

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gambar Teknik Tungku Gasifikasi <i>Updraft</i> Berbahan Semen.....	17
Gambar 1.2 Tungku Gasifikasi <i>Updraft</i> Berbahan <i>Stainless Steel</i>	18
Gambar 1.3 Skema Tungku Gasifikasi <i>Updraft</i> Berbahan Semen.....	19
Gambar 1.4 Skema Tungku Gasifikasi <i>Updraft</i> Berbahan Semen.....	21
Gambar 3.1 <i>Assembly</i> Tungku Gasifikasi <i>Updraft</i> Berbahan Semen.....	31
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Tungku Gasifikasi <i>Updraft</i> Berbahan Semen.....	31
Gambar 3.3 <i>Timeline</i> Rencana Pengerjaan <i>Capstone Design</i>	34
Gambar 4.1 Diagram Alir Proses Gasifikasi.....	37
Gambar 4.2 Grafik <i>Gantt Chart</i> Rencana.....	44
Gambar 4.3 Grafik <i>Gantt Chart</i> Implementasi.....	44
Gambar 5.1 Grafik Hubungan Jenis Tungku Gasifikasi Dengan <i>Fuel Start Up</i>	55
Gambar 5.2 Grafik Hubungan Jenis Tungku Gasifikasi Dengan Abu Setelah Pembakaran.....	56
Gambar 5.3 Grafik Hubungan Jenis Tungku Gasifikasi Dengan Efisiensi.....	56
Gambar 5.4 Grafik Hubungan Jenis Tungku Gasifikasi Dengan <i>Boiling Time</i>	57
Gambar 6.3 Proses Fuel Starup Tungku Gasifikasi Semen dengan Blower.....	63
Gambar 6.4 Proses Fuel Starup Tungku Gasifikasi <i>Stainless Steel</i> (Tungku Konvensional)	63
Gambar 6.5 Proses Pendidihan Air Menggunakan Tungku Konvensional.....	64
Gambar 6.6 Proses Pendidihan Air Menggunakan Tungku Semen dengan Blower....	64