

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Rata-rata konsumsi Tahu dan Tempe di Indonesia.....	1
Gambar I. 2 Kondisi Pabrik Tahu Mahrup.....	2
Gambar I. 3 Alur Proses Pembuatan Tahu Kuning di PD Mahrup.....	3
Gambar I. 4 <i>Fishbone Diagram Waste Waiting</i> di PD Mahrup.....	5
Gambar I. 5 Pengepresan Tradisional	5
Gambar I. 6 Alat Pres Tahu <i>Existing</i>	7
Gambar II. 1 Pilar Utama <i>Lean Manufacturing</i>	11
Gambar II. 2 Simbol-simbol pada VSM	14
Gambar II. 3 Urutan Proses Pengembangan Suatu Produk.....	18
Gambar II. 4 Peran Silinder dan <i>Valve</i> dalam Sistem Pneumatik.....	21
Gambar II. 5 Silinder Pneumatik	22
Gambar III. 1 Sistematika perancangan	25
Gambar III. 2 <i>Flow Diagram</i> Usulan Faktor <i>Tool</i>	27
Gambar IV. 1 <i>Layout</i> Lantai Produksi PD Mahrup	32
Gambar IV. 2 <i>Mechanical Properties Stainless Steel</i>	36
Gambar IV. 3 <i>Mechanical Properties Polypropylene</i>	37
Gambar IV. 4 Pemotongan Tahu Secara Tradisional.....	38
Gambar IV. 5 Diagram Pneumatik Alat Pres dan Potong Tahu	46
Gambar IV. 6 <i>Final Design</i> Alat Pres dan Potong Tahu.....	49
Gambar IV. 7 <i>Prototype</i> Alat Pemotong Tahu.....	52
Gambar IV. 8 Harga <i>Existing Product</i>	55
Gambar V. 1 <i>Von-mises Stress</i> Kerangka Alat Pres dan Potong Tahu	58