

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sistematika perencanaan fasilitas pabrik.....	4
Gambar 2.2	Tata letak berdasarkan aliran produksi (<i>product layout</i>).....	8
Gambar 2.3	Tata letak berdasarkan fungsi proses (<i>process layout</i>).....	9
Gambar 2.4	Tata letak berdasarkan kelompok produk.....	10
Gambar 2.5	Tata letak berposisi tetap (<i>fixed position layout</i>).....	11
Gambar 2.6	Pola aliran <i>straight line</i>	12
Gambar 2.7	Pola aliran serpentine atau <i>zig-zag (s-shape)</i>	12
Gambar 2.8	Pola aliran <i>u-shape</i>	13
Gambar 2.9	Pola aliran <i>circular</i>	13
Gambar 2.10	Pola aliran <i>odd angle</i>	13
Gambar 2.11	Contoh <i>Activity Relationship Chart</i>	14
Gambar 2.12	Contoh <i>Activity Template Block Diagram (ATBD)</i>	17
Gambar 2.13	Contoh <i>Activity Relationship Diagram</i>	17
Gambar 2.14	Contoh jarak <i>rectilinier</i>	19
Gambar 2.15	Contoh jarak <i>aisle</i>	20
Gambar 3.1	Diagram alir penelitian.....	28
Gambar 4.1	Peta proses operasi gasket kulkas.....	36
Gambar 4.2	Bahan baku <i>PVC compound</i>	37
Gambar 4.3	Kecepatan standar <i>extruder gasket</i>	37
Gambar 4.4	Standar setting zone <i>extruder gasket</i>	38
Gambar 4.5	Pemeriksaan bentuk profil gasket.....	38
Gambar 4.6	Pemeriksaan dimensi panjang gasket	39
Gambar 4.7	Proses <i>magnetizing</i>	39
Gambar 4.8	Penyusunan gasket pada <i>tray</i>	40
Gambar 4.9	Proses <i>cooling air</i>	40
Gambar 4.10	Proses <i>welding</i>	41
Gambar 4.11	Proses <i>cleaning</i>	41
Gambar 4.12	Susunan Gasket.....	41
Gambar 4.13	Tumpukan dalam 1 kardus	42
Gambar 4.14	Layout pabrik lama PT ZZZ.....	43
Gambar 5.1	<i>Activity Relationship Chart</i> PT ZZZ	47
Gambar 5.2	Usulan <i>Activity Relationship Diagram (ARD)</i> pertama.....	54
Gambar 5.3	Usulan alternatif <i>layout</i> pertama	55
Gambar 5.4	<i>Tray gasket</i>	58
Gambar 5.5	Frekuensi alternatif pertama dengan aliran A.....	59
Gambar 5.6	Jig gasket	60
Gambar 5.7	Kardus gasket	61
Gambar 5.8	Alternatif pertama dengan aliran B	64
Gambar 5.9	Frekuensi alternatif pertama dengan aliran B.....	65
Gambar 5.10	<i>Activity Relationship Diagram (ARD)</i> kedua.....	67

Gambar 5.11 Usulan alternatif <i>layout</i> kedua.....	68
Gambar 5.12 Frekuensi alternatif kedua dengan aliran A.....	70
Gambar 5.13 Alternatif kedua dengan aliran B.....	72
Gambar 5.12 Frekuensi alternatif kedua dengan aliran B.....	72