

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Volume Ekspor Briket Indonesia	2
Gambar I. 2 Penentuan Akar Permasalahan Menggunakan <i>Fishbone Diagram</i> ...	5
Gambar II. 1 Metode <i>Reverse Engineering</i> (Otto & Wood, 1998)	10
Gambar III. 1 Model Konseptual Perancangan	18
Gambar III. 2 Sistematika Perancangan	19
Gambar IV. 1 Desain Kondisi Mesin Pencampur Eksisting	25
Gambar IV. 2 Kondisi Pekerja Pada Proses Pengangkatan Bahan Baku	26
Gambar IV. 3 Perhitungan Nilai REBA Kondisi Pekerja Pada Proses Pengangkatan Bahan Baku dari Lantai Produksi ke atas Meja Pencampuran	26
Gambar IV. 4 Perhitungan Nilai REBA Kondisi Pekerja Pada Proses Pengangkatan Bahan Baku dari Meja Pencampuran ke atas dalam Mesin Pencampur	27
Gambar IV. 5 Kondisi Pengangkatan Hasil Pencampuran.....	27
Gambar IV. 6 Perhitungan Nilai REBA Kondisi Pengangkatan Hasil Pencampuran	28
Gambar IV. 7 Penggunaan Produk Terdahulu	32
Gambar IV. 8 Dekomposisi Struktur.....	35
Gambar IV. 9 Rancangan Mesin Pencampur Usulan	46
Gambar IV. 10 Pengukuran Sudut Postur pada Mesin Pencampur Usulan	47
Gambar IV. 11 Perhitungan Nilai REBA pada Mesin Pencampur Usulan	48
Gambar IV. 12 Jumlah Kontak Partikel	51
Gambar IV. 13 Simulasi Pencampuran Mesin Usulan.....	51
Gambar IV. 14 Simulasi Kekuatan Material	52