

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL,,,,,.....	I
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	II
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	III
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL.....	XII
ABSTRAK.....	VII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuannnn.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	5
2.2 Landasan Teori.....	7
2.2.1 Dosen.....	7
2.2.2 Penilaian Kinerja.....	7
2.2.3 Kinerja Dosen.....	7
2.2.4 Penilaian Kinerja Dosen.....	7
2.2.5 Sistem Pendukung Keputusan.....	8
2.2.6 Metode K-NN (K-Nearest Neighbor).....	8
2.2.7 Unified Modeling Language (UML).....	13
2.2.8 Website.....	15
BAB III DESAIN DAN RANCANGAN SISTEM	16

3.1	Kebutuhan fungsional.....	16
3.2	Kebutuhan non fungsional.....	16
3.2.1	Kebutuhan perangkat keras (Hardware).....	16
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	16
3.3	UML (Unified modeling language).....	17
3.3.1	<i>Use Case Diagra</i>	17
3.3.2	<i>Class Diagram</i>	17
3.3.3	<i>Sequence Diagaram</i>	18
3.4	Kamus Data.....	18
3.5	Perancangan <i>Interface</i>	20
BAB IV IMPLEMENTASI.....		26
4.1	Interface.....	26
4.1.1	Halaman Login.....	26
4.1.2	Halaman Home.....	27
4.1.3	Halaman Data Testing.....	27
4.1.4	Halaman Input Data Testing.....	28
4.1.5	Halaman Perhitungan KNN.....	28
4.1.6	Halaman Data Training dan Hitung KNN.....	28
4.1.7	Halaman input dapat training.....	29
4.1.8	Halaman Pembobotan.....	29
4.1.9	Halaman Data Dosen.....	30
4.1.10	Halaman Form Tambah Data Dosen.....	30
4.2	Source Code.....	31
4.3	Login.....	31
4.4	Home.....	32
4.5	Koneksi database.....	32
4.6	Data training.....	33

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	35
5.1 Data Hasil Percobaan Sistem	35
5.3.1 White Box Testing	35
5.3.2 Black Box Testing	35
5.2 Data Hasil Percobaan	35
5.3 Pembahasan	36
BAB VI PENUTUP	38
6.1 kesimpulan	38
6.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39