

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Truk mengangkut kontainer	8
Gambar II.2 <i>Gate-In</i> terminal peti kemas	9
Gambar II.3 Contoh kontainer penyok.....	10
Gambar III.1 Sistematika penyelesaian masalah	17
Gambar III.2 Alur pengumpulan data.....	18
Gambar III.3 Alur <i>preprocessing</i> data	19
Gambar III.4 Contoh proses pelabelan	20
Gambar III.5 Contoh hasil fitur <i>auto orient</i>	20
Gambar III.6 Alur pengembangan model	22
Gambar III.7 Alur pengujian model	23
Gambar III.8 Alur integrasi sistem	25
Gambar III.9 Topologi jaringan CCTV	27
Gambar III.10 Desain sistem	28
Gambar III.11 Denah <i>gate-in</i> terminal berlian	29
Gambar III.12 Penempatan kamera di lokasi asli	30
Gambar III.13 Halaman login website.....	31
Gambar III.14 Halaman dashboard website	31
Gambar III.15 Halaman pencarian kontainer website	32
Gambar III.16 Use case diagram	32
Gambar IV.1 Gambar kontainer sebelum di <i>resize</i>	35
Gambar IV.2 Gambar kontainer setelah di <i>resize</i>	35
Gambar IV.3 Pelabelan pada kerusakan kontainer	35
Gambar IV.4 Augmentasi <i>flip</i> horizontal	36
Gambar IV.5 Augmentasi <i>rotation</i>	36
Gambar IV.6 Augmentasi <i>brightness</i>	37
Gambar V.1 <i>Confusion matrix</i> model terbaik	41
Gambar V.2 <i>Normalized confusion matrix</i> model terbaik.....	41
Gambar V.3 Hasil halaman login	43
Gambar V.4 Hasil halaman dashboard	44
Gambar V.5 Hasil halaman pencarian kontainer.....	44
Gambar V.6 <i>Confusion matrix</i> hasil pelatihan dataset primer	46
Gambar V.7 <i>Normalized Confusion matrix</i> hasil pelatihan dataset primer.....	46