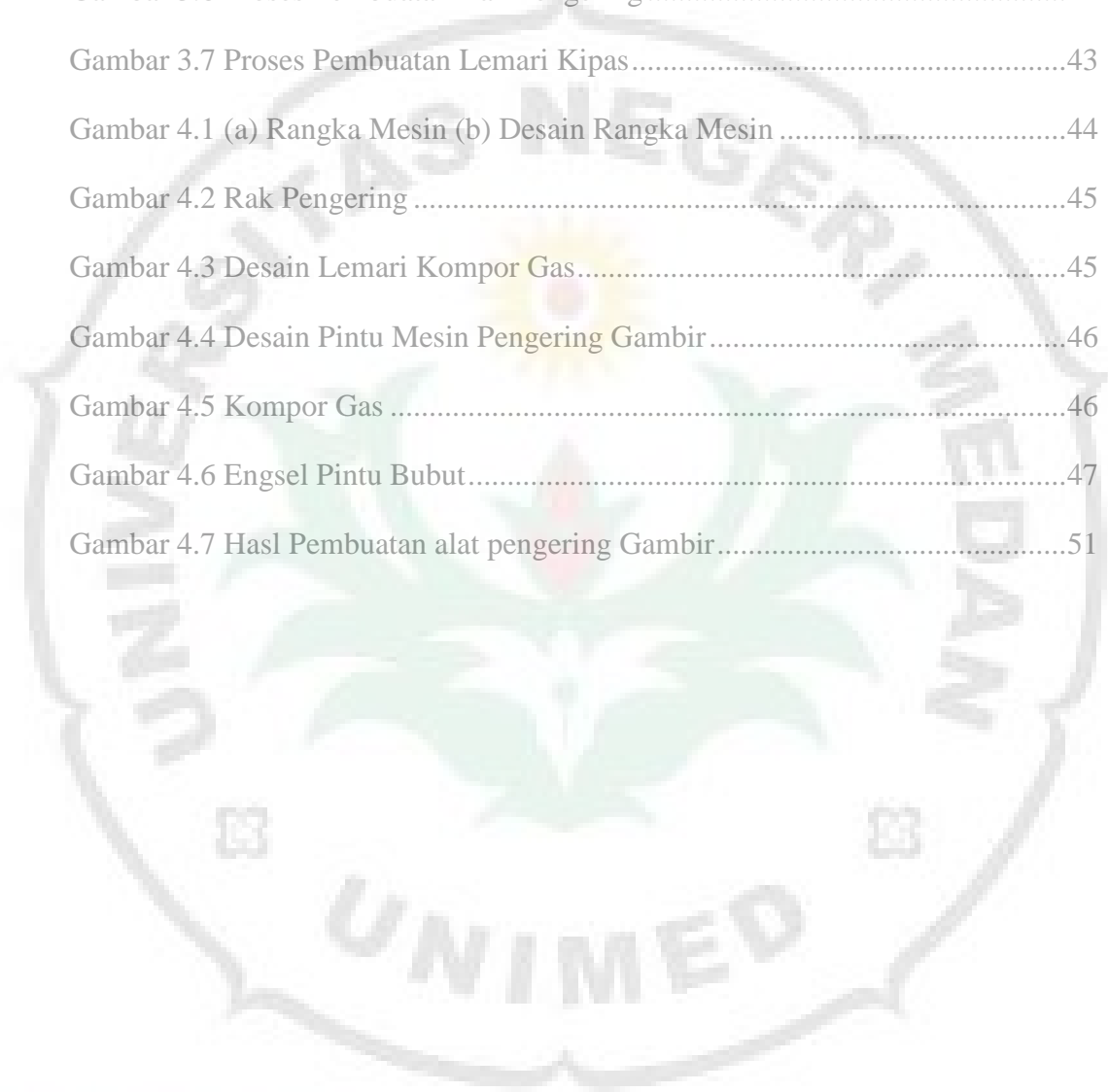


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tanaman Gambir.....	7
Gambar 2.2 Tanaman Gambir Varietas Udang.....	9
Gambar 2.3 Tanaman Gambir Varietas Cubadak	10
Gambar 2.4 Tanaman Gambir Varietas Riau	11
Gambar 2.5 Permukaan basah dialiri udara	12
Gambar 2.6. Diagram psikrometrik proses sistem pengering	13
Gambar 2.7 Laju pengeringan terhadap waktu	14
Gambar 2.8 Sambungan Las Jenis Lap Joint	20
Gambar 2.9 Sambungan Las Jenis Butt Joint.....	20
Gambar 2.10 Electric Arc Welding dengan <i>Coated Electrode (Spott)</i>	23
Gambar 2.11 Lap Joint.....	24
Gambar 2.12 Skema dan dimensi bagian sambungan las	25
Gambar 2.13 Sambungan Las Fillet Sejajar dan Kombinasi	26
Gambar 2.14 Alat Ukur.....	27
Gambar 2.15 Gerinda.....	28
Gambar 2.16 Bending Roll	29
Gambar 2.17 Mesin Las	30
Gambar 2.18 Baut dan mur	30
Gambar 3.1 Diagram alir proses pembuatan pengering gambir	39
Gambar 3.2 Proses Pembuatan Rangka	41
Gambar 3.3 Proses Pembuatan Cover Mesin.....	41
Gambar 3.4 Proses Pembuatan Dudukan Rak Pengering	42

Gambar 3.5 Proses Pembuatan Pintu Mesin Pengering	42
Gambar 3.6 Proses Pembuatan Rak Pengering	42
Gambar 3.7 Proses Pembuatan Lemari Kipas	43
Gambar 4.1 (a) Rangka Mesin (b) Desain Rangka Mesin	44
Gambar 4.2 Rak Pengering	45
Gambar 4.3 Desain Lemari Kompor Gas	45
Gambar 4.4 Desain Pintu Mesin Pengering Gambir	46
Gambar 4.5 Kompor Gas	46
Gambar 4.6 Engsel Pintu Bubut	47
Gambar 4.7 Hasil Pembuatan alat pengering Gambir	51



THE
Character Building
 UNIVERSITY