

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Persentase Bongkar Muat Barang Pelayaran Dalam Negeri di Pelabuhan Indonesia. Sumber : Badan Pusat Statistik 2022.....	1
Gambar I. 2 Presentase durasi aktivitas kedatangan kapal	3
Gambar I. 4 Durasi Waktu Sandar Kapal Berlebih	4
Gambar I. 5 Durasi waktu proses aktivitas	5
Gambar I. 6 Nilai Truck Trunaround Time	6
Gambar I. 7 Diagram Tulang Ikan	7
Gambar III. 1 Kerangka berpikir.....	39
Gambar III. 2 Sistematisa penyelesaian masalah	40
Gambar III. 3 Sistematisa penyelesaian masalah (lanjutan).....	41
Gambar IV. 1 Activity Diagram Eksisting	47
Gambar IV. 2 Activity Diagram Penjadwalan Kedatangan Truk	49
Gambar IV. 3 Sequence Diagram penjadwalan kedatangan kapal.....	51
Gambar IV. 4 Sequence Diagram Penjadwalan Kedatangan Truk.....	52
Gambar IV. 5 Pemilihan Model Simulasi	53
Gambar IV. 6 Pemilihan Model Simulasi	54
Gambar IV. 7 Pola jadwal kedatangan kapal	62
Gambar IV. 8 Modul create pada model kedatangan truk.....	66
Gambar IV. 9 Modul Schedule untuk model kedatangan truk	67
Gambar IV. 11 Modul Assign untuk kedatangan truk	68
Gambar IV. 12 Modul hold untuk proses aktivitas awal kedatangan truk	70
Gambar IV. 13 Modul decide proses aktivitas awal kedatangan truk	70
Gambar IV. 14 Modul station untuk proses aktivitas awal kedatangan truk.....	71
Gambar IV. 15 Modul Assign untuk proses aktivitas awal kedatangan truk.....	73
Gambar IV. 16 Modul Process untuk proses aktivitas awal kedatangan truk	73
Gambar IV. 17 Modul decide untuk proses aktivitas muat	74
Gambar IV. 18 Modul station untuk proses aktivitas muat	75
Gambar IV. 19 Modul Assign untuk proses aktivitas muat.....	76
Gambar IV. 20 modul process untuk proses aktivitas muat	76
Gambar IV. 21 Modul decide untuk proses aktivitas akhir kepulangan truk	77
Gambar IV. 22 Modul station untuk proses aktivitas akhir kepulangan truk	78
Gambar IV. 23 Modul assign untuk proses aktivitas akhir kepulangan truk.....	79
Gambar IV. 24 Modul process untuk proses aktivitas akhir kepulangan truk.....	80
Gambar IV. 25 Modul readwrite untuk proses aktivitas akhir kepulangan truk.....	81
Gambar IV. 26 Modul dispose untuk proses aktivitas akhir kepulangan truk.....	81