

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.1 Perbandingan teknologi solusi yang sudah ada	37
Tabel 2.2.1 Batasan Umum Aplikasi	38
Tabel 2.2.2 Tabel Spesifikasi Fungsional Pengguna pada Fitur Autentikasi	39
Tabel 2.2.3 Tabel Spesifikasi Fungsional Pengguna pada Fitur E-waste Detection	39
Tabel 2.2.4 Tabel Spesifikasi Fungsional Pengguna pada Fitur Dashboard.....	40
Tabel 2.2.5 Tabel Spesifikasi Fungsional Pengguna pada Fitur Profil.....	40
Tabel 2.2.6 Tabel Spesifikasi Fungsional Pengguna pada Fitur E-waste Detection	41
Tabel 2.2.7 Tabel Spesifikasi Fungsional Admin pada Fitur Autentikasi	41
Tabel 2.2.8 Tabel Spesifikasi Fungsional Admin pada Fitur Dashboard	42
Tabel 2.2.9 Tabel Spesifikasi Fungsional Admin pada Fitur Manajemen Transaksi	42
Tabel 2.2.10 Tabel Spesifikasi Fungsional Pengelolaan Data Pengguna	44
Tabel 2.2.11 Tabel Spesifikasi Non-Fungsional.....	44
Tabel 2.3.1 Metode Pengujian untuk Spesifikasi Fungsional Sistem.....	50
Tabel 2.3.2 Metode Pengujian untuk Spesifikasi Non Fungsional Sistem	52
Tabel 3.2.1 Decision Matrix Algoritma Prediksi Harga	62
Tabel 3.2.2 Decision Matrix Algoritma Identifikasi Objek	63
Tabel 3.2.3 Decision Matrix Model Deployment	64
Tabel 3.2.4 Decision Matrix Jenis Database.....	65
Tabel 3.2.5 Decision Matrix Frontend Mobile User.....	65
Tabel 3.2.6 Decision Matrix Frontend Web Admin	67
Tabel 3.3.1 Use Case Mendaftar Akun.....	79
Tabel 3.3.2 Use Case Melihat Riwayat Prediksi.....	80
Tabel 3.3.3 Use Case Melihat Dashboard.....	81
Tabel 3.3.4 Use Case Mengatur Data User.....	82
Tabel 3.4.1 Jadwal Pengerjaan.....	103
Tabel 3.4.2 Anggaran.....	104
Tabel 4.2.1 Source Code Frontend Web	109
Tabel 4.2.2 Source Code Frontend Web	110
Tabel 4.2.3 Source Code Frontend Web	112
Tabel 4.2.4 Source Code Frontend Web	113
Tabel 4.2.5 Source Code Frontend Web	115
Tabel 4.2.6 Source Code Frontend Web	117
Tabel 4.2.7 Source Code Aplikasi Mobile.....	121
Tabel 4.2.8 Source Code Aplikasi Mobile.....	121
Tabel 4.2.9 Source Code Aplikasi Mobile.....	122
Tabel 4.2.10 Source Code Aplikasi Mobile.....	122
Tabel 4.2.10 Source Code Aplikasi Mobile.....	123
Tabel 4.2.11 Source Code Aplikasi Mobile.....	123
Tabel 4.2.12 Source Code Aplikasi Mobile.....	124
Tabel 4.2.13 Source Code Aplikasi Mobile.....	124
Tabel 4.2.14 Source Code Aplikasi Mobile.....	125
Tabel 4.2.15 Source Code Aplikasi Mobile.....	126
Tabel 4.2.16 Source Code Aplikasi Mobile.....	127
Tabel 4.2.17 Source Code Aplikasi Mobile.....	128
Tabel 4.2.18 Source Code Aplikasi Mobile.....	129
Tabel 4.2.19 Source Code Aplikasi Mobile.....	129

Tabel 4.2.20 Source Code Aplikasi Mobile.....	130
Tabel 4.2.21 Source Code Aplikasi Mobile.....	131
Tabel 4.2.22 Source Code Aplikasi Mobile.....	131
Tabel 4.2.23 Source Code Aplikasi Mobile.....	132
Tabel 4.2.24 Endpoint Autentikasi Login.....	135
Tabel 4.2.25 Endpoint Token.....	136
Tabel 4.2.26 Endpoint Profil.....	137
Tabel 4.2.27 Endpoint Sinkronisasi Pengguna	138
Tabel 4.2.28 Endpoint Pemindaian	139
Tabel 4.2.29 Endpoint Pemindaian E-Waste	142
Tabel 4.2.30 Endpoint Id Pemindaian E-Waste.....	144
Tabel 4.2.31 Endpoint Hapus Pemindaian.....	145
Tabel 4.2.32 Endpoint Semua Pemindaian	147
Tabel 4.2.33 Endpoint Objek Deteksi.....	147
Tabel 4.2.34 Endpoint Id Objek.....	149
Tabel 4.2.35 Endpoint Validasi Objek.....	150
Tabel 4.2.36 Endpoint Tolak Deteksi Objek	151
Tabel 4.2.37 Endpoint Membuat Objek.....	152
Tabel 4.2.38 Endpoint Hapus Objek.....	153
Tabel 4.2.39 Endpoint Artikel	155
Tabel 4.2.40 Endpoint Mengambil Artikel	157
Tabel 4.2.41 Endpoint Semua Artikel.....	158
Tabel 4.2.42 Endpoint Membuat Artikel	159
Tabel 4.2.43 Endpoint Id Artikel	160
Tabel 4.2.44 Endpoint Update Artikel.....	161
Tabel 4.2.45 Endpoint Hapus Artikel	163
Tabel 4.2.47 Endpoint Profil.....	164
Tabel 4.2.48 Endpoint Id Profil	165
Tabel 4.2.49 Endpoint Update Profil	166
Tabel 4.2.50 Endpoint Hapus Profil	167
Tabel 4.2.51 Endpoint Statistik Profil.....	168
Tabel 4.2.52 Endpoint Analitik Admin.....	169
Tabel 4.2.53 Endpoint Data Statistik E-Waste	170
Tabel 4.2.54 Endpoint Aktifitas Terbaru	171
Tabel 4.2.55 Endpoint Dataset E-Waste	173
Tabel 4.2.56 Perintah Latih Model	178
Tabel 4.2.57 Prompt Engineering Gemini	178
Tabel 4.2.58 Source Code Prediction Model	181
Tabel 4.2.59 Source Code Prediction Model	182
Tabel 4.2.60 Source Code Prediction Model	182
Tabel 4.2.61 Source Code Prediction Model	184
Tabel 4.3.1 Perintah Terminal Git Clone.....	185
Tabel 4.3.2 Perintah Terminal NPM.....	185
Tabel 4.3.3 Perintah Terminal NPM.....	185
Tabel 5.2.1 Pengujian Terhadap Berbagai Konfigurasi Train	187
Tabel 5.2.2 Source Code Prediction Model.....	198
Tabel 5.2.3 Perbandingan Performa Model Regresi Decision Tree Dengan Konfigurasi Berbeda	198
Tabel 5.2.4 Source Code Prediction Model	199

Tabel 5.2.5 Perbandingan Performa Model Regresi Random Forest Dengan Konfigurasi Berbeda	200
Tabel 5.2.6 Source Code Prediction Model	201
Tabel 5.2.7 Source Code Prediction Model	201
Tabel 5.2.8 Perbandingan Performa Model Regresi KNR Dengan Konfigurasi Berbeda.....	202
Tabel 5.3.1 Tes Autentikasi	204
Tabel 5.3.2 Tes Menu Home.....	204
Tabel 5.3.3 Tes Menu Scan.....	205
Tabel 5.3.4 Tes Menu Riwayat	205
Tabel 5.3.5 Tes Menu Profil	206
Tabel 5.3.6 Tes Fitur Tambahan	206
Tabel 5.3.7 Tes Autentikasi	207
Tabel 5.3.8 Tes Manajemen Artikel	208
Tabel 5.3.9 Tes Manajemen E-waste	209
Tabel 5.3.10 Tes Manajemen User	210
Tabel 5.3.11 Tes Export Dataset.....	211
Tabel 5.3.12 Rata-rata Waktu Setiap Endpoint	211
Tabel 5.3.13 Pengujian Latency Fitur Pemindaian	213
Tabel 5.3.14 Konfigurasi Stress Testing.....	226
Tabel 5.3.15 Hasil Stress Testing	227
Tabel 5.4.1 Struktur Formulir Usability	229
Tabel 5.4.2 Validasi Pertanyaan Usability.....	231
Tabel 5.4.3 Struktur Formulir UAT	232
Tabel 5.4.4 Validasi Pertanyaan UAT	234