

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LEMBAR PERNYATAAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1 Latar Belakang	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2 Rumusan Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1 Hipertensi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.1 Klasifikasi dan Golongan Obat Hipertensi ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.2 Etiologi Penyakit.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 Interaksi Obat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.3 Sistem Pakar	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.4 Web	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.5 <i>Expert System Development Life Cycle (ESDLC)</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6.1 <i>Use Case Diagram</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.6.2 <i>Activity Diagram</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.7 <i>Certainty Factor</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.8 Tabel Penelitian Terkait	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB III METODE PENELITIAN ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.2 Sampel	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.3 Bahan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.4 Alat Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5 Prosedur Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.1 Penilaian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.2 Akuisisi Pengetahuan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.3 Desain Sistem Pakar	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.4 Pengujian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.5.5 Dokumentasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

3.5.6	Pemeliharaan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1	Penilaian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1.1	Ketersediaan Pakar	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1.2	Analisis Kebutuhan <i>User</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2	Akuisisi Pengetahuan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2.1	Basis Pengetahuan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2.2	Implementasi Metode <i>Certainty Factor</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3	Desain	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.1	Desain Sistem	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.2	Desain Tampilan Sistem	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4	Pengujian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.1	Pengujian <i>BlackBox</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4.2	Uji Pakar	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.5	Dokumentasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.6	Pemeliharaan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
5.1	Kesimpulan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
5.2	Saran	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR PUSTAKA		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LAMPIRAN		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
RIWAYAT HIDUP		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi Hipertensi Dewasa (18 tahun ke atas)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 2.2	Penelitian Terkait	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 3.1	Nama Gejala, dan Obat Antihipertensi Oral.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.1	Analisis Kebutuhan <i>User</i> .	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.2	Obat Antihipertensi Oral Golongan Diuretik ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.3	Obat Antihipertensi Oral Golongan Penghambat Reseptor Beta Adrenergik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.4	Obat Antihipertensi Oral Golongan Penghambat Renin	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.5	Obat Antihipertensi Oral Golongan Penghambat Reseptor Angiotensin II (ARBs).....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.6	Obat Antihipertensi Oral Golongan Penghambat Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.7	Obat Antihipertensi Oral Golongan Penghambat Saluran Kalsium	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.8	Obat Antihipertensi Oral Golongan Penghambat Simpatik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.9	Obat Antihipertensi Oral Golongan <i>Antagonist Aldosterone</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.10	Bobot Keyakinan <i>User</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.11	Tabel <i>Rules</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.12	Nama Gejala dan CF <i>User</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.13	Nama Gejala dan CF Pakar	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel 4.14	Pengujian <i>Blackbox Login</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1** Faktor yang mempengaruhi patofisiologi Hipertensi **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 2.2** Tahapan Metode ESDLC..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 3.1** Prosedur Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 3.2** Diagnosis Penyakit **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.1** Usecase Package **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.2** Usecase Diagram **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.3** Activity Diagram Login **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.4** Activity Diagram Entry Gejala..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.5** Activity Diagram Entry Pengetahuan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.6** Activity Diagram Entry Keterangan.. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.7** Activity Diagram Diagnosis User..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.8** Activity Diagram Keterangan User ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.9** Desain Tampilan Halaman Menu Utama Sistem Web ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.10** Dokumentasi User Memilih Gejala ... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 4.11** Sistem Menampilkan Hasil Diagnosis dan Rekomendasi Obat
..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Validasi Wawancara Pakar **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 2. Surat Penelitian Fakultas **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 3. Dokumentasi Wawancara Pakar **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

Lampiran 4. Interaksi Obat Antihipertensi Oral Terhadap Obat Lain **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**





DAFTAR SINGKATAN

CF	= <i>Certainty Factor</i>
PHP	= <i>Hypertext Preprocessor</i>
HTML	= HyperText Markup Language
CSS	= Cascading Style Sheets
G01	= Kode gejala Mual
G02	= Kode gejala Pusing
G03	= Kode gejala Muntah
G04	= Kode gejala Nyeri dada
G05	= Kode gejala Sesak
G06	= Kode gejala Sakit kepala
G07	= Kode gejala Kelelahan
G08	= Kode gejala Mata kabur
G09	= Kode gejala Kesemutan
G10	= Kode gejala Gangguan tidur
G11	= Kode gejala Sulit fokus
G12	= Kode gejala Perubahan nafsu makan
G13	= Kode gejala Suasana hati mudah berubah
G14	= Kode gejala Usia lanjut
G15	= Kode gejala Kelebihan cairan dalam tubuh
G16	= Kode gejala Denyut jantung tak beratur
G17	= Kode gejala pembengkakan
G18	= Kode gejala Tekanan darah tinggi
O01	= Kode obat golongan Diuretik
O02	= Kode obat golongan Penghambat reseptor beta adrenergik
O03	= Kode obat golongan Penghambat renin
O04	= Kode obat golongan Penghambat Angiotensin II (ARBs)
O05	= Kode obat golongan Penghambat Angiotensin <i>Converting Enzyme</i> (ACE)
O06	= Kode obat golongan Penghambat Saluran kalsium

O07	= Kode obat golongan Penghambat Simpatik
O08	= Kode obat golongan <i>Antagonist Aldosterone</i>
R01	= <i>Rules 1</i>
R02	= <i>Rules 2</i>
R03	= <i>Rules 3</i>
R04	= <i>Rules 4</i>
R05	= <i>Rules 5</i>
R06	= <i>Rules 6</i>
R07	= <i>Rules 7</i>
R08	= <i>Rules 8</i>

