

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan alir Aplikasi DR-Check.....	16
Gambar 3.2 Tampilan Awal	17
Gambar 3.3 Fitur Daftar Akun	17
Gambar 3.4 Tampilan Utama.....	18
Gambar 3.5 Fitur Petunjuk	18
Gambar 3.6 Bagan alir Fitur Scan	19
Gambar 3.7 Fitur Scan.....	20
Gambar 3.8 Fitur Scan.....	20
Gambar 3.9 Fitur <i>upload</i> dari galeri.....	21
Gambar 3.10 Fitur simpan hasil scan	21
Gambar 3.11 Fitur hasil scan tersimpan	22
Gambar 3.12 Bagan alir fitur riwayat	22
Gambar 3.13 Fitur riwayat.....	23
Gambar 3.14 Fitur hasil riwayat.....	23
Gambar 3.15 Gantt Chart Pengerjaan Tahun 2022.....	25
Gambar 3.16 Gantt Chart Pengerjaan Tahun 2023.....	25
Gambar 4.1 Diagram Blok Keseluruhan.....	27
Gambar 4.2 Tampilan awal aplikasi DR-Check.....	29
Gambar 4.3 Tampilan fitur daftar akun	29
Gambar 4.4 Tampilan fitur login	30
Gambar 4.5 Tampilan utama aplikasi DR-Check.....	30
Gambar 4.6 Tampilan fitur riwayat	31
Gambar 4.7 Tampilan fitur scan pada kamera	31
Gambar 4.8 Tampilan saat berhasil melakukan scan dan tersimpan di fitur riwayat	32
Gambar 4.9 Tampilan fitur petunjuk penggunaan aplikasi.....	32
Gambar 4.10 Tampilan fitur logout.....	33
Gambar 4.11 Tampilan Integrasi <i>dataset</i> menggunakan Tensorflow Lite	34
Gambar 4.12 Pengujian sampel pertama dengan fitur scan kamera	34
Gambar 4.13 Pengujian sampel kedua dengan fitur scan kamera	35
Gambar 4.14 Pengujian sampel ketiga dengan fitur scan kamera	35
Gambar 4.15 Pengujian sampel keempat dengan fitur scan kamera	36

Gambar 4.16 Pengujian sampel kelima dengan fitur scan kamera	36
Gambar 4.17 Pengujian sampel pertama dengan fitur <i>upload</i> dari galeri.....	37
Gambar 4.18 Pengujian sampel kedua dengan fitur <i>upload</i> dari galeri.....	37
Gambar 4.19 Pengujian sampel ketiga dengan fitur <i>upload</i> dari galeri.....	38
Gambar 4.20 Pengujian sampel keempat dengan fitur <i>upload</i> dari galeri	38
Gambar 4.21 Pengujian sampel kelima dengan fitur <i>upload</i> dari galeri.....	39
Gambar 4.22 Timeline rencana pengerjaan tugas akhir	39
Gambar 4.23 Timeline pengerjaan tugas akhir yang telah dilakukan	40
Gambar 5.1 Arsitektur Convolutional Neural Network	43
Gambar 5.2 Hasil Pengujian Optimizer (a) Adamax (b) Adam (c) SGD (d) RMSprop	44
Gambar 5.3 Hasil Pengujian Learning Rate (a) Learning Rate 0.1 (b) Learning Rate 0.01 (c) Learning Rate 0.001 (d) Learning Rate 0.0001	45
Gambar 5.4 Hasil Pengujian Batch Size (a) Batch Size 8 (b) Batch Size 16 (c) Batch Size 32 (d) Batch Size 64	46
Gambar 5.5 Hasil Pengujian Epoch (a) Epoch 50 (b) Epoch 100 (c) Epoch 150 (d) Epoch 200	47
Gambar 5.6 Hasil Pengujian Terbaik	48