

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Batasan dan spesifikasi Aspek teknis	24
Tabel 3. 2 Batasan dan Spesifikasi Aspek Pengguna.....	24
Tabel 3. 3 Batasan dan Spesifikasi Aspek Pengguna.....	25
Tabel 3. 4 Detail Desain Sistem	28
Tabel 3. 5 Verifikasi Backend	29
Tabel 3. 6 Verifikasi Frontend.....	30
Tabel 3. 7 Verifikasi Image detection	31
Tabel 3. 8 Verifikasi User Interface	33
Tabel 3. 9 Verifikasi Kesadaran Masyarakat	34
Tabel 4. 1 Databse Koleksi: Users	61
Tabel 4. 2 Database Koleksi: scan_history	61
Tabel 4. 3 Databse Koleksi: dropbox_location.....	62
Tabel 4. 4 Class berdasarkan banyaknya jenis sampah	68
Tabel 4. 5 Pembagian Data Dataset	74
Tabel 5. 1 Nilai Evaluasi Klasifikasi Masing-Masing Kelas	83
Tabel 5. 2 Pengaruh Latar Belakang Terhadap Akurasi Deteksi.....	84
Tabel 5. 3 Pengaruh Jarak Terhadap Akurasi Deteksi.....	86
Tabel 5. 4 Pengaruh Pencahayaan Terhadap Akurasi Deteksi.....	88
Tabel 5. 5 hasil <i>unit testing</i>	91
Tabel 5. 6 Hasil <i>Integration Testing</i>	93
Tabel 5. 7 Hasil Load Testing	96
Tabel 5. 8 Hasil Pengujian Oleh Pengguna	99
Tabel 5. 9 Spesifikasi Perangkat Pengujian Aplikasi	102
Tabel 5. 10 Hasil Pengujian Perangkat.....	103
Tabel 5. 11 Hasil Pengujian Respons Error	105
Tabel 5. 12 Hasil Rata-rata Penilaian Tampilan dan Navigasi (Skala 1-5).....	108
Tabel 5. 13 Hasil Rata-rata Penilaian Fungsi Aplikasi dan Kesadaran Sosial	109
Tabel 5. 14 Ringkasan Pengalaman Pengguna	109