

DAFTAR GAMBAR

2.1	Nomer kode plastik	7
2.2	<i>Polyethylene Terephthalate (PET)</i>	8
2.3	<i>High Density Polyethylene (HDPE)</i>	9
2.4	<i>Polyvinyl Chloride (PVC)</i>	9
2.5	<i>Low Density Polyethylene (LDPE)</i>	10
2.6	<i>Polypropilena (PP)</i>	11
2.7	<i>Polystyrene (PS)</i>	12
2.8	<i>Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)</i>	12
2.9	<i>Heat Concentrator</i>	13
2.10	<i>Reactor Chamber</i>	14
2.11	<i>Thermocontrol</i>	15
2.12	<i>Magnetic Control</i>	16
2.13	Elemen Pemanas	17
2.14	Manometer	17
2.14	Perpindahan panas konduksi	20
2.15	Perpindahan panas konveksi	21
2.16	perpindahan panas secara radiasi	22
2.17	solid works	28
3.1	Diagram Alir	35
3.2	<i>Assembly melting chamber, heat concentrator, elemen pemanas</i>	38
4.1	Distribusi aliran temperatur pada <i>Heat concentrator</i> pada material parafin	45
4.2	Hasil ekperimen penurunan panas kondisi terbuka pada pada material fluida penyimpan panas	46
4.3	Perubahan temperatur pada <i>Heat concentrator</i> material minyak kayu putih	47
4.4	Hasil ekperimen penurunan panas kondisi terbuka pada pada material fluida penyimpan panas	48
4.3	Perubahan temperatur pada <i>Heat concentrator</i> material oli/pelumas	50
4.5	Hasil ekperimen penurunan panas kondisi terbuka pada pada material fluida penyimpan panas	51