

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Alur Proses PT. XYZ.....	2
Gambar I.2 Karung PT. XYZ.....	2
Gambar II.1 Sistem Penggerakan <i>Overhead Conveyor</i> ,	9
Gambar II.2 Sistem Penggerak Power and Free Conveyor,.....	10
Gambar II.3 <i>Agile Software Development Method</i> ,	12
Gambar II.4 Proses <i>Scrum</i>	13
Gambar II.5 Template of Product Backlog.....	14
Gambar II.6 <i>Template of Sprint Backlog</i>	15
Gambar II.7 Sprint Burndown Chart,.....	16
Gambar III.1 Model Konseptual	21
Gambar III.2 Sistematika Pemecahan Masalah	22
Gambar IV.1 Dekomposisi Produk.....	35
Gambar IV.2 <i>Concept Generation</i>	36
Gambar IV.3 <i>Concept Generation</i> Hasil Pemilihan Pelanggan.....	38
Gambar IV.4 <i>Sketch</i> dari Konsep Pilihan Pelanggan.....	39
Gambar IV.5 (a) Kanban Board Product Development.....	43
Gambar IV.5 (b) Kanban Board Product Development.....	43
Gambar IV.6 Kanban Board pada <i>Sprint</i> 1	48
Gambar IV.7 Base Conveyor 3D View.....	48
Gambar IV.8 Motor Penggerak <i>3D View</i>	49
Gambar IV.9 <i>Trolley 3D View</i>	49
Gambar IV.10 Dimensi Rail untuk Menjalankan Roda Troli <i>Conveyor</i>	50
Gambar IV.11 Kanban <i>Board Sprint</i> 2	53
Gambar IV.12 Rantai <i>3D View</i>	53
Gambar IV.13 Compressor 3D View.....	54

Gambar IV.14 Roda Troli <i>3D View</i>	54
Gambar IV.15 <i>Conveyor</i> Pembersih Karung	54
Gambar IV.16 <i>Burndown Chart Sprint 1</i>	55
Gambar IV.17 <i>Burndown Chart</i> pada Tahapan Proses Produk	55
Gambar IV.18 Mekanisme Pergerakan Rantai.....	58
Gambar V.1 <i>Burndown Chart</i>	60
Gambar V.2 <i>Monitoring</i> dengan <i>Kanban Board by Trello</i>	61
Gambar V.3 <i>Stress Analysis</i> pada Rantai.....	64
Gambar V.4 <i>Concept Generation</i> untuk Part Rantai	64
Gambar V.5 Analisis Pergerakan Rantai	68
Gambar V.6 <i>Stress Analysis</i> pada Rail <i>Conveyor</i>	69
Gambar V.7 <i>Stress Analysis</i> pada Roda Troli.....	69
Gambar V.8 <i>Stress Analysis</i> pada <i>Trolley</i>	70
Gambar V.9 Detail Desain Produk Akhir	71
Gambar V.10 Screenshot Video Analisis Pergerakan Produk.....	72