

DAFTAR ISI

LEMBAR NOMOR PERSOALAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Metode Penulisan Laporan	3
1.6 Sistematika Penyajian.....	3
BAB II PENGENALAN <i>CREO PARAMETRIC 2.0</i>	5
2.1 Tentang <i>Creo Parametric 2.0</i>	5
2.2 Manfaat <i>Creo Parametric 2.0</i>	5
2.3 Menjalankan <i>Creo Parametric 2.0</i>	7

2.4	<i>User Interface Creo Parametric 2.0</i>	8
2.5	Pengenalan Tentang <i>Piping</i>	9
2.6	Standar <i>Copper Tube</i>	10
BAB III PENGENALAN FITUR <i>PIPING</i>		12
3.1	Fitur <i>Piping</i> pada <i>Creo Parametric 2.0</i>	12
3.2	Definisi dan Terminologi	12
3.3	<i>User Interface</i> Pada Fitur <i>Piping</i>	13
3.4	<i>Piping Information Reports</i>	17
3.5	<i>Coordinate System</i> dan <i>Datum Points</i>	19
3.6	<i>Routing Pipeline</i>	20
3.7	<i>Fittings</i>	24
3.7.1	<i>Insert Fittings</i>	25
3.6.1	<i>Create Fittings</i>	27
3.8	Standart Ukuran Pipa.....	29
BAB IV MEMBUAT GAMBAR INSTALASI PIPA PADA <i>REFRIGERATOR ASSEMBLY</i>		32
4.1	Membuat Pipa dengan <i>Creo Parametric 2.0</i>	32
4.1.1	Pembuatan <i>Coordinate System</i>	33
4.1.2	Pembuatan <i>Subassembly</i>	35
4.1.3	<i>Defining Line Stock</i>	36
4.1.4	<i>Routing Pipelines</i>	40
4.1.5	<i>Insert Fittings</i>	57
4.1.6	<i>Pipeline Fabrication</i>	60
4.1.7	<i>Flow Direction</i>	62
4.2	<i>Modifying Pipeline</i>	63

4.2.1	<i>Piping System Tree</i>	63
4.2.2	<i>Piping Information Reports</i>	64
4.2.3	<i>Drawing Reports for Piping</i>	65
BAB V PENUTUP.....		68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....		70
LAMPIRAN.....		71