

No. _____
Date : _____
Nama : Satya fagikhatul maroh
Nim : 19090030
Kelas : SC

Sistem Pendukung Keputusan pemberian gaji Bonus Pegawai

1. Penjelasan Metode AHP

AHP adalah metode pengambilan keputusan secara hirarki (tingkat) yang dipilih dari berbagai kriteria dan alternatif, lalu dipertimbangkan prioritas dari masing-masing alternatif tersebut, alternatif manakah yang dinilai terbaik

2. Penjelasan aplikasi

Aplikasi yg digunakan untuk menentukan Customer yg berhak menerima reward atau bonus dari pihak minimart dengan kriteria jumlah order dan jumlah amount payment.

3. Penjelasan UI (User Interface)

Tampilan awal aplikasi berbasis website adalah :
tampilan utama (Home) → Penjelasan aplikasi.

- Halaman Kriteria → Mengisi Kriteria Kita yang dibutuhkan.
- Halaman Perbandingan ^{kriteria} → Dapat diisi dengan hasil Perbandingan
- Halaman Perbandingan alternatif → Dapat diisi dengan hasil perhitungan
- Halaman alternatif → Dapat diisi dengan hasil alternatif yg ada.
- Halaman Hasil → Hasil akhir dari Perbandingan Pegawai.

4. Penjelasan Use Case

Use case Penentuan Pegawai yang mendapat gaji Bonus :

- Satu sistem mencakup kegiatan sistem pendukung Keputusan
- ada 1 Faktor Alternatif dengan melakukan kegiatan di sistem ini
- ada 4 use case yg bisa digunakan oleh admin.
- ada 4 include yaitu : edit data, add, alternatif, kriteria.

5. Penjelasan Class diagram

- Tabel alternatif : Untuk menyimpan data alternatif yang akan digunakan.
- Tabel Kriteria : Untuk menyimpan data Kriteria yg akan digunakan.
- Tabel Perbandingan alternatif : Menampilkan hasil masuk.
- Tabel Perbandingan ^{kriteria} ~~alternatif~~ : menyimpulkan nilai masing2 kriteria.
- Tabel Hasil : Menampilkan hasil masuk dari Perbandingan alternatif dan kriteria.