

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi Motor Listrik.....	9
Gambar 2.2 Konstruksi Motor Listrik 1 Fasa .....	10
Gambar 2.3 Konstruksi Motor Listrik 3 Fasa .....	11
Gambar 2.4 Pulley .....	13
Gambar 2.5 V-Belt.....	14
Gambar 3.1 Alur Penelitian .....	17
Gambar 3.2 Mesin Las Busur Listrik <i>miller mastar</i> .....	19
Gambar 3.3 Gerinda potong.....	19
Gambar 3.4 Gerinda tangan .....	20
Gambar 3.5 Mesin Bubut .....	20
Gambar 3.6 Sarung Tangan Las.....	21
Gambar 3.7 Kacamata Las .....	21
Gambar 3.8 Jangka sorong 0.02.....	21
Gambar 3.9 Besi kotak.....	22
Gambar 3.10 Besi siku .....	22
Gambar 3.11 Plat Besi dengan tebal 0.2 mm.....	22
Gambar 3.12 Besi pejal silinder .....	23
Gambar 3.13 Diagram Alur Kerja Alat.....	24
Gambar 3.14 Sistem Kerja Alat .....	24
Gambar 3.15 Proses pengadukan pada tahap awal .....	25
Gambar 3.16 Proses pengadukan.....	25
Gambar 4.1 Desain Pertama Alat Pengaduk Dodol.....	27
Gambar 4.2 Desain Kedua Alat Pengaduk Dodol .....	28
Gambar 4.3 Desain Ketiga Alat Pengaduk Dodol .....	29
Gambar 4.4 Hasil Adukan Tanah Liat .....	30
Gambar 4.5 Proses Penuangan Adukan Tanah Liat.....	30
Gambar 4.7 Hasil pengukuran menggunakan tachometer .....	35
Gambar 4.8 Proses pengadukan dodol secara tradisional .....	42
Gambar 4.9 Alat pengaduk dodol yang ada dipasaran .....	43
Gambar 4.10 Alat pengaduk dodol yang telah berhasil dibuat .....	43