

Nama : Siti Nurul Ulumi
Nim : 19090105
Kelas : SD

Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Bonus Pegawai

1. Penjelasan metode AHP

AHP merupakan metode untuk membuat urutan alternatif keputusan dan pemilihan alternatif terbaik pada saat mengambil keputusan dengan beberapa tujuan atau kriteria untuk mengambil keputusan tertentu.

2. Penjelasan Aplikasi

pada UTS sebelumnya didapatkan tabel faktur yang memuat data customer, jumlah order dan jumlah amount yg dikeluarkan. yaitu :

No	Nama Customer	jml_order	amount.
1.	Akeur graphique	9	22319,36
2.	Signal gift store	9	80180,98
3.	Australian Conestor.co	7	180585,05

Data diatas digunakan untuk menentukan customer yang berhak menerima reward dari pemilik minimart dengan kriteria jumlah order dan jumlah ~~ammount~~ ammount - payment.

3. User Interface (UI)

User Interface atau tampilan halaman aplikasi berbasis website meliputi : tampilan utama (home) → Penjelasan aplikasi

- Halaman kriteria → Dapat mengisi kriteria yang dibutuhkan.
- Halaman alternatif → Dapat diisi dengan alternatif yang ada.
- Halaman perbandingan kriteria → diisi dengan hasil perbandingan
- Halaman perbandingan alternatif → diisi dengan hasil perhitungan.
- Halaman Hasil → Hasil akhir perangkingan pegawai.

4. Penjelasan Use Case.

Use case penentuan Pegawai yang mendapat bonus :

- Satu sistem mencakup kegiatan sistem pendukung keputusan
- Terdapat 1 aktor (alternatif) yang melakukan kegiatan di sistem tersebut
- 4 use case yang dapat digunakan oleh admin.
- 4 include yaitu add, edit data, kriteria, alternatif.

5. Penjelasan Class Diagram.

- Tabel kriteria : Untuk menyimpan data kriteria yang digunakan.
- Tabel alternatif : Untuk menyimpan data alternatif yang akan digunakan.
- Tabel perbandingan kriteria : menginputkan nilai masing-masing kriteria.
- Tabel perbandingan alternatif : menampilkan hasil nilai.
- Tabel ~~perbandingan~~ Hasil : menampilkan hasil nilai dari perbandingan alternatif & kriteria.