

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRACT.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x

BAB I PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah	1
I.3. Tujuan.....	2
I.4. Batasan Masalah.....	2
I.5. Metodologi Penelitian.....	2
I.6. Sistematika Penulisan.....	3

BAB II LANDASAN TEORI

II.1. Farmakologi.....	5
II.2. Interaksi Obat.....	6
II.2.1. Inkompabilitas.....	8
II.2.2. Interaksi Farmakokinetik.....	8
II.2.2.1. Interaksi Dalam Absorpsi di Saluran Cerna.....	8
II.2.2.2. Interaksi Dalam Distribusi	10
II.2.2.3. Interaksi Dalam Metabolisme.....	11
II.2.2.4. Interaksi Dalam Metabolisme Sirkulasi.....	12
II.2.3. Interaksi Farmakodinamik.....	13
II.3. Kedokteran dan Pengobatan.....	14
II.4. Artificial Intelligence.....	18
II.5. Pengenalan PHP.....	20

BAB III PERANCANGAN POGRAM

III.1. Perancangan Algoritma.....	23
III.2. Pembuatan Skenario Pemakaian Program.....	23
III.3. Perancangan Algoritma Kerja Sistem Secara Keseluruhan.....	25
III.4. Perancangan Algoritma Pencarian Obat.....	29

BAB IV. PROSES PENGUJIAN PROGRAM YANG DIRANCANG

IV.1. Pengujian Algoritma	32
IV.1.1. Spesifikasi Perangkat	32
IV.1.2. Hasil Pengujian untuk Akuisisi Secara Langsung	33
IV.2. Pengujian Solusi Sistem.....	37
IV.2.1. Verifikasi dan Kesimpulan Dokter.....	37
IV.2.2. Obat Hasil	38
IV.2.3. Selesai_Next	40
IV.2.4. Lanjut_next.....	43
IV.3. Pengujian Sistem Secara Keseluruhan.....	45
IV.4. Analisa Penilaian Algoritma.....	50
IV.4.1. Perbandingan Sistem dengan Pakar.....	50
IV.4.2. Penilaian Berdasar Pakar.....	54

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan.....	57
V.2. Saran.....	58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN