

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Grafik Kualitas Manajemen Sampah Plastik di Asia Tenggara.....	1
Gambar I. 2 Alur produksi plastik cacah di Bank Sampah Induk Hijau Lestari.....	2
Gambar I. 3 FPC Produksi Plastik Cacah Kering .....	4
Gambar I. 4 Fishbone Hambatan pada Proses Pengeringan .....	5
Gambar I. 5 Proses Pengeringan dengan Sinar Matahari.....	6
Gambar II. 1 Tujuh tahap dalam metode rasional menurut Nigel Cross.....	9
Gambar III. 1 Model Konseptual.....	14
Gambar III. 2 Sistematika Permasalahan .....	15
Gambar IV. 1 Black Box Mesin Pengering Usulan.....	26
Gambar IV. 2 Transparant Box Perancangan Mesin Pengering .....	27
Gambar IV. 3 Interaksi Antar Karakteristik Teknis.....	30
Gambar IV. 4 Hopper Inlet Jenis Mass Flow Clonical .....	38
Gambar IV. 5 Skema Proses Pengeringan .....	46
Gambar IV. 6 Visualisasi Usulan Mesin Pengering .....	47
Gambar IV. 7 Dua Dimensional Mesin Pengering Usulan .....	47
Gambar V. 1 Analisis Rangka Gear.....	48
Gambar V. 2 Analisis Rangka Roller Ring.....	49