

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN.....	xviii
ABSTRAK.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
	A. Landasan Teori .....	7
	1. Pengertian Sistem .....	7
	2. Pengertian Informasi .....	11
	3. Pengertian Sistem Informasi .....	15
	4. Definisi Data .....	18
	5. Definisi Atlet .....	21
	6. Definisi Website .....	21
	7. Purwokerto PSSC .....	22
	B. Penelitian Sebelumnya .....	23
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	30
	B. Metode Pengumpulan Data .....	30
	C. Alat Dan Bahan Penelitian .....	32
	D. Konsep Penelitian .....	33
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian .....	37
	B. Analisis dan Pembahasan .....	39
	C. Desain .....	42
	1. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	42
	2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	52
	3. Rancangan Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	53
	4. Desain Tampilan .....	58

D. Pengkodean .....	63
1. Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	63
2. Relasi Antar Tabel .....	68
3. Tampilan .....	69
E. Pengujian .....	72
1. Rancangan Pengujian <i>Black-Box</i> .....	72
2. Hasil Pengujian <i>Black-Box</i> .....	72
<b>BAB V    PENUTUP</b>	
B. Kesimpulan .....	76
C. Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan dengan penelitian terdahulu.....	26
Tabel 2.1 Perbedaan dengan penelitian terdahulu (lanjutan).....	27
Tabel 2.1 Perbedaan dengan penelitian terdahulu (lanjutan).....	28
Tabel 2.1 Perbedaan dengan penelitian terdahulu (lanjutan).....	29
Tabel 4.1 Susunan Pengurus Purwokerto PSSC periode 2018-2021 .....	38
Tabel 4.1 Susunan Pengurus Purwokerto PSSC periode 2018-2021(lanjutan)	39
Tabel 4.2 Struktur Tabel User .....	53
Tabel 4.3 Struktur Tabel Pelatih .....	53
Tabel 4.4 Struktur Tabel Atlet .....	54
Tabel 4.5 Struktur Tabel Daftar .....	54
Tabel 4.6 Struktur Tabel Latihan .....	55
Tabel 4.7 Struktur Tabel Kejuaraan .....	55
Tabel 4.8 Struktur Tabel Prestasi .....	55
Tabel 4.9 Struktur Tabel Atlet .....	56
Tabel 4.10 Struktur Tabel Provinsi .....	56
Tabel 4.11 Struktur Tabel Kabupaten .....	56
Tabel 4.12 Struktur Tabel Kecamatan .....	57
Tabel 4.13 Struktur Tabel Kelurahan .....	57
Tabel 4.14 Struktur Tabel Foto Latihan .....	57
Tabel 4.15 Rencana Pengujian .....	72
Tabel 4.16 Pengujian Menu Login .....	72
Tabel 4.17 Pengujian <i>Database</i> Data Atlet .....	73

Tabel 4.18 Pengujian DataPendaftaran .....	73
Tabel 4.19 Pengujian <i>Database</i> Latihan .....	74
Tabel 4.20 Pengujian <i>Database</i> Pelatih .....	74
Tabel 4.20 Pengujian <i>Database</i> Pelatih (lanjutan).....	75



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode <i>Waterfall</i> .....	33
Gambar 4.1 DFD Level 0 .....	42
Gambar 4.2 DFD Level 1 Admin.....	43
Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses Pengunjung .....	44
Gambar 4.4 DFD Level 1 Atlet dan Pelatih.....	45
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses Olah Data Atlet.....	45
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses Olah Data Pendaftar.....	46
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses Olah Data Latihan.....	47
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses Olah Data Pelatih.....	48
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses Olah Data Kejuaraan.....	49
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses Olah Data Berita .....	50
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses Pengunjung .....	51
Gambar 4.12 ERD.....	52
Gambar 4.13 Desain Antarmuka Halaman Awal.....	58
Gambar 4.14 Desain Antarmuka Form Login.....	59
Gambar 4.15 Desain Antarmuka Latihan.....	60
Gambar 4.16 Desain Antarmuka Kejuaraan .....	61
Gambar 4.17 Desain Antarmuka pendaftaran .....	62
Gambar 4.18 Struktur Tabel User .....	63
Gambar 4.19 Struktur Tabel Pelatih.....	63

Gambar 4.20 Struktur Tabel Atlet.....	64
Gambar 4.21 Struktur Tabel Latihan .....	64
Gambar 4.22 Struktur Tabel Daftar .....	65
Gambar 4.23 Struktur Tabel Foto Latihan .....	65
Gambar 4.24 Struktur Tabel Prestasi .....	65
Gambar 4.25 Struktur Tabel Atlet.....	66
Gambar 4.26 Struktur Tabel Kejuaraan .....	66
Gambar 4.27 Struktur Tabel Provinsi .....	66
Gambar 4.28 Struktur Tabel Kabupaten .....	67
Gambar 4.29 Struktur Tabel Kecamatan.....	67
Gambar 4.30 Struktur Tabel Kelurahan .....	67
Gambar 4.31 Relasi Antar Tabel.....	68
Gambar 4.32 Desain Antarmuka Halaman Awal.....	69
Gambar 4.33 Desain Antarmuka Halaman Latihan .....	70
Gambar 4.34 Desain Antarmuka Halaman Kejuaraan .....	70
Gambar 4.35 Desain Antarmuka Halaman Login.....	71
Gambar 4.36 Rencana Pengujian .....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Surat Pernyataan Penelitian
- Lampiran 3. Susunan Pengurus Purwokerto PSSC
- Lampiran 4. Formulir Pendaftaran
- Lampiran 5. Data atlet
- Lampiran 6. Jadwal Latihan
- Lampiran 7. Foto Prestasi
- Lampiran 8. Daftar Wawancara
- Lampiran 9. Bukti pembayaran hosting

