

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Pindad <i>Excava</i> 200	1
Gambar I. 2 Grafik Data Target Produksi dan Produksi Aktual Periode Maret 2017-Juni 2018	3
Gambar I. 3 Perbandingan <i>Takt Time</i> dan Waktu Proses Produksi tiap Zona pada Proses Produksi Produk <i>Excava</i> 200	5
Gambar II. 1 Contoh <i>Value Stream Mapping</i>	14
Gambar II. 2 Contoh 5 <i>Why's</i>	16
Gambar II. 3 Contoh <i>Fishbone Diagram</i>	18
Gambar II. 4 Contoh <i>Red Tag</i>	19
Gambar II. 5 Contoh <i>Operation Process Chart</i>	22
Gambar III. 1 Model Konseptual	33
Gambar III. 2 Sistematis Pemecahan Masalah	35
Gambar IV. 1 Grafik Hasil Uji Keseragaman Data	43
Gambar IV. 2 <i>Fishbone Diagram</i> untuk Kegiatan Mencari Alat Bantu Kerja	46
Gambar IV. 3 <i>Fishbone Diagram</i> untuk Kegiatan Mencari Komponen ...	47
Gambar IV. 4 <i>Fishbone Diagram</i> untuk Kegiatan Mencari Alat Bantu Kerja Tambahan	49
Gambar IV. 5 Rancangan <i>Red Tag</i> Usulan	56
Gambar IV. 6 Kondisi Aktual <i>Toolbox</i> pada Zona Perakitan Produk <i>Excava</i> 200	57
Gambar IV. 7 Tempat Penyimpanan Alat Bantu Kerja (<i>Toolbox</i>)	58
Gambar IV. 8 Tempat Penyimpanan Komponen Baut dan <i>Cap</i> pada Sub- zona C2	60
Gambar IV. 9 Tempat Penyimpanan Komponen Baut untuk sub-zona C3.	62
Gambar IV. 10 Tempat Penyimpanan Papan Tumpuan	64
Gambar IV. 11 <i>Layout Eksisting</i> Zona Perakitan <i>Excava</i> 200	64
Gambar IV. 12 <i>Layout</i> Usulan Zona Perakitan <i>Excava</i> 200	65
Gambar IV. 13 Kondisi Aktual Peletakan Alat Kebersihan	66

Gambar IV. 14 Kondisi Aktual Peletakan Alat Kebersihan Kain Perca ...	66
Gambar IV. 15 Rancangan Usulan Tempat Penyimpanan Alat Kebersihan	67
Gambar IV. 16 Posisi Tempat Penyimpanan Alat Kebersihan	67
Gambar IV. 17 Label untuk Penyimpanan Kunci Pas/ <i>Ring</i>	72
Gambar IV. 18 Label untuk Penyimpanan <i>Impact Air Gun</i>	72
Gambar IV. 19 Label untuk Penyimpanan Siwar/ Alat Bantu	73
Gambar IV. 20 Label untuk Penyimpanan Kunci <i>Sock</i>	73
Gambar IV. 21 Label untuk Penyimpanan Kunci L/ Inbus	73
Gambar IV. 22 Label untuk Penyimpanan Papan Tumpuan	73
Gambar IV. 23 Label untuk Penyimpanan Baut A.08030	74
Gambar IV. 24 Label untuk Penyimpanan Baut A.12040	74
Gambar IV. 25 Label untuk Penyimpanan Baut A.10030	74
Gambar IV. 26 Label untuk Penyimpanan Baut A.12030	74
Gambar IV. 27 Label untuk Penyimpanan Baut A.16065	75
Gambar IV. 28 Label untuk Penyimpanan Baut A.12035	75
Gambar IV. 29 Label untuk Penyimpanan Baut A.10012	75
Gambar IV. 30 Label untuk Penyimpanan Baut A.12025	75
Gambar IV. 31 Label untuk Penyimpanan Baut A.08025	76
Gambar IV. 32 Label untuk Penyimpanan Baut A.05015	76
Gambar IV. 33 Label untuk Penyimpanan Baut A.08020	76
Gambar IV. 34 Label untuk Penyimpanan Baut A.10025	76
Gambar IV. 35 Label untuk Penyimpanan Baut A.08040	77
Gambar IV. 36 Label untuk Penyimpanan Baut A.12020	77
Gambar IV. 37 Label untuk Penyimpanan Baut A.16020	77
Gambar IV. 38 Label untuk Penyimpanan <i>Cap Cylinder</i>	77
Gambar IV. 39 Label untuk Penyimpanan <i>Cap BCB</i>	78
Gambar IV. 40 Label untuk Penyimpanan <i>Cap Guide Link</i>	78
Gambar IV. 41 Rancangan <i>Display Poster 5S</i>	78
Gambar IV. 42 <i>Value Stream Mapping Future State</i>	80