

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Persentase Kategori Produk.....	2
Gambar I. 2 Persentase Outbound Produk 2023	2
Gambar I. 3 Persentase Penjualan Platform.....	3
Gambar I. 4 <i>Layout</i> Gudang Adorable Projects	3
Gambar I. 5 Rich Picture Diagram.....	4
Gambar I. 6 Grafik Aktivitas	6
Gambar I. 7 Kontribusi Aktivitas <i>Picking</i>	7
Gambar I. 8 Grafik Kesesuaian Posisi Produk.....	8
Gambar I. 9 Pengiriman 2023	9
Gambar I. 10 Diagram Tulang Ikan	10
Gambar III. 1 Kerangka Berpikir.....	30
Gambar III. 2 Sistematisa Penyelesaian Masalah (A)	31
Gambar III. 3 Sistematisa Penyelesaian Masalah (B)	32
Gambar III. 4 Sistematisa Penyelesaian Masalah (C)	33
Gambar IV. 1 Grafik Uji Keseragaman Data Picking	40
Gambar IV. 2 Proses Bisnis Outbound Gudang Adorable Projects.....	44
Gambar IV. 3 Tahapan Membuat Pick List.....	45
Gambar IV. 4 Tata letak penyimpanan aktual Level 1	59
Gambar IV. 5 Tata letak penyimpanan aktual Level 2	59
Gambar IV. 6 Tata letak penyimpanan aktual Level 3	60
Gambar IV. 7 Tata letak penyimpanan aktual Level 4	60
Gambar IV. 8 Tata letak penyimpanan aktual Level 5	61
Gambar IV. 9 Tata letak penyimpanan usulan Level 1.....	63
Gambar IV. 10 Tata letak penyimpanan usulan Level 2.....	63
Gambar IV. 11 Tata letak penyimpanan usulan Level 3.....	64
Gambar IV. 12 Tata letak penyimpanan usulan Level 4.....	64
Gambar IV. 13 Tata letak penyimpanan usulan Level 5.....	65
Gambar IV. 14 Tata Letak Penyimpanan Produk Pick list Lokasi Aktual.....	67
Gambar IV. 15 Tata Letak Penyimpanan Produk Pick list Lokasi Usulan.....	67
Gambar IV. 16 Model Simulasi 2D.....	71
Gambar IV. 17 Model Simulasi 3D.....	71
Gambar IV. 18 Blog Model.....	72
Gambar IV. 19 Hasil Simulasi Aktual	72
Gambar IV. 20 Error Model	73
Gambar IV. 21 Notifikasi error pada layar simulasi	73
Gambar IV. 22 Tab Console Muncul Error	74
Gambar IV. 23 Node Point Sudah Benar	74
Gambar IV. 24 Tab Console tidak ada Error	74
Gambar IV. 25 Error Logic	75
Gambar IV. 26 Verifikasi Error Logic.....	75
Gambar IV. 27 Error Data.....	76
Gambar IV. 28 Verifikasi Data	76
Gambar IV. 29 Verifikasi Data (Lanjutan)	76
Gambar IV. 30 Analisis Sensitivitas Jumlah Handtrolley Picking terhadap waktu picking	82

Gambar IV. 31 Kecepatan Handtrolley Picking terhadap waktu picking.....	82
Gambar IV. 32 Analisis Sensitivitas Kecepatan Handtrolley Putaway Terhadap Waktu Picking	83
Gambar IV. 33 Analisis Sensitivitas Jumlah Handtrolley Putaway Terhadap Waktu Picking	83
Gambar IV. 34 Hasil persentase Skenario 1	84
Gambar IV. 35 Hasil persentase Skenario 2.....	85
Gambar IV. 36 Hasil persentase Skenario 3	85
Gambar IV. 37 Hasil persentase Skenario 4.....	86
Gambar IV. 38 Hasil persentase Skenario 5.....	86
Gambar V. 1 Tata Letak Penyimpanan Produk Pick list Lokasi Aktual	90
Gambar V. 2 Tata Letak Penyimpanan Produk Pick list Lokasi Usulan	90
Gambar V. 3 Hasil Simulasi Aktual	91
Gambar V. 4 Hasil Simulasi Usulan.....	91
Gambar V. 5 Perbandingan Waktu dan Usulan	91
Gambar V. 6 Perbandingan Demand Aktual dan Usulan	92
Gambar V. 7 Perbandingan Waktu Aktual dan Skenario.....	93
Gambar V. 8 Perbandingan Demand Terpenuhi Aktual dan Skenario	94