



DAFTAR ISI

	PRAKATA.....	i
	DAFTAR ISI.....	iii
	DAFTAR GAMBAR.....	v
	DAFTAR TABEL.....	vii
	DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
	INTISARI.....	x
	ABSTRACT.....	xi
BAB I	PENDAHULUAN	1
	1.1. Latar Belakang dan Permasalahan.....	1
	1.2. Rumusan Masalah	2
	1.3. Batasan Masalah	3
	1.4. Manfaat Penelitian	4
	1.5. Tujuan Penelitian	4
	1.6. Metodologi Penelitian.....	4
	1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III	LANDASAN TEORI	9
	3.2 Model-Model Pengajaran.....	9
	3.2.1 Model Pengajaran Induktif	10
	3.2.2 Model Pengajaran Nondirektif.....	11
	3.3 Penelusuran Induktif.....	12
	3.4 Algoritma ID3 (<i>Iterative Dichotomizer 3</i>)	15
BAB IV	ANALISIS dan RANCANGAN SISTEM	17
	4.1 Deskripsi Aplikasi	17
	4.2 Data Rekomendasi Ajar Lampau	17
	4.3 Penelusuran Data Rekomendasi Ajar	19
	4.3.1. Menentukan Atribut sebagai Akar	20
	4.2.2. Menentukan Atribut Berikutnya sebagai Node di bawah Akar	24
	4.2.3. Aturan	28
	4.4 Materi HTML	29
	4.5 Model Data	30
	4.6 Perancangan Data	34
	4.7 Model Proses	40
	4.8 Perancangan Pembelajaran	47
	4.9 Perancangan Antar Muka	50
	4.10 Perancangan Arsitektur Sistem	53
	4.11 Perancangan Struktur Halaman Antar Muka Sistem	54



BAB V	IMPLEMENTASI	56
	5.1 Pendahuluan	56
	5.2 Implementasi Basis Data	56
	5.3 Implementasi Proses Pengukuran Model Peserta	58
	5.3.1. Proses Mendaftarkan Peserta	59
	5.3.2. Proses Login Peserta	63
	5.3.3. Implementasi Proses Test Awal, Minat dan Kognitif ...	66
	5.3.4. Implementasi Proses Simpan Model Peserta	70
	5.4 Implementasi Proses Permintaan Rekomendasi Ajar	73
	5.5 Implementasi Proses Penalaran Data Rekomendasi Ajar ...	75
	5.6 Implementasi Proses Membangkitkan Materi Ajar	77
	5.7 Implementasi Proses Belajar	79
	5.8 Pengujian Kesesuaian dengan Tabel Rekomendasi Ajar Lampau	82
BAB VI	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	92
	6.1 Teknik Penelusuran Induktif pada Pemberian Rekomendasi Ajar	92
	6.2 Implementasi Teknik Penelusuran Induktif pada Sistem Pemberi Rekomendasi Ajar	100
	6.3 Kemampuan Sistem Pemberi Rekomendasi Ajar	102
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	106
	7.1 Kesimpulan	106
	7.2 Saran	107
	Daftar Pustaka	108
	Lampiran-Lampiran	109