

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR SIMBOL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.5.1 Identifikasi Masalah .....	5
1.5.2 Pengumpulan Data .....	5
1.5.3 Analisis Sistem yang dibangun .....	6
1.5.4 Perancangan Sistem .....	6
1.5.5 Implementasi Sistem .....	6
1.5.6 Pengujian Sistem .....	6
1.5.7 Kesimpulan dan Saran .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Ruang Lingkup Perusahaan .....	9

2.1.1 Sejarah Singkat .....	9
2.1.2 Visi dan Misi.....	10
2.1.3 Struktur Organisasi Sekolah .....	11
2.1.4 Struktur Organisasi Guru BK dan Deskripsi .....	11
2.2 Landasan Teori .....	16
2.2.1 State Of The Art.....	16
2.2.2 Bimbingan.....	25
2.2.3 Konseling .....	25
2.2.4 Bimbingan dan Konseling .....	26
2.2.5 Sistem.....	27
2.2.6 Informasi .....	27
2.2.7 Sistem Informasi .....	28
2.2.8 Manajemen.....	29
2.2.9 Sistem Informasi Manajemen .....	29
2.2.10 Weight Product .....	30
2.2.11 Tool dan Bahasa yang digunakan .....	31
2.2.12 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	32
2.2.13 <i>Business Process Modelling Notation (BPNM)</i> .....	32
2.2.14 <i>POAC (Planning Organizing Actuating Controlling)</i> .....	33
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Analisis Sistem .....	35
3.1.1 Analisis Masalah.....	35
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	35
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis .....	36
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen Bimbingan dan Konseling di SMPIT Nur Al Rahman Cimahi .....	37

3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	57
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	59
3.2 Perancangan Sistem.....	94
3.2.1 Perancangan Data .....	95
3.2.2 Perancangan Struktur Menu.....	99
3.2.3 Perancangan Antarmuka .....	101
3.2.4 Perancangan Pesan.....	108
3.2.5 Jaringan Semantik.....	109
3.2.6 Perancangan Prosedural .....	110
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....</b>	<b>115</b>
4.1 Implementasi .....	115
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras .....	115
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak .....	115
4.1.3 Implementasi Basis Data .....	116
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	122
4.2 Pengujian Sistem .....	125
4.2.1 Skenario Pengujian Black Box .....	125
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian .....	126
4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Black Box.....	139
4.2.4 Skenario Pengujian Beta.....	139
4.2.5 Kesimpulan Pengujian Beta.....	140
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>141</b>
5.1 Kesimpulan.....	141
5.2 Saran .....	141
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>143</b>