

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Konsep Dasar Sistem.....	9
3.1.1 Karakteristik Sistem.....	9
3.1.2 Klasifikasi Sistem	11
3.2 Konsep Dasar Informasi	11
3.2.1 Siklus Informasi	12
3.2.2 Kualitas Informasi.....	12
3.2.3 Nilai Informasi	13
3.3 Konsep Sistem Informasi	13
3.4 Diagram Alir Data (DAD).....	14
3.5 Konsep Dasar Basis Data	16

3.6	Microsoft Visual Basic .NET	17
3.7	Profil PPPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta	17
3.7.1	Sejarah PPPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta.....	17
3.7.2	Fungsi dan Peran PPPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta.....	18
3.7.3	Visi dan Misi PPPPTK Seni dan Budaya Yogyakarta.....	19
3.8	Prakerin (Praktek Kerja Industri)	20
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		21
4.1	Analisis Sistem	21
4.1.1	Analisis Kebutuhan Data.....	21
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	22
4.1.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	22
4.2	Perancangan Sistem.....	23
4.2.1	Perancangan Basis Data	23
4.2.2	Perancangan Proses	26
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	32
4.2.4	Perancangan Antarmuka	34
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		43
5.1	Implementasi Basis Data	43
5.1.1	Koneksi Basis Data	45
5.2	Implementasi Antarmuka	45
5.2.1	Halaman Login.....	45
5.2.2	Halaman Utama.....	46
5.2.3	Halaman Peserta.....	47
5.2.4	Halaman Sekolah	51
5.2.5	Halaman Nilai	54
5.2.6	Halaman Pengguna.....	57
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		60
6.1	Proses Login	60
6.2	Halaman Utama	61
6.3	Halaman Peserta	62
6.3.1	Proses Tambah Data Peserta	63
6.3.2	Proses Ubah Data Peserta.....	64

6.3.3	Proses Hapus Data Peserta	65
6.3.4	Proses Cari Data Peserta	66
6.4	Halaman Sekolah.....	67
6.4.1	Proses Tambah Data Sekolah.....	68
6.4.2	Proses Ubah Data Sekolah	69
6.4.3	Proses Hapus Data Sekolah.....	70
6.4.4	Proses Cari Data Sekolah	71
6.5	Halaman Nilai.....	72
6.5.1	Proses Tambah Data Nilai.....	73
6.5.2	Proses Ubah Data Nilai	74
6.5.3	Proses Hapus Data Nilai.....	75
6.5.4	Proses Cari Data Nilai	76
6.5.5	Proses Cetak Data Nilai	77
6.6	Halaman Pengguna.....	77
6.6.1	Proses Tambah Data Pengguna.....	78
6.6.2	Proses Ubah Data Pengguna	79
6.6.3	Proses Hapus Data Pengguna.....	80
6.6.4	Proses Cari Data Pengguna	81
BAB VII PENUTUP		82
7.1	Kesimpulan.....	82
7.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA		83