

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 – Jumlah Bank Sampah Induk dan Unit di Jawa Barat .....	1
Gambar 1.2 – Alur Produksi Bank Sampah Hijau Lestari .....	2
Gambar 1.3 – Proses Pelemparan Sampah.....	3
Gambar 1.4 – Poster Gerakan Pelemparan Sampah Bagian Atas .....	4
Gambar 1.5 – Hasil Analisis RULA (Rapid Upper Limb Assessment).....	5
Gambar 1.6 – Postur Gerakan Pelemparan Sampah Keseluruhan .....	6
Gambar 1.7 – Hasil Analisis REBA.....	7
Gambar 1.8 – Mekanisme Bucket Elevator .....	13
Gambar 2.1 – Upper Arms .....	17
Gambar 2.2 – Lower Arms .....	18
Gambar 2.3 - Wrist.....	18
Gambar 2.4 – Range Pergerakan Punggung .....	20
Gambar 2.5 – Range Leher .....	20
Gambar 2.6 – Range Pergerakan Lengan Atas .....	21
Gambar 2.7 – Range Pergerakan Lengan Atas .....	21
Gambar 2.8 – House of Ergonomic.....	22
Gambar 3.1 – Diagram Model Konseptual .....	25
Gambar 3.2 – Sistematisa Pemecahan Masalah .....	27
Gambar 4.1 – Proses Pelemparan Sampah Platik .....	31
Gambar 4.2 – Hubungan Antar Persyaratan Teknis.....	40
Gambar 4.3 – Blackbox Alat Bantu Usulan.....	41
Gambar 4.4 – Dekomposisi Fungsi.....	42
Gambar 4.5 – Material Handling Equipment Usulan.....	49
Gambar 4.6 – Postur Tampak Depan .....	50
Gambar 4.7 – Postur Tampak Kanan .....	51
Gambar 4.8 – Postur Tampak Kiri .....	52
Gambar 4.9 Hasil Analisis RULA Menggunakan Software Jack .....	53
Gambar 4.10 – Postur Gerakan Alat Bantu Usulan .....	54
Gambar 4.11 – REBA Alat Bantu Usulan .....	55