

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Grafik Produksi Sampah menurut Jenisnya	1
Gambar I.2 Jumlah Produksi Sampah di Jawa Barat	2
Gambar I.3 Kondisi Postur Kerja Petugas Kebersihan (Eksisting).....	3
Gambar I.4 Mesin Pencacah Daun Eksisting	5
Gambar I.5 Hasil Mesin Pencacah Daun	5
Gambar I.6 <i>Fishbone Diagram</i>	6
Gambar II.1 Tahapan Proses Pengembangan Produk	11
Gambar II.2 Dimensi Antropometri	14
Gambar II.3 REBA <i>Employee Assessment Worksheet</i>	16
Gambar II.4 Bagian Tubuh <i>Nordic Body Map</i> (NBM)	17
Gambar II.5 <i>House of Ergonomics</i> (HOE).....	19
Gambar III.1 Sistematika Perancangan.....	23
Gambar III.2 Sistematika Perancangan (Lanjutan)	24
Gambar III. 3 Tahap Perancangan.....	27
Gambar IV.1 Sudut Postur Kerja (Eksisting)	33
Gambar IV.2 Skor REBA Postur Kerja (Eksisting)	34
Gambar IV.3 <i>Klein Grid Matrix</i>	47
Gambar IV.4 <i>Black Box</i>	56
Gambar IV.5 <i>Sub-function Diagram</i>	56
Gambar IV.6 Dekomposisi Fungsi	57
Gambar IV.7 Produk Referensi	61
Gambar IV.8 Rincian <i>Part Leaf Vacuum 2in1</i>	66
Gambar V.1 Tuas <i>Motor Engine</i>	73
Gambar V.2 <i>Switch Button</i>	73
Gambar V.3 <i>Handle</i>	74
Gambar V.4 Alur Proses <i>Leaf Vacuum 2in1</i>	74
Gambar V.5 <i>Center of Gravity</i> (COG)	75
Gambar V.6 Postur Kerja (Usulan)	76
Gambar V.7 Skor REBA (Usulan).....	77
Gambar V.8 <i>Stress Analysis</i>	80