

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SEGMENT	xiii
DAFTAR RUMUS	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1. Model Penelitian	4
1.5.2. Uji Coba Produk.....	4
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Penelitian Sebelumnya	9
2.2. Landasan Teori	10
2.2.1. Sekolah.....	10
2.2.2. Adiwiyata.....	11
2.2.3. Sistem Pendukung Keputusan	12
2.2.4. Metode KKN (k-Nearest Neighbor)	13

2.2.5. Contoh Kasus dan Perhitungan	14
2.2.6. Tabel Kriteria Penilaian Adiwiyata	15
2.2.7. CI	16
2.2.8. MySQL	17
BAB III DESAIN DAN RANCANGAN SISTEM.....	19
3.1. Analisa Sistem	19
3.2. Analisa Masalah	19
3.3. Kebutuhan Fungsional	20
3.4. Kebutuhan Non Fungsional	20
3.4.1. Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	20
3.4.2. Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	20
3.5. Perancangan Proses	21
3.5.1. Flowchart	21
3.5.2. Data Flow Diagram	22
3.5.1.1. Diagram Konteks	23
3.5.1.2. DFD (Data Flow Diagram) Level 1.....	23
3.5.3. Perancangan Database	24
3.5.4. Kamus Data.....	25
3.5.4.1. Tabel Data Sekolah.....	25
3.5.4.2. Tabel Data Training.....	25
3.5.4.3. Tabel Testing	26
3.5.4.4. Tabel Testing Data.....	26
3.5.4.5. Tabel Aturan	27
3.5.4.6. Tabel Berkas	27
3.5.4.7. Tabel Limit Data	28
3.5.4.8. Tabel Login	28
3.5.5. Perancangan Desain Sistem	28
BAB IV IMPLEMENTASI	32
4.1. Implementasi.....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	47
5.1. Data Hasil Percobaan	47
5.2. Hasil Penelitian	47

5.2.1 Analisa Data	48
5.2.2 Perhitungan Manual Metode KNN	51
5.3. Pembahasan	55
5.3.1 Akurasi Sistem	55
5.3.2 Tahap Pengumpulan Data	56
BAB VI PENUTUP	57
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Hasil Perhitungan Jarak Data Uji dengan Data Training	15
Tabel 2.2 Kriteria	16
Tabel 2.3 Hasil	16
Tabel 3.1 Tabel Data Sekolah	25
Tabel 3.2 Tabel Data Training	25
Tabel 3.3 Tabel Testing	26
Tabel 3.4 Tabel Testing Data	26
Tabel 3.5 Tabel Aturan	27
Tabel 3.6 Tabel Berkas	27
Tabel 3.7 Tabel Limit Data	28
Tabel 3.8 Tabel Login	28
Tabel 5.1 Data Hasil Uji Coba	47
Tabel 5.2 Tabel Kriteria	48
Tabel 5.3 Tabel Kurikulum	48
Tabel 5.4 Tabel RPP	49
Tabel 5.5 Tabel Laporan Kegiatan Adiwiyata	49
Tabel 5.6 Tabel Sarpras.....	50
Tabel 5.7 Tabel SK	50
Tabel 5.8 Tabel Hasil	50
Tabel 5.9 Tabel Data Sekolah	51
Tabel 5.10 Tabel Perhitungan Euclidean Distance	53
Tabel 5.11 Tabel Hasil Perhitungan Jarak	55
Tabel 5.12 Tabel Akurasi Sistem	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Contoh Hasil Data Training	14
Gambar 2.2 Contoh Hasil Kuisisioner Data Uji	15
Gambar 3.1 Flowchart	22
Gambar 3.2 Diagram Konteks	23
Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 1	24
Gambar 3.4 Perancangan Database	24
Gambar 3.5 Halaman Data Sekolah	29
Gambar 3.6 Halaman Data Testing.....	29
Gambar 3.7 Halaman Data Training	30
Gambar 3.8 Form Input Data Testing	30
Gambar 3.9 Hasil Klasifikasi	31
Gambar 4.1 Halaman Login	32
Gambar 4.2 Halaman Beranda Administrator	33
Gambar 4.3 Halaman Tambah Data Sekolah	34
Gambar 4.4 Data Sekolah	34
Gambar 4.5 Pemberkasan	36
Gambar 4.6 Input Penilaian	38
Gambar 4.7 Penilaian	38
Gambar 4.8 Penilaian Akhir	41
Gambar 4.9 Upload Berkas	43
Gambar 4.10 Hasil Upload Berkas	43

DAFTAR SEGMENT

	Halaman
Segmen 4.1 Aksi Simpan Sekolah	34
Segmen 4.2 Aksi Download Berkas	36
Segmen 4.3 Aksi Penilaian	38
Segmen 4.4 Aksi Penilaian Akhir	41
Segmen 4.5 Aksi Upload Berkas	43

DAFTAR RUMUS

	Halaman
Rumus 2.1 Euclidean Distance	13
Rumus 2.2 Akurasi Data	14
Rumus 2.3 Euclidean Distance	14
Rumus 5.1 Euclidean Distance	52
Rumus 5.2 Menentukan Error	55
Rumus 5.3 Akurasi Sistem	55