

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Gasifikasi	5
Gambar 2. 2 Grafik WBT	6
Gambar 2. 3 Kalorimeter bom.....	8
Gambar 3. 1 Flowchart Penelitian.....	14
Gambar 3. 2 Diagram blok alat ukur kalor	15
Gambar 3. 3 Wiring Diagram Alat Ukur.....	16
Gambar 3. 4 Termokopel tipe-K.....	17
Gambar 3. 5 Arduino uno.....	18
Gambar 3. 6 MAX 6675.....	19
Gambar 3. 7 Liquid Crystal Display	20
Gambar 3.8 HCRS04 Ultrasonik	21
Gambar 3.7 Panci.....	22
Gambar 3.8 Timbangan.....	23
Gambar 3.9 Konstruksi Alat Ukur Kalor	23
Gambar 4.1 Rancang Bangun Alat Ukur	26
Gambar 4. 2 Grafik perbandingan suhu termokopel dengan TM-902C	27
Gambar 4. 3 Grafik perbandingan jarak HCRS04 dengan Penggaris	28
Gambar 4.4 Grafik data penelitian sebelumnya	31
Gambar 4.5 Grafik data penelitian sebelumnya	32
Gambar 4.6 Perbandingan kalor WBT dengan Kalorimeter Bom Model 1 .	34
Gambar 4.7 Perbandingan kalor WBT dengan Kalorimeter Bom Model 2 .	35