

---

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI .....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I    PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Rancangan .....	4
1.3    Batasan Rancangan .....	5
1.4    Spesifikasi Rancangan .....	5
1.5    Tujuan Rancangan .....	6
1.6    Rancangan yang Sudah DibUAT .....	7
BAB II    LANDASAN TEORITIK .....	9
2.1    Sistem yang dirancang.....	9
2.2    Landasan Teori.....	10
2.2.1    Metode Naive Bayes.....	10
2.2.2    Hypertext Preprocessor.....	13
2.2.3    XAMPP.....	14
2.2.4    Matlab.....	15
2.2.5    Rekayasa Perangkat Lunak.....	15
BAB III    RANCANGAN dan PEMBUATAN .....	18
3.1    Rancangan Sistem.....	18
3.1.1    Tahapan analisis.....	18
3.1.1.1    Analisi Kebutuhan kasus.....	18
3.1.1.2    Analisi Kebutuhan perangkat ...	19

---

3.1.2	Tahap Perancangan.....	20
3.1.2.1	Skema Sistem.....	20
3.1.2.2	Diagram Hirarki.....	21
3.1.2.3	Rancangan Data.....	21
3.1.2.4	Rancangan Antar Muka Aplikasi...	22
3.2	PembUATan Sistem.....	24
BAB IV	PENGUJIAN .....	26
4.1	Pengujian.....	26
4.1.1	Tahapan analisis.....	27
4.1.2	Pengujian Keakurratan Program...	31
4.2	Pembahasan.....	31
4.2.1	Pembahasan Pengujian Tampilan Website	
	32	
4.2.2	Pembahasan Pengujian Akurasi.....	32
BAB V	KESIMPULAN Dan SARAN .....	34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....		35
LAMPIRAN.....		37
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		124

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
TABEL 1 AKUN USER.....	41
TABEL 2 DATA TRAINING.....	42
TABEL 3 DISPLAY RUMAH.....	43
TABEL 4 DATA TESTING.....	44
TABEL 5 DATA UJI KE 1.....	45
TABEL 6 DATA UJI KE 2.....	46
TABEL 7 DATA UJI KE 3.....	47
TABEL 8 DATA UJI KE 4.....	48
TABEL 9 DATA UJI KE 5.....	50
TABEL 10 PERBANDINGAN.....	56
TABEL 11 DISPLAY RUMAH.....	57
TABEL 12 DATA TRAINING PENGUJIAN.....	76
TABEL 13 DATA TESTING PENGUJIAN .....	79
TABEL 14 PENGHITUNGAN 3 PASANG DATA.....	120

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
GAMBAR 1 PERUSAHAAN PT ADY KARYA RAYA NUSANTARA..	3
GAMBAR 2 TAHAPAN <i>WATERFALL</i> .....	16
GAMBAR 3 <i>FLOWCHART</i> APLIKASI .....	37
GAMBAR 4 <i>DIAGRAM</i> HIRARKI .....	38
GAMBAR 5 <i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM</i> .....	39
GAMBAR 6 <i>REGISTER</i> .....	40
GAMBAR 7 <i>LOGIN</i> .....	40
GAMBAR 8 <i>HOME</i> .....	40
GAMBAR 9 <i>FORGOT PASSWORD</i> .....	41
GAMBAR 10 <i>HASIL</i> .....	41
GAMBAR 11 <i>INPUT</i> .....	41
GAMBAR 12 <i>ABOUT US</i> .....	41
GAMBAR 13 <i>HELP</i> .....	42
GAMBAR 14 <i>CHANGE PASSWORD</i> .....	42
GAMBAR 15 UAT Home (sebelum login)no 1.....	67
GAMBAR 16 UAT Home (sebelum login)no 2.....	67
GAMBAR 17 UAT Home (sebelum login)no 3.....	67
GAMBAR 18 UAT Home (sebelum login)no 4.....	67
GAMBAR 19 UAT Gambar 19 login no 1.....	68
GAMBAR 20 UAT Gambar 20 Home_login no 1.....	68
GAMBAR 21 UAT Gambar 21 Home_login no 2.....	68

GAMBAR 22	UAT	Gambar 22	Home_login no 3.....	68
GAMBAR 23	UAT	Gambar 23	Home_login no 4.....	69
GAMBAR 24	UAT	Gambar 24	Home_login no 5.....	69
GAMBAR 25	UAT	Gambar 25	Home_login no 6.....	69
GAMBAR 26	UAT	Gambar 26	Home_login no 7.....	69
GAMBAR 27	UAT	Gambar 27	Home_login no 8.....	70
GAMBAR 28	UAT	Gambar 28	Hasil_analisis_login no 1.	70
GAMBAR 29	UAT	Gambar 29	Hasil_analisis_login no 2.	70
GAMBAR 30	UAT	Gambar 30	Hasil_analisis_login no 3.	70
GAMBAR 31	UAT	Gambar 31	About_login no 1.....	71
GAMBAR 32	UAT	Gambar 32	About_login no 2.....	71
GAMBAR 33	UAT	Gambar 33	About_login no 3.....	71
GAMBAR 34	UAT	Gambar 34	About_login no 4.....	71
GAMBAR 35	UAT	Gambar 35	About_login no 5.....	72
GAMBAR 36	UAT	Gambar 36	input_login no 1.....	72
GAMBAR 37	UAT	Gambar 37	input_login no 2.....	72
GAMBAR 38	UAT	Gambar 38	input_login no 3.....	72
GAMBAR 39	UAT	Gambar 39	input_login no 4.....	73
GAMBAR 40	UAT	Gambar 40	input_login no 5.....	73
GAMBAR 41	UAT	Gambar 41	input_login no 6.....	73
GAMBAR 42	UAT	Gambar 42	input_login no 7.....	73
GAMBAR 43	UAT	Gambar 43	help_login no 1.....	74
GAMBAR 44	UAT	Gambar 44	help_login no 2.....	74
GAMBAR 45	UAT	Gambar 45	help_login no 3.....	74

---

GAMBAR 46 UAT Gambar 46 help_login no 4.....	74
GAMBAR 47 UAT Gambar 47 help_login no 5.....	75
GAMBAR 48 UAT Gambar 48 Register no 1.....	75
GAMBAR 49 UAT gambar 49 Form Forgot 1.....	75
GAMBAR 50 UAT gambar 50 Form Change_password 1...	75
GAMBAR 51 Akurasi Program 80:20.....	119
GAMBAR 52 Akurasi Program 244:120.....	119
GAMBAR 53 Akurasi Program 50:10.....	119
GAMBAR 54 Akurasi 80:20 setelah ganti data.....	120
GAMBAR 55 Akurasi 50:10 setelah ganti data.....	120

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
LAMPIRAN 1 FLOWCHART .....	37
LAMPIRAN 2 DIAGRAM HIRARKI .....	38
LAMPIRAN 3 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM .....	39
LAMPIRAN 4 RANCANGAN ANTAR MUKA .....	40
LAMPIRAN 5 BASIS DATA .....	43
LAMPIRAN 6 CONTOH PERHITUNGAN.....	46
LAMPIRAN 7 PARAMETER PENGGOLONGAN KELAS.....	59
LAMPIRAN 8 USER ACCEPTENCE TEST.....	65
LAMPIRAN 9 PENGUJIAN METODE NAIVE BAYES.....	88
LAMPIRAN 10 WAWANCARA KRITERIA PENILAIAN.....	121