

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA
PEGAWAI PADA RUMAH SKIT SYAMRABU RATO EBUH
BANGKALAN MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING (SAW)***

**(Studi Kasus : Ruang Irna B di Rumah Sakit Syamrabu
Bangkalan)**

Ardiyanto Dwi Setiawan 09.04.111.00084

Pembimbing 1 : Ach.Jauhari.ST., M.Kom

Pembimbing 2 : Sigit Susanto Putro S.Kom. M.Kom

Abstrak

Pengukuran untuk melakukan penilaian suatu kinerja sangatlah penting guna melakukan evaluasi perancangan dan untuk meningkatkan pelayanan di Rumah Sakit SYAMRABU Bangkalan . penilaian prestasi karyawan mutlak harus dilakukan untuk mengetahui prestasi yang hendak dicapai karyawan. Untuk melakukan kinerja yang lebih baik harus dibutuhkan sebuah sistem keputusan penilaian kinerja. Dalam melakukan penilaian kinerja karyawan tentunya membutuhkan metode untuk mendapatkan hasil pembobotan setiap alternatif , pada penelitian ini akan diangkat kasus yaitu mencari alternative terbaik berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan dengan menggunakan metode Simple Additive weighting (SAW). Penelitian dilakukan dengan mencari nilai bobot untuk setiap atribut , kemudian dilakukan proses perankingan yang menentukan alternatif yang optimal.

Keyword: Sistem pendukung keputusan,kinerja karyawan ,SAW

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan manfaat penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
 BAB II DASAR TEORI	 5
2.1. Penelitian Sebelumnya	5
2.2. Landasan Teori	5
2.2.1 Sistem	5
2.3. <i>Tinjauan Pustaka</i>	5
2.4. Pengertian Kinerja	6
2.5. <i>Simple Additive Weighting SAW</i>	8
2.5.1 Kelebihan	9
2.5.2 Kekurangan	9
 BAB III PERANCANGAN SISTEM	 11
3.1. Deskripsi Sistem	11
3.2. Analisa Sistem	11
3.3. Langkah-langkah Analisa Sistem	11
3.4. Analisa Sistem Yang Telah Ada	12

3.5. Metode Pengumpulan Data.....	12
3.6. Analisa Kebutuhan.....	13
3.7. Perancangan Sistem.....	13
3.8. <i>Water fall</i>	14
3.9. <i>Use case</i> Diagram.....	16
3.10. <i>Activity</i> Diagram.....	16
3.10.1 <i>Acticity</i> Diagram <i>login</i>	17
3.11. <i>Flowchart</i> Penelitian.....	17
 BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN UJI COBA	20
4.1 Lingkungan Uji Coba.....	20
4.2. Aplikasi.....	20
4.2.1 Menu Halaman <i>Login</i>	20
4.2.2 Menu Halaman <i>Home</i>	21
4.2.3 Menu Halaman <i>Data</i> Pegawai.....	21
4.2.4 Halaman Tambah Pegawai.....	22
4.2.5 Halaman Edit Data Pegawai.....	22
4.2.6 Menu Halaman Nilai Pegawai.....	23
4.2.7 Halaman Edit Nilai Pegawai.....	23
4.2.8 Menu Halaman Penjurusan SAW.....	24
4.2.9 Halaman Hasil Seleksi Perankingan SAW.....	24
4.3 Olah Data dan Perhitungan Manual.....	25
 BAB V PENUTUP	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
 DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	32
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	32

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 <i>Water fall</i>	14
Gambar 3.2 <i>Use case</i>	15
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i>	16
Gambar 3.4 <i>Flowchart system</i>	17
Gambar 4.1 <i>Halaman login</i>	20
Gambar 4.2 <i>Halaman Home</i>	21
Gambar 4.3 <i>Data Pegawai</i>	21
Gambar 4.4 <i>Halaman tambah siswa</i>	22
Gambar 4.5 <i>Halaman edit siswa</i>	22
Gambar 4.6 <i>Halaman nilai pegawai</i>	23
Gambar 4.7 <i>Halaman edit nilai pegawai</i>	23
Gambar 4.8 <i>Menu Halaman Penjurusan SAW</i>	24
Gambar 4.9 <i>Hasil seleksi Pegawai</i>	24
Gambar 4.10 <i>Grafik Bobot</i>	25

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4.1 Lingkungan Implementasi Aplikasi.....	20
Tabel 4.2 Nilai Bobot.....	26
Tabel 4.3 Alternatif.....	26

(Halaman Ini Sengaja Dikosongkan)