

## Daftar Gambar

Gambar I.1 Insinerator BTP.....	2
Gambar I.2 Kenop Input dan Pengaturan Bahan Bakar.....	4
Gambar II.1 Proses Insinerator.....	8
Gambar II.2 DFX Platform.....	10
Gambar II.3 Alur Proses Pendekatan DFMT dan DFX Platform.....	13
Gambar II.4 Contoh Komposisi Matriks HOQ.....	19
Gambar III.1 Model Konseptual.....	21
Gambar III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	23
Gambar IV.1 Rangka Utama.....	28
Gambar IV.2 Panel Dinding Pelindung.....	28
Gambar IV.3 Modul Kenop Pengaturan.....	29
Gambar IV.4 Modul Material Intake.....	29
Gambar IV.5 Ruang Pembakaran.....	30
Gambar IV.6 Wadah Sisa Pembakaran.....	30
Gambar IV.7 Ruang Bahan Bakar.....	31
Gambar IV.8 Modul Pelumat dan Pendorong.....	31
Gambar IV.9 Wadah Penyaringan.....	32
Gambar IV.10 Modul Kipas.....	32
Gambar IV.11 Cerobong Asap.....	33
Gambar IV.12 Proses Insinerator Solair BTP.....	34
Gambar IV.13 Desain Insinerator Solair BTP.....	34
Gambar IV.14 Desain Insinerator Usulan 1.....	51
Gambar IV.15 Desain Insinerator Usulan 2.....	51

Gambar V.1 Rangka Utama Usulan.....	52
Gambar V.2 Panel Pelindung Usulan.....	52
Gambar V.3 Modul Kenop Usulan.....	53
Gambar V.4 Material Intake Usulan.....	53
Gambar V.5 Ruang Bakar Usulan.....	54
Gambar V.6 Wadah Sisa Usulan.....	54
Gambar V.7 Ruang Bahan Bakar Usulan.....	55
Gambar V.8 Modul Pelumat Usulan.....	55
Gambar V.9 Modul Penyaringan Usulan.....	56
Gambar V.10 Modul Kipas Usulan.....	56
Gambar V.11 Cerobong Asap Usulan.....	57