Penjelasan Diagram Sequence, Desain UI, Use Case, Activity, Class.

1. Data

Tabel data merupakan sebuah tabel yang merupakan hasil ^{ringkasan/gabungan} dari tabel detail kriteria dan detail alternatif. Didalam tabel data berisi:

- * Kriteria

- * Alternatif.

2. Detail_Kriteria

Tabel detail_kriteria merupakan sebuah tabel yang merupakan hasil join dari tabel data.

Detail_kriteria berisi informasi mengenai kriteria dari barang / produk. Didalam detail_kriteria berisi:

- * Harga_barang

- * Ram

- * Internal

- * Tahun Keluaran

- * Processor.

3. Detail_Alternatif

Tabel detail_alternatif merupakan sebuah tabel yang merupakan hasil join dari tabel data.

Detail_alternatif berisi informasi mengenai alternatif ~~data~~ ~~data~~ untuk tabel data.

Di dalam detail_alternatif berisi:

- * Acer Predator

- * Asus Tuf 5046E

- * Lenovo Idea Pad

- * Lenovo X1 Carbon

- * Asus Amd A8

Penjelasan Metode AHP pada SK

Rada aplikasi yang saya buat ini menggunakan metode AHP (Analytical Hierarchy Process). (Hadianti & Mubarak, 2017) AHP adalah suatu teori umum tentang pengukuran yang digunakan untuk menemukan skala rasio, baik dari perbandingan berpasangan yang direkt maupun kintinyu. Menurut Tomianto dalam (Narti, 2017) mengimpulkan bahwa, AHP merupakan penitlatan subjektif terhadap kepentingan relatif dari setiap variabel dan mensintesis penitlatan untuk variabel mana yang memiliki prioritas tertinggi yang akan mempengaruhi penyelesaian dari situasi tersebut.

Aplikasi yang saya buat ini adalah "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Laptop Dengan metode AHP." Yang didalamnya terdapat kriteria dan alternatif yang akan digunakan untuk menentukan pemilihan laptop.