

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR KODE xiv

DAFTAR LAMPIRAN xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang I-1

1.2 Rumusan Masalah I-4

1.3 Batasan Masalah I-4

1.4 Tujuan Penelitian I-5

1.5 Manfaat Penelitian I-5

1.6 Metodologi Penelitian I-6

1.7 Sistematika Penulisan I-7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Kondisi SMK Al-Khoeriyah Kota Tasikmalaya II-1

2.2 <i>Decision Support System (DSS)</i>	
2.2.1 Pengertian DSS	II-2
2.2.2 Karakteristik DSS	II-3
2.3 Metode <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	
2.3.1 Definisi Metode AHP	II-4
2.3.2 Kelebihan dan Kelemahan Metode AHP	II-4
2.3.3 Tahapan Metode AHP	II-6
2.4 Metode <i>Weighted Product (WP)</i>	
2.4.1 Definisi Metode WP	II-11
2.4.2 Kelebihan dan Kelemahan Metode WP	II-11
2.4.3 Tahapan Metode WP	II-12
2.5 <i>Literatur Review</i>	II-14

BAB III METODOLOGI

3.1 Objek Penelitian	III-1
3.2 Metodologi Penelitian	III-1
3.2.1 Penyelidikan (<i>Intelligence</i>)	III-2
3.2.2 Perancangan (<i>Design</i>)	III-3
3.2.3 Pemilihan (<i>Choice</i>)	III-4
3.2.4 Penerapan (<i>Application</i>)	III-4
3.2.5 Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	III-7

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Penyelidikan (<i>Intelligence</i>)	
4.1.1 Studi Literatur	IV-1

4.1.2 Analisis Data	IV-2
4.1.3 Analisis Metode AHP dan WP dalam SPK Pemilihan Jurusan	IV-3
4.2 Perancangan (<i>Design</i>)	IV-3
4.2.1 Perhitungan Metode AHP	IV-5
4.2.2 Perhitungan Metode WP	IV-20
4.3 Pemilihan (<i>Choice</i>)	IV-28
4.4 Penerapan (<i>Application</i>)	IV-30
4.4.1 <i>Planning</i> (Perencanaan)	IV-30
4.4.2 <i>Design</i> (Perancangan)	IV-33
4.4.3 <i>Coding</i> (Pengkodean)	IV-56
4.4.4 <i>Testing</i> (Pengujian Perangkat Lunak)	IV-64
4.4.5 Uji AHP dan WP terhadap Data Sampel	IV-69
4.5 Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	IV-78
4.5.1 Kekurangan dan Kelebihan SPK Pemilihan Jurusan	IV-84

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran.....	V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN