

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Alur Proses PT. Pos Indonesia	2
Gambar 1. 2 Karung PT. Pos Indonesia	3
Gambar 1. 3 Data input RULA.....	4
Gambar 1. 4 Simulasi gerakan.....	4
Gambar 2. 1 Konstruksi <i>Belt Conveyor</i> pada daerah dekat <i>Loading Chute</i> (CEMA 2012).....	8
Gambar 2. 2 Cross section konstruksi Conveyor Belt (CEMA 2012)	9
Gambar 2. 3 Beberapa macam sistem <i>Take Up</i> (CEMA 2012).....	10
Gambar 2. 4 Skirtboard Setelah Daerah Transfer Point (CEMA 2012).....	11
Gambar 2. 5 <i>Multiple Belt Cleaning System</i> (CEMA 2012)	11
Gambar 2. 6 <i>Overhead Conveyor Free System</i>	122
Gambar 2. 7 <i>Overhead Conveyor Power System</i>	12
Gambar 2. 8 Overhead Conveyor Power and Free System	13
Gambar 2. 9 <i>Agile Development Methods</i> (Karthiksangi, 2009).....	14
Gambar 2. 10 Proses scrum	15
Gambar 2. 11 <i>Product Backlog Template</i>	17
Gambar 3. 1 Metode Konseptual.....	19
Gambar 3. 2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	20
Gambar 3. 3 Sistematika Pemecahan Masalah (lanjutan)	21
Gambar 4. 1(a) <i>Kanban Board Product Development</i>	29
Gambar 4. 2 (b) <i>Kanban Board Product Development</i>	29
Gambar 4. 3 <i>Kanban Board pada Sprint 1</i>	36
Gambar 4. 4 Dekomposisi Produk.....	39
Gambar 4. 5 <i>Concept Generation</i>	39
Gambar 4. 6 <i>Concept Generation</i> (Lanjutan).....	40
Gambar 4. 7 <i>Concept Selection</i> Hasil Pemilihan Pelanggan	40
Gambar 4. 8 <i>Sketch</i> dari Konsep Pemeliharaan Pelanggan.....	41
Gambar 4. 9 (a) <i>Base Conveyor 3D View</i>	42

Gambar 4. 10 (b) <i>Base Conveyor Drawing</i>	43
Gambar 4. 11(a) Motor Penggerak 3D View	43
Gambar 4. 12(b) Motor Penggerak Drawing.....	44
Gambar 4. 13(a) <i>Trolley 3D View</i>	44
Gambar 4. 14(b) <i>Trolley Drawing</i>	45
Gambar 4. 15 <i>Kanban Board Sprint 2</i>	48
Gambar 4. 16(a) Rantai 3D View.....	48
Gambar 4. 17(b) Roda Troli <i>Drawing</i>	49
Gambar 4. 18(b) Rantai <i>Drawing</i>	49
Gambar 4. 19(a) <i>Compressor 3D View</i>	49
Gambar 4. 20(b) <i>Compressor Drawing</i>	50
Gambar 4. 21(a) Roda Troli 3D View	50
Gambar 4. 22 <i>Conveyor Pembersih Karung</i>	51
Gambar 4. 23 <i>Burndown Chart Sprint 1</i>	51
Gambar 4. 24 <i>Burndown Chart</i> pada Tahapan Proses Produk.....	52
Gambar 4. 25 Mekanisme Pergerakan Rantai	54
Gambar 5. 1 <i>Burndown Chart</i>	58
Gambar 5. 2 Monitoring dengan <i>Kanban Board by Trello</i>	58
Gambar 5. 3 Monitoring dengan <i>Kanban Board by Trello (Lanjutan)</i>	59
Gambar 5. 4 Monitoring dengan <i>Kanban Board by Trello (Lanjutan 2)</i>	59
Gambar 5. 5 <i>Stress Analysis</i> pada <i>Rail Conveyor</i>	65
Gambar 5. 6 <i>Stress Analysis</i> pada Roda Troli	65
Gambar 5. 7 <i>Stress Analysis</i> pada <i>Trolley</i>	66
Gambar 5. 8 Detail Desain Produk Akhir.....	67
Gambar 5. 9 <i>Screenshot</i> Video Analisis Pergerakan Produk	68