

BAB III	DATA PERANCANGAN	
III.1	Data Awal.....	30
III.2	Data Pemilihan.....	32
BAB IV	PERHITUNGAN <i>SHELL, HEAD DAN STIFFENING RING</i>	36
IV.1	<i>Shell dan Head</i>	36
IV.1.A	Perhitungan Ketebalan <i>Shell</i> Akibat Tekanan Internal.....	36
IV.1.B	Perhitungan Ketebalan <i>Head</i> Akibat Tekanan Internal.....	37
IV.1.C	Pemeriksaan Kekuatan <i>Shell</i> akibat Tekanan Eksternal.....	37
IV.2	Desain <i>Stiffening Ring</i>	40
BAB V	DESAIN NOZZLE.....	44
V.1	Deskripsi <i>Nozzle</i>	44
V.2	Perhitungan <i>Nozzle</i>	46
V.II.A	<i>Nozzle Manhole</i> Pada <i>Head</i>	46
V.II.B	<i>Nozzle Manhole</i> Pada <i>Shell</i>	54
V.II.C	<i>Nozzle Vent</i> Pada <i>Head dan Nozzle Dry</i> Pada <i>Head</i>	59
V.II.D	<i>Nozzle Light Naphtha Outlet</i> Pada <i>Head dan Nozzle Heavy Naphtha Outlet</i> Pada <i>Head</i>	68
V.II.E	<i>Nozzle Naphtha Refluks Inlet</i> Pada <i>Shell dan Nozzle Gas Inlet</i> Pada <i>Shell</i>	73
V.II.F	<i>Nozzle Naphtha Inlet</i> Pada <i>Shell</i>	78
V.II.G	<i>Nozzle Pressure Gauge dan Thermometer Gauge</i>	83
V.3	<i>Flange</i>	84
V.4	<i>Davit</i>	85
V.5	<i>Gasket</i>	85
V.6	<i>Perlengkapan internal nozzle</i>	85