

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bottleneck proses produksi.....	1
Gambar 1.2 Total persentase purchase order yang tidak terpenuhi .....	1
Gambar 2.1 Hubungan antar <i>waste</i> .....	29
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran .....	34
Gambar 3.1 Flowchart penelitian.....	38
Gambar 4.1 <i>Maruni glass factory</i> .....	39
Gambar 4.2 . Struktur organisasi PT.Maruni glass.....	41
Gambar 4.3 laminated igu glass product.....	42
Gambar 4.4 Transfer bahan dengan alat bantu handlift.....	46
Gambar 4.5 assembly point line produksi .....	47
Gambar 4.6 Kegiatan memotong single face.....	48
Gambar 4.7 kondisi mesin saat menunggu file layout dari ppic dan material Dari Warehouse.....	48
Gambar 4.8 Proses membuka peti kaca.....	49
Gambar 4.9 handling proses masih menggunakan cara manual.....	49
Gambar 4.10 Cran pvb yang digunakan hanya ada satu.....	50
Gambar 4.11 Future state map.....	51
Gambar 4.12 <i>Flowchart process</i> .....	53
Gambar 4.13 Big picture mapping Current state.....	56
Gambar 4.14 Diagram fishbone.....	57
Gambar 4.15 Penambahan crane gulungan pvb film .....	86
Gambar 4.16 Rekomendasi alat untuk proses handling .....	87
Gambar 4.17 <i>Future state map</i> Setelah perbaikan .....	88
Gambar 5.1 activity Process dan kegiatan VA,NVA& NNVA sebelum perbaikan .....	92
Gambar 5.2 Activity process & Activity VA,NVA,& NNVA setelah Perbaikan .....	93
Gambar 5.3 Presentase VA,NVA, & NNVA .....	94