

## 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