

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gejala Penyakit LSD pada Kulit Sapi [7]	2
Gambar 1.2 Grafik data kasus LSD di Indonesia selama 3 tahun Terakhir [9].....	3
Gambar 2.1 Bentuk Penyebaran LSD [25]	13
Gambar 2.2 Siklus kerja <i>agile</i> [17]	17
Gambar 2.3 Arsitektur CNN [40].....	19
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	29
Gambar 3.2 Diagram alir proses membuat model hingga intergrasi ke android ..	32
Gambar 4.1 Rancangan Use Case Diagram aplikasi pendeteksi penyakit LSD ...	74
Gambar 4.2 Activity Diagram Halaman Login	75
Gambar 4.3 Activity Diagram Halaman Register	76
Gambar 4.4 Activity Diagram Halaman Deteksi	77
Gambar 4.5 Activity Diagram Halaman Edit Profile	78
Gambar 4.6 Activity Diagram Halaman Riwayat	79
Gambar 4.7 Activity Diagram Logout	80
Gambar 4.8 Sequence Diagram Halaman Login.....	81
Gambar 4.9 Sequence Diagram Halaman Register.....	82
Gambar 4.10 Sequence Diagram Halaman Deteksi	83
Gambar 4.11 Sequence Diagram Halaman Edit Profile.....	84
Gambar 4.12 Sequence Diagram Halaman Riwayat.....	85
Gambar 4.13 Sequence Diagram Logout	86
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Splashscreen.....	87
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Login	88
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Register	89
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Utama	90
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Menu Gejala LSD	91
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Menu Informasi LSD	92
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Deteksi sebelum dan sesudah.....	93
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Kamera	94
Gambar 4.22 Rancangan Halaman Profile.....	95

Gambar 4.23 Rancangan Halaman Edit Profile	96
Gambar 4.24 Rancangan Halaman Riwayat Deteksi	97
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Detail Riwayat Deteksi	98
Gambar 4.26 Implementasi Halaman Splashscreen.....	99
Gambar 4.27 Implementasi Halaman Login dan Register	100
Gambar 4.28 Implementasi Halaman Utama	101
Gambar 4.29 Implementasi Halaman Menu Gejala dan Informasi LSD	102
Gambar 4.30 Implementasi Menu Kasus LSD dan Tentang Aplikasi.....	103
Gambar 4.31 Implementasi Halaman Deteksi sebelum dan setelah deteksi.....	104
Gambar 4.32 Implementasi Kode Model Tensorflow lite.....	105
Gambar 4.33 Implementasi Kamera dan Tips Ambil Gambar	106
Gambar 4.34 Implementasi Halaman Profile	107
Gambar 4.35 Implementasi Halaman Edit Profile	108
Gambar 4.36 Implementasi Halaman Riwayat Deteksi dan Detail Riwayat	109
Gambar 4.37 Hasil Test Lab API 26 di Firebase.....	111
Gambar 4.38 Hasil Test Lab API 27 di Firebase.....	111
Gambar 4.39 Hasil Test Lab API 28 di Firebase.....	112
Gambar 4.40 Hasil Test Lab API 29 di Firebase.....	112
Gambar 4.41 Hasil Test Lab API 30 di Firebase.....	113
Gambar 4.42 Hasil Test Lab API 31 di Firebase.....	113
Gambar 4.43 Hasil Test Lab API 32 di Firebase.....	114
Gambar 4.44 Hasil Test Lab API 33 di Firebase.....	114
Gambar 4.45 Hasil Test Lab API 34 di Firebase.....	114
Gambar 4.46 Grafik penggunaan CPU pada device Galaxy S9	115
Gambar 4.47 Grafik penggunaan Memori pada device Galaxy S9	116