

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Persyaratan Keaslian Tugas Akhir.....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Konsep Dasar Program.....	5
2.1.1. Pakar	5
2.1.2. Sistem Pakar	5
2.1.3. Aplikasi	5
2.1.4. Website	6
2.1.5. Aplikasi Website	6
2.1.6. Internet	7
2.1.7. Bahasa Program Website	7
2.1.8. Basis Data	9
2.1.9. Metode Certainty Factor	10
2.1.10. Vitamin	11
2.2. Peralatan Pendukung.....	11
2.2.1. UML	11
2.2.2. Flowchart	12
2.2.3. HIPO	15
BAB III PEMBAHASAN.....	17
3.1. Analisa Kebutuhan.....	17
3.2. Spesifikasi Rancangan Program.....	17
3.2.1. Rancangan Antar Muka.....	20
3.2.2. UML.....	28
3.2.3. Flowchart.....	29
3.2.4. HIPO.....	29
3.2.5. Spesifikasi File.....	30

3.2.6. Spesifikasi Program.....	34
3.3. Implementasi Rancangan Antarmuka	38
3.4. Sarana Pendukung Program.....	45
3.4.1. Perangkat Keras.....	45
3.4.2. Perangkat Lunak.....	45
BAB IV PENUTUP.....	47
4.1. Kesimpulan.....	47
4.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	50
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	51

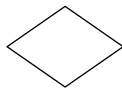
DAFTAR SIMBOL

Simbol *Flowchart*



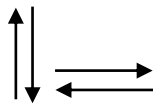
TERMINAL

Digunakan untuk menggambarkan awal dan akhir dari suatu kegiatan.



DECISION

Digunakan untuk menggambarkan proses pengujian suatu kondisi yang ada.



FLOW LINE

Digunakan untuk menggambarkan hubungan proses dari satu proses ke proses lainnya.



PROCCESS

Digunakan untuk menggambarkan proses terhadap data.

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Grafik Masalah Gizi Balita Indonesia.....	2
Gambar III.1. Rancangan Antar Muka Halaman Utama Sistem Pakar	20
Gambar III.2. Rancangan Antar Muka Halaman Diagnosa	21
Gambar III.3. Rancangan Antar Muka Halaman Hasil Diagnosa Penyakit	22
Gambar III.4. Rancangan Antar Muka Halaman Info Penyakit	22
Gambar III.5. Rancangan Antar Muka Halaman Admin	23
Gambar III.6. Rancangan Antar Muka Halaman Beranda Admin	24
Gambar III.7. Rancangan Antar Muka Halaman Penyakit, Gejala, dan Jawaban ..	25
Gambar III.8. Rancangan Antar Muka Halaman Tambah Penyakit	25
Gambar III.9. Rancangan Antar Muka Halaman Tambah Gejala Penyakit	27
Gambar III.10. Rancangan Antar Muka Halaman Tambah CF Jawaban	27
Gambar III.11. Rancangan Antar Muka Halaman Ubah <i>Password</i>	27
Gambar III.12. Diagram UML	28
Gambar III.13. <i>Flowchart</i> Diagram	29
Gambar III.14. Diagram HIPO	29
Gambar III.15. Tampilan Antar Muka Halaman Utama	38
Gambar III.16. Tampilan Antar Muka Halaman Diagnosa Penyakit	38
Gambar III.17. Tampilan Antar Muka Halaman Hasil Diagnosa Penyakit	39
Gambar III.18. Tampilan Antar Muka Halaman Info Penyakit	39
Gambar III.19. Tampilan Antar Muka Halaman Admin	40
Gambar III.20. Tampilan Antar Muka Halaman Beranda Admin.....	40
Gambar III.21. Tampilan Antar Muka Halaman Penyakit	41
Gambar III.22. Tampilan Antar Muka Halaman Tambah Penyakit	41
Gambar III.23. Tampilan Antar Muka Halaman CF Gejala Penyakit	42
Gambar III.24. Tampilan Antar Muka Halaman Gejala Penyakit	42
Gambar III.25. Tampilan Antar Muka Halaman Tambah Gejala Penyakit	43
Gambar III.26. Tampilan Antar Muka Halaman CF Jawaban	43
Gambar III.27. Tampilan Antar Muka Halaman Tambah CF Jawaban	44
Gambar III.28. Tampilan Antar Muka Halaman Ubah <i>Password</i>	44

DAFTAR TABEL

Tabel II.1. Simbol Program Flowchart	12
Tabel II.2. Simbol Sistem Flowchart	13
Tabel III.1. Penyakit	17
Tabel III.2. Gejala	18
Tabel III.3. Diagnosa	19
Tabel III.4. Spesifikasi <i>File</i> Admin.....	30
Tabel III.5. Spesifikasi <i>File</i> Gejala.....	31
Tabel III.6. Spesifikasi <i>File</i> Jawaban	32
Tabel III.7. Spesifikasi <i>File</i> Penyakit	32
Tabel III.8. Spesifikasi <i>File</i> Rules	33

DAFTAR LAMPIRAN

A1. Program <i>main</i>	51
A2. Program <i>home</i>	55
A3. Program <i>index</i>	56
A4. Program <i>koneksi</i>	57
A5. Program <i>diagnosa</i>	57
A6. Program <i>penyakit</i>	58
A7. Program admin <i>login</i>	59
A8. Program admin <i>loginp</i>	60
A9. Program admin <i>main</i>	61
A10. Program admin <i>home</i>	64
A11. Program admin <i>index</i>	64
A12. Program admin <i>penyakit</i>	65
A13. Program admin <i>penyakitadd</i>	66
A14. Program admin <i>penyakitdel</i>	69
A15. Program admin <i>penyakitedit</i>	69
A16. Program admin <i>penyakitgj</i>	72
A17. Program admin <i>penyakitgjlsave</i>	73
A18. Program admin <i>gejala</i>	74
A19. Program admin <i>gejalaadd</i>	75
A20. Program admin <i>gejaladel</i>	77
A22. Program admin <i>gejalaedit</i>	77
A23. Program admin <i>jawaban</i>	79
A24. Program admin <i>jawabanadd</i>	80
A25. Program admin <i>jawabandel</i>	81
A26. Program admin <i>jawabanedit</i>	82
A27. Program admin <i>ubahpasswd</i>	83
A28. Program admin <i>logout</i>	84