

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Lima Tujuan Ekspor Terbesar Arang Briket Indonesia.....	14
Gambar I. 2 Mesin Hammer Mill Eksisting.....	15
Gambar I. 3 Postur Tubuh Pekerja saat Menggunakan Sekop.....	16
Gambar I. 4 Fishbone Diagram.....	17
Gambar II. 1 Tahap-tahap penyusunan konsep.....	21
Gambar II. 2 Metode Reverse Engineering and Redesign.....	23
Gambar II. 3 Tempurung Kelapa.....	32
Gambar II. 4 Biobriket.....	32
Gambar III. 1 Sistematika Perancangan.....	37
Gambar IV. 1 Mesin Eksisting.....	42
Gambar IV. 2 Postur Tubuh Pekerja Eksisting.....	42
Gambar IV. 3 Perhitungan REBA Eksisting.....	43
Gambar IV. 4 Alur Penggunaan Mesin Eksisting.....	45
Gambar IV. 5 Dekomposisi Produk Eksisting.....	48
Gambar IV. 6 Desain Alat Bantu Usulan.....	54
Gambar IV. 7 Postur Pekerja.....	55
Gambar IV. 8 Perhitungan REBA.....	56
Gambar IV. 9 Postur Pekerja pada Alat Bantu Usulan.....	56
Gambar IV. 10 Hasil Analisis Lower Back.....	57
Gambar IV. 11 Hasil Simulasi EDEM.....	57
Gambar IV. 12 Jumlah butiran arang yang keluar.....	58