

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Layout</i> dan diagram aliran proses polymodel <i>section</i>	3
Gambar 2.1 Peta rakitan	15
Gambar 2.2 Peta proses operasi	16
Gambar 2.3 Peta proses produk-darab	17
Gambar 2.4 Bagan tali	17
Gambar 2.5 Peta proses aliran	18
Gambar 2.6 Bagan aliran	19
Gambar 2.8 Prosedur pelaksanaan <i>systematic layout planning</i>	20
Gambar 2.9 <i>Activity relationship chart</i>	21
Gambar 2.10 Diagram untuk <i>activity relationship diagram</i>	23
Gambar 2.11 Kerangka pemikiran	24
Gambar 3.1 Langkah-langkah penelitian tugas akhir	32
Gambar 4.1 Dies	36
Gambar 4.2 Skema pembuatan polymodel	38
Gambar 4.3 <i>Layout</i> polymodel <i>Section</i>	39
Gambar 4.4 Proses <i>cutting</i>	43
Gambar 4.5 <i>Man power</i> sedang melakukan proses pengeleman	49
Gambar 4.6 <i>Man power</i> sedang melakukan proses <i>finishing</i>	50
Gambar 4.7 <i>Man power</i> sedang melakuakn <i>scan</i> Atos	51
Gambar 4.8 <i>Man Power</i> sedang menimbang polymodel	52

Gambar 4.9 Memindahkan polymodel ke dolly	53
Gambar 4.10 <i>Flow process chart</i> bagian <i>pad</i>	54
Gambar 4.11 <i>Flow process chart</i> bagian <i>pad</i>	55
Gambar 4.12 Diagram aliran proses polymodel	56
Gambar 4.13 <i>Multi product process chart</i>	57
Gambar 4.14 <i>From to chart</i> frekuensi perpindahan proses manufakturing polymodel... 58	
Gambar 4.15 <i>From to chart</i> jarak perpindahan proses manufakturing polymodel	59
Gambar 4.16 <i>From to chart</i> total perpindahan proses manufakturing polymodel	60
Gambar 4.17 <i>Activity relationship chart</i>	61
Gambar 4.18 <i>Activity Relationship diagram</i>	63
Gambar 4.19 <i>Space relationship diagram</i>	67
Gambar 4.20 Blok plan	70
Gambar 4.21 <i>Layout</i> alternatif seksi polymodel	71
Gambar 4.22 Diagram aliran proses <i>layout</i> alternatif	72
Gambar 4.23 <i>From to chart</i> frekuensi pada <i>layout</i> alternatif	74
Gambar 4.24 <i>From to chart</i> jarak pada <i>layout</i> alternatif	79
Gambar 4.25 <i>From to chart</i> frekuensi dikali jarak pada <i>layout</i> alternatif	80
Gambar 4.26 <i>From to chart</i> frekuensi pada <i>layout</i> alternatif	80
Gambar 4.27 <i>From to chart</i> jarak pada <i>layout</i> alternatif	81
Gambar 4.28 <i>From to chart</i> frekuensi dikali jarak pada <i>layout</i> alternatif	82
Gambar 4.29 <i>From to chart</i> frekuensi pada <i>layout</i> alternatif	83
Gambar 4.30 <i>From to chart</i> jarak pada <i>layout</i> alternatif	83

Gambar 4.31 <i>From to chart</i> frekuensi dikali jarak pada <i>layout</i> alternatif	84
Gambar 4.32 <i>From to chart</i> biaya perpindahan pembuatan polymodel	86
Gambar 4.33 <i>From to chart</i> biaya perpindahan pembuatan polymodel	88
Gambar 4.34 <i>From to chart</i> biaya perpindahan pembuatan polymodel	91
Gambar 4.35 <i>From to chart</i> biaya perpindahan pembuatan polymodel	95
Gambar 5.1 Visualisasi Perbandingan Jarak <i>Material Handling</i>	102
Gambar 5.2 Visualisasi Perbandingan Waktu <i>Material Handling</i>	103
Gambar 5.3 Visualisasi Perbandingan Biaya OMH antar <i>workstations</i>	104
Gambar 5.4 Visualisasi Perbandingan Biaya OMH/Nomer Kanban Polymodel	105

