

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Analisa solusi yang sudah ada	5
Tabel 1.2 Batasan dan spesifikasi aspek teknis	6
Tabel 1.3 Batasan dan spesifikasi aspek teknis lanjutan	7
Tabel 1.4 Batasan dan spesifikasi aspek pengguna	8
Tabel 1.5 Batasan dan spesifikasi aspek ekonomi.....	8
Tabel 1.6 Batasan dan spesifikasi aspek sosial.....	9
Tabel 3.1 Desain solusi terpilih	20
Tabel 3.2 Desain solusi terpilih lanjutan	21
Tabel 3.3 Pengukuran dan verifikasi <i>backend applications</i>	26
Tabel 3.4 Pengukuran dan verifikasi <i>backend applications</i> lanjutan	27
Tabel 3.5 Pengukuran dan verifikasi <i>frontend applications</i>	28
Tabel 3.6 Pengukuran dan verifikasi <i>object detection applications</i>	29
Tabel 3.7 Pengukuran dan verifikasi <i>barcode decoder</i>	30
Tabel 3.8 Pengukuran dan verifikasi <i>user interface applications</i>	31
Tabel 3.9 Pengukuran dan verifikasi <i>user interface applications</i> lanjutan	32
Tabel 3.10 Pengukuran dan verifikasi <i>reward</i> dan insentif.....	32
Tabel 3.11 Pengukuran dan verifikasi <i>reward</i> dan insentif lanjutan	33
Tabel 3.12 Pengukuran dan verifikasi aspek sosial	33
Tabel 4.1 <i>Package flutter</i> resik <i>application</i>	40
Tabel 4.2 Daftar harga berdasarkan kategori sampah	47
Tabel 4.3 File <i>directory backend</i>	56
Tabel 4.4 Kategori label <i>dataset</i>	62
Tabel 4.5 Augmentasi data	63
Tabel 4.6 Pemisahan bagian <i>dataset</i>	64
Tabel 4.7 <i>Library</i> model YOLOv8	65
Tabel 4.8 <i>Hyperparameter</i> YOLOv8.....	66
Tabel 4.9 Perbandingan arsitektur YOLOv8-CBAM dan YOLOv8-n	70
Tabel 4.10 Perbandingan model <i>optimizer</i>	73
Tabel 4.11 Daftar <i>library</i> yang digunakan	75
Tabel 4. 1 Kolom jenis data	76
Tabel 4. 2 Daftar <i>library training</i> dan <i>modelling</i>	77
Tabel 4. 3 Hasil evaluasi model.....	82

Tabel 4. 4 Daftar <i>library barcode decoder</i>	82
Tabel 4. 5 Keterangan data daftar akun <i>user</i>	89
Tabel 4. 6 Keterangan data masuk akun <i>user</i>	90
Tabel 4. 7 Keterangan lokasi bank sampah	91
Tabel 4. 8 Keterangan data <i>scan</i> sampah.....	92
Tabel 4. 9 Keterangan data setor sampah	93
Tabel 4. 10 Keterangan data klaim <i>reward</i>	94
Tabel 5. 1 Tabel pengujian fitur pendaftaran akun pada aplikasi resik.....	100
Tabel 5. 2 Tabel pengujian fitur login akun pada aplikasi resik.....	101
Tabel 5. 3 Tabel pengujian fitur tabung sampah pada aplikasi resik.....	102
Tabel 5. 4 Tabel penarikan reward aplikasi resik.....	103
Tabel 5. 5 Tabel pengujian fitur login akun admin pada aplikasi resik.....	104
Tabel 5. 6 Tabel pengujian fitur daftar user di akun admin pada aplikasi resik.....	105
Tabel 5. 7 Tabel pengujian fitur daftar setor sampah di akun admin pada aplikasi resik.....	106
Tabel 5. 8 Tabel pengujian fitur klaim reward di akun admin pada aplikasi resik.....	107
Tabel 5.9 Pengukuran pertanyaan dengan skala likert.....	108
Tabel 5.10 Pengukuran pertanyaan dengan skala likert lanjutan.....	109
Tabel 5.11 Kuisioner variabel <i>perceived usefulness</i>	111
Tabel 5.12 Hasil kuisioner variabel <i>perceived ease of use</i>	112
Tabel 5.13 Hasil kuisioner variabel <i>behavioral intention to use</i>	113
Tabel 5.14 Hasil uji validitas.....	116
Tabel 5.15 Hasil uji realibilitas.....	117
Tabel 5.16 Rentang nilai kuisioner.....	118
Tabel 5.17 Hasil pengujian performa.....	124
Tabel 5.18 Persentase dan kategori jawaban responden berdasarkan variabel TAM.....	126
Tabel 5.19 Tabel keterbatasan solusi.....	131