

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	: Profil Kesehatan Indonesia 2015~2017	1
Gambar 2.1.	: Ilustrasi fungsional dari Sistem Pakar	10
Gambar 2.2.	: Ilustrasi dari Pohon Keputusan	11
Gambar 2.3.	: Ilustrasi Logika <i>Forward Chaining</i>	12
Gambar 2.4.	: Ilustrasi Logika <i>Backward Chaining</i>	13
Gambar 2.5.	: Komponen dalam Sistem Pakar	13
Gambar 2.6.	: Tingkatan dalam Knowledge Management System (KMS)	16
Gambar 3.1.	: Bagan Utama Sistem Pakar	53
Gambar 3.2.	: Tahapan Pelaksanaan Penelitian	54
Gambar 3.3.	: Pohon Keputusan berdasar Knowledge pada Tabel 3-2	59
Gambar 3.4.	: Pemetaan gejala dan putusan status penyakit basis DFS	59
Gambar 3.5.	: Alur Logika Penyajian Sistem Pakar Lingkungan Android	61
Gambar 3.6.	: Empat langkah menyiapkan Cordova	62
Gambar 3.7.	: Desain <i>User Interface</i> berbasis diagram pohon keputusan	62
Gambar 4.1.	: Tampilan perintah 'node -v'	65
Gambar 4.2.	: Alur Logika Penelusuran Gejala	66
Gambar 4.3.	: Tampilan awal dari Sistem yang dibuat	67
Gambar 4.4.	: Tampilan simulasi hingga menghasilkan KS01 atau P001	68
Gambar 4.5.	: Tampilan simulasi hingga menghasilkan KS01 atau P001	69
Gambar 4.6.	: Tampilan simulasi hingga menghasilkan KS03 atau P003	70
Gambar 4.7.	: Tampilan simulasi hingga menghasilkan KS04 atau P004	71
Gambar 4.8.	: Tampilan simulasi hingga menghasilkan KS05 atau P005	71
Gambar 4.9.	: Tampilan simulasi hingga menghasilkan KS06 atau P006	72
Gambar 4.10.	: Implementasi Program dalam JavaScript	73
Gambar 4.11.	: Alur Logika dari pada pohon keputusan	73
Gambar 4.12.	: Penelusuran gejala penyakit melacak semua simpul	74
Gambar 4.13.	: Kode tree traversal dengan pergerakan DFS	74
Gambar 4.14.	: Nama File .apk dan Notifikasi Hape saat Open File	75
Gambar 4.15.	: Tahapan Instalasi dan Notifikasi pada Smartphone	76
Gambar 4.16.	: Instalasi Aplikasi file.apk yang berhasil dan siap digunakan.	77
Gambar 4.17.	: Instalasi Aplikasi file.apk yang tidak berhasil	78
Gambar 4.18.	: Memulai Penggunaan Sistem Pendeteksi Penyakit Kusta	79
Gambar 4.19.	: Kotak dialog pada layar smartphone petugas medis	80
Gambar 4.20.	: Tampilan layar hape pada pengujian gejala G010~G012	81

Halaman ini sengaja dikosongkan !

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	: Tanda Utama untuk Klasifikasi Lepra Menurut WHO	33
Tabel 2.2.	: Tanda Lain untuk Klasifikasi Lepra Menurut WHO	33
Tabel 2.3.	: Perbedaan Reaksi Tipe 1 dan 2	33
Tabel 2.4.	: Perbedaan Berat-Ringan Reaksi Lepra	34
Tabel 2.5.	: Rekomendasi Diagnosis, Perlakuan, dan Pencegahan Kusta	41
Tabel 2.6.	: Rekomendasi Tindakan pada Penyakit Kusta	44
Tabel 2.7.	: Perlakuan terhadap Kusta yang Kebal Obat	47
Tabel 2.8	: Rifampicin dose untuk single-dose rifampicin (SDR)	48
Tabel 3.1.	: Jenis Penyakit Kusta	56
Tabel 3.2.	: Gejala dan Jenis Penyakit	57
Tabel 3.3.	: Kesimpulan dan Saran Tindakan	57