

## DAFTAR GAMBAR

<b>No. Gambar</b>		<b>Halaman</b>
1.1	Gambar gedung perusahaan PT PrakarsaLanggeng MajuBersama	1
1.2	Logo perusahaan	2
1.3	Peta lokasi perusahaan	3
1.4	Proyek-proyek perusahaan	4
1.5	Struktur organisasi perusahaan	5
3.1	Bejana Tekan Vertikal	12
3.2	Bejana Tekan Horizontal	12
3.3	Tipe Bentuk Head	13
3.4	Nozzle	14
3.5	Saddle	14
3.6	Reinforcement Pad	15
3.7	Maximum Allowable Stress	17
3.8	Types of Welded Joint	18
3.9	Distribusi Gaya	24
3.10	Skema Bejana Tekan Vertikal	25
3.11	Nozzle Dengan Plat Penguat	27
3.12	Tampilan Awal PV Elite 2016	30
3.13	Toolbar Input Processors	31
3.14	Toolbar General Input	32
3.15	Toolbar Design Constrains	33
3.16	Toolbar Load Case	34
3.17	Toolbar Wind Load	35
3.18	Toolbar Seismic Load	35
3.19	Toolbar Elements	36
3.20	Toolbar Details	36
3.21	Toolbar Perancangan Nozzle	37

3.22	Tampilan Hasil Perhitungan PV Elite	38
4.1	Input Parameters PV Elite	41
4.2	Report PV Elite	41
4.3	General Arrangement	42
4.4	Desain approval	43
4.5	Nozzle Detail	44
4.6	Nozzle List	45
4.7	Name Plate Detail	46
4.8	Painting Specification	47
4.9	Material Identification	48
4.10	Proses Plasma Cutting	50
4.11	Hasil Pemotongan Bagian Shell	51
4.12	Pemotongan Saddle Support	51
4.13	Pemotongan Bagian Head	51
4.14	Pemotongan Bagian Nozzle	52
4.15	Hasil Pemotongan Lifting Lug	52
4.16	Shell Yang Sudah Diroll	53
4.17	Mesin Flanging	53
4.18	Dishead	54
4.19	Proses GTAW	55
4.20	Proses Pengelasan Bejana Tekan (Pressure Vessel)	55
4.21	Standar Pengujian Hydrostatis	58
4.22	Proses Pengetesan	59
4.23	Dimensional report	
4.24	Packing	59