

**LAMPIRAN III**  
**DOKUMENTASI TUGAS AKHIR**



**L.3.1** Menjemur Batubara B



**L.3.2** Menjemur Ampas Tebu



**L.3.3** Pengambilan Serutan Kayu (Tatal)  
pada Industri Kusen wahid Galeri seni ukir



**L.3.4** Menjemur Serutan Kayu  
(Tatal)



**L.3.5** Alat Gasifikasi Downdraft



**L.3.6** Filter dan Absorber



**L.3.7** Memasukkan Bahan baku kedalam Reactor



**L.3.8** Menyulut Api kedalam Reactor



**L.3.9** Menyalakan blower dan membuka penuh valve pada sistem piping



**L.3.9** Mengatur laju alir oksigen



**L.3.11** Memasang tangki filter yang sudah diisi media filter



**L.3.12** Menyulut Api pada Flare Stuck



**L.3.13** Mengambil Sampel menggunakan sampling bag



**L.3.14** Mengukur Kecepatan Output Syngas menggunakan Anemometer