

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 fakta yang memuat data customer, jumlah order dan jumlah amount yg dikeluarkan. yaitu :

No	Nama Customer	Jml. order	amount.
1.	Akai Graphique	9	22319,36
2.	Signal gift store	5	80180,98
3.	Australian Coresider.co	7	120585,05

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

### 3. User Interface (UI)

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

- Halaman kriteria → Dapat mengiki 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.

SYNCNAU x SPK Bonus x class diag x class diag x sequence x sequence x use case.d x Uas dwh.p x +

127.0.0.1/spk\_ahc/index.php


WhatsApp Kotlin YouTube dasar kotlin kenapa android me... project kotlin codelab kotlin sumber kotlin

Other bookmarks Reading list

## Sistem Pendukung Keputusan

- Home
- Kriteria 7
- Alternatif 6
- Perbandingan Kriteria
- Perbandingan Alternatif
- KEHADIRAN
- SIKAP
- KINERJA
- LAMA BEKERJA
- PRODUKTIVITAS
- WAKTU PENYELESAIAN
- TERAKHIR

### SPK Pemberian Bonus Pegawai Menggunakan Metode AHP



Bonus adalah sejumlah uang yang ditambahkan ke dalam gaji pegawai sebagai bentuk hadiah karena telah melakukan pekerjaan dengan baik. Agar pemberian bonus pada pegawai dilakukan dengan baik maka diperlukan suatu sistem pendukung keputusan untuk menghitung kriteria dalam proses pengambilan keputusan. Analytic Hierarchy Process (AHP) adalah suatu metode pengambilan keputusan dengan melakukan perbandingan berpasangan antara kriteria pilihan dan juga perbandingan berpasangan antara pilihan yang ada.

#### Tabel Tingkat Kepentingan

19090017-Rizqi-a...zip

Show all

29°C Badai Petir 11:42 09/01/22

#### 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 matrix.
- Tabel ~~perbandingan~~ hasil : menampilkan hasil matrix dari perbandingan alternatif & kriteria.

