

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
INTISARI .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Ruang Lingkup .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.2. Dasar Teori .....	6
2.2.1 Tentang kejuaraan Taekwondo di Provinsi DIY .....	6
2.2.2 Kelas dalam Kejuaraan Taekwon .....	7
2.2.3 Metode Random atau pengundian dengan Kombinatorik .....	8
2.2.4 Data .....	10
2.2.5 Informasi .....	11

2.2.6 Basis Data .....	11
2.2.7 Relasi Antar Tabel.....	12
2.2.8 Diagram Alir Sstem.....	12
2.2.9 Aplikasi .....	13
2.2.10 Visual Basic.....	13
2.2.11 Database MySQL .....	14
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.1. Analisis Sistem .....	15
3.2. Sistem Pendukung .....	15
3.2.1 Perangkat keras.....	15
3.2.2 Perangkat Lunak .....	15
3.3 Perancangan Sistem .....	16
3.3.1 Diagram alir data .....	16
3.3.2 Diagram konteks .....	16
3.3.3 Diagram arus data (DAD level 0) .....	17
3.3.4 Perancangan Tabel Basis data .....	17
3.3.5 Relasi Antar Tabel .....	21
3.3.6 Diagram alir system .....	22
3.3.7 Rancangan menu utama .....	23
3.3.8 Rancangan Masukan ( <i>input</i> ) .....	23
3.3.9 Rancangan Drawing Schema .....	25
3.3.10 Rancangan keluaran .....	26

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	27
4.1. Hasil Implementasi Sistem .....	27
4.1.1 Halaman User / Admin.....	27
4.1.2 Halaman utama .....	28
4.1.3 Halaman Input data Team.....	29
4.1.4 Halaman Input data Kelas.....	30
4.1.5 Halaman Input data atlet .....	31
4.1.6 Halaman Drawing Schema .....	32
4.1.7 Halaman Informasi Drawing Schema .....	34
4.1.8 Halaman Informasi Registrasi.....	35
4.1.9 Program Koneksi.....	36
4.2 Pembahasan system.....	37
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
5.1 Kesimpulan .....	39
5.2. Saran .....	39
 DAFTAR PUSTAKA.....	40