

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA .....	vii

Kata Pengantar.....	viii
Abstrak.....	x
Daftar Isi .....	xii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi

### **BAB I        PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Metode Penelitian.....	3
A. Observasi.....	3
B. Wawancara.....	3
C. Studi Pustaka.....	4
1.5 Ruang Lingkup.....	4
1.6 Hipotesis.....	4

### **BAB II        LANDASAN TEORI**

2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1 Konsep Dasar Penelitian .....	5
2.1.2 Teknik Pengumpulan Data.....	5
2.1.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	6
2.1.4 Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.1.5 Pengertian Guru .....	8
2.1.6 Pengertian Pendidikan .....	9
2.1.7 Pengertian Prestasi .....	9
2.1.8 <i>Fuzzy Multi – Attribute Decision Making</i> .....	10
2.1.9 <i>Simple Additive Weighting</i> .....	11
2.1.10 Adobe Dreamweaver CS6.....	13
2.1.11 <i>Hypertext Processor (PHP)</i> .....	14
2.1.12 MySQL.....	14

2.1.12 XAMPP .....	14
2.2 Penelitian Terkait .....	15
2.3 Tinjauan Organisasi / Objek Penelitian .....	17
2.3.1 Sejarah Singkat SMKN 8 Bekasi .....	17
2.3.2 Visi dan Misi SMKN 8 Bekasi.....	18
2.3.3 Struktur Organisasi SMKN 8 Bekasi .....	19
 <b>BAB III</b>	
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Tahapan Penelitian .....	21
3.2 Instrument Penelitian .....	22
3.3 Metode Pengumpulan Data, Populasi dan Sample	
Penelitian.....	23
3.3.1 Metode Pengumpulan Data .....	23
3.3.2 Populasi Penelitian.....	24
3.3.3 Sampel Penelitian.....	24
3.4 Metode Analisis Data .....	25
3.4.1 Kriteria Penelitian .....	25
 <b>BAB IV</b>	
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Analisis Hasil Penelitian .....	29
4.2 Pengolahan Data Metode SAW .....	30
4.2.1 Data Guru .....	30
4.2.2 Langkah-langkah penyelesaian penentuan guru	
berprestasi menggunakan Metode SAW .....	31
4.3 Analisa Sistem.....	43
4.3.1 Penerapan <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) Dengan	
Aplikasi Berbasis Web.....	43
4.3.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	52
4.3.3 Implementasi Perangkat Keras.....	52
 <b>BAB V</b>	
<b>PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran.....	53

## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

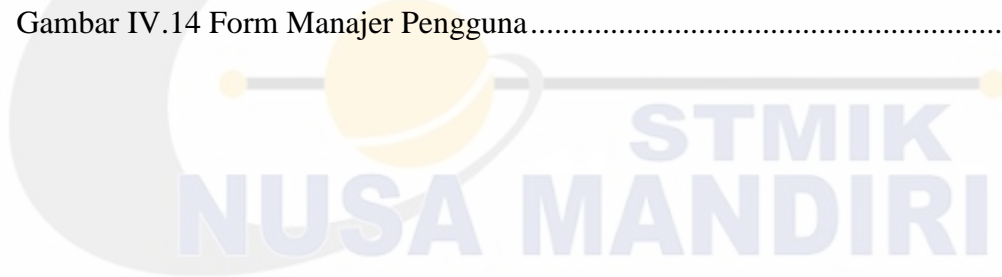
## LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

## SURAT KETERANGAN RISET

## LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Struktur Contoh Matriks Keputusan Setiap Alternatif .....	11
Gambar II.2 Normalisasi Matriks .....	11
Gambar II.3 Normalisasi Matriks .....	12
Gambar II.4 Struktur Organisasi .....	19
Gambar III.1 Bagan Tahapan Penelitian .....	21
Gambar IV.1 Normalisasi Matriks Metode SAW .....	36
Gambar IV.2 Normalisasi Matriks Metode SAW .....	39
Gambar IV.3 Form Login .....	44
Gambar IV.4 Form <i>Home</i> .....	44
Gambar IV.5 Form Tambah Data Nilai .....	46
Gambar IV.6 Form Nilai .....	47
Gambar IV.7 Form Tambah Data Kriteria .....	48
Gambar IV.8 Form Kriteria .....	48
Gambar IV.9 Form Nama Guru .....	49
Gambar IV.10 Form Rangking .....	50
Gambar IV.11 Form Laporan (Nilai Kriteria) .....	50
Gambar IV.12 Form Laporan (Normalisasi R) .....	51
Gambar IV.13 Form Laporan (Hasil Akhir) .....	51
Gambar IV.14 Form Manajer Pengguna .....	52



## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Penelitian Terkait .....	16
Tabel III.1 Variabel dan Bobot .....	26
Tabel III.2 Hasil Pembobotan Kriteria Kehadiran .....	26
Tabel III.3 Hasil Pembobotan Kriteria Kualifikasi Pendidikan .....	27
Tabel III.4 Hasil Pembobotan Kriteria Prestasi .....	27
Tabel III.5 Hasil Pembobotan Kriteria Pengembangan Diri .....	27
Tabel III.6 Hasil Pembobotan Kriteria Tanggung Jawab.....	28
Tabel IV.1 Tabel Data Guru Beprestasi .....	30
Tabel IV.2 Bobot Kepentingan Untuk Setiap Kriteria.....	31
Tabel IV.3 Kriteria Kehadiran .....	32
Tabel IV.4 Kriteria Kualifikasi Pendidikan .....	32
Tabel IV.5 Kriteria Prestasi.....	32
Tabel IV.6 Kriteria Pengembangan Diri .....	33
Tabel IV.7 Tanggung Jawab .....	33
Tabel IV.8 Matriks Keputusan.....	34
Tabel IV.9 Bobot Kepentingan Untuk Setiap Kriteria.....	39
Tabel IV.10 Hasil Akhir.....	41
Tabel IV.11 Perangkingan .....	42



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Formulir Penilaian Guru Berprestasi .....	62
Lampiran A.2 Normalisasi Matriks .....	65
Lampiran A.3 Grafik Perbandingan Manual dan SAW .....	68

