

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Cetakan Mesin <i>Extruder</i> .....	2
Gambar I. 2 Proses Pembakaran Cetakan <i>Extruder</i> .....	3
Gambar I. 3 Korek Api Untuk Menghasilkan Pembakaran Dari Gas.....	4
Gambar I. 4 Diagram Fishbone.....	6
Gambar II. 1 Tahapan Pengembangan Produk.....	10
Gambar III. 1 Sistematika Perancangan.....	19
Gambar IV. 1 Proses Menyalakan Tembakan Gas Menggunakan Korek Api....	26
Gambar IV. 2 Tahap Pendahuluan .....	31
Gambar IV. 3 Tahap Pengumpulan Data .....	32
Gambar IV. 4 Tahap Pengolahan Data.....	32
Gambar IV. 5 Tahap Validasi Perancangan.....	33
Gambar IV. 6 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	33
Gambar IV. 7 Wastafel Injak .....	39
Gambar IV. 8 Tampak Depan Lightped.....	40
Gambar IV. 9 Tampak Samping Lightped.....	40
Gambar IV. 10 Tampak Isometri Lightped.....	41
Gambar IV. 11 Appendix C-Data Melting Temperature .....	44
Gambar IV. 12 Diagram Fase Prototype.....	45
Gambar IV. 13 Tampak Depan Prototype Lightped .....	47
Gambar IV. 14 Tampak Samping Prototype Lightped .....	47
Gambar IV. 15 Tampak Isometri Prototype Lightped .....	48
Gambar V. 1 Alur Proses Kerja Eksisting.....	54
Gambar V. 2 Alur Proses Kerja Produk Usulan.....	55
Gambar V. 3 Instruksi Kerja Penggunaan Lightped .....	58