

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>ABSTRAK</b> .....	xv
<b>ABSTRACT</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	4
<b>1.6 Sistematika Penulisan</b> .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
<b>2.1 Produk</b> .....	6
2.1.1 Pengertian Produk .....	6
2.1.2 Klasifikasi Produk .....	7
2.1.3 Atribut Produk .....	10
<b>2.2 Perancangan dan Pengembangan produk</b> .....	11
<b>2.3 Proses Pembuatan Tahu</b> .....	14
<b>2.4 Produktivitas</b> .....	17
<b>2.5 Teorija Resenija Isobretatelskih Zadac (TRIZ)</b> .....	19
<b>2.6 House of Quality (HOQ)</b> .....	22
<b>2.7 Kusioner</b> .....	24
<b>2.8 Uji Validitas dan Uji Reabilitas Data</b> .....	26
2.8.1 Uji Validitas Data .....	26
2.8.2 Uji Reabilitas Data .....	27
<b>2.9 Penelitian Terdahulu</b> .....	28

<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	<b>30</b>
3.1	Objek Penelitian	30
3.2	Pengumpulan Data	30
3.3	Kerangka Penelitian	31
3.4	Pengolahan Data	33
3.5	Analisis Hasil	37
3.6	Kesimpulan dan Saran	37
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>38</b>
4.1	Pengumpulan Data	38
4.1.1	Proses Pembuatan Tahu di Pabrik Tahu Maryanto	38
4.1.2	Karakteristik Permasalahan Proses Pengepresan Tahu	41
4.1.3	Data Waktu Proses Pengepresan Awal	42
4.1.4	Kusioner Terbuka	42
4.1.5	Kusioner Tertutup	43
4.2	Pengolahan HOQ	44
4.2.1	Uji Validitas	44
4.2.2	Uji Reliabilitas	46
4.2.3	Perancangan Matriks HOQ	47
4.3	Pengolahan TRIZ	58
4.3.1	Penentuan Parameter Kontradiktif	58
4.3.2	Penentuan Prinsip Inventif	59
4.3.3	Pemilihan prinsip inventif	60
4.3.4	Solusi yang Sesuai	63
4.4	Perancangan Produk	64
4.4.1	Penyusunan Konsep Perancangan Awal Produk	64
4.4.2	Penentuan Fungsi dan Struktur	64
4.4.3	Rancangan Awal Produk	65
4.5	Perancangan Rinci Produk	67
4.5.1	Alas Mesin Press	67
4.5.2	Bagian Mesin press	68
4.5.3	Compressor	71
4.5.4	Kayu penyangga	72

<b>4.6</b>	<b>Perancangan Wujud.....</b>	<b>73</b>
4.6.1	Rancangan Akhir Produk .....	73
4.6.2	Daftar Komponen Produk .....	73
<b>4.7</b>	<b>Pengimplementasian .....</b>	<b>76</b>
4.7.1	Pemasangan Alat .....	76
4.7.2	Pengujian Alat .....	78
4.7.3	Cara kerja mesin.....	79
<b>4.8</b>	<b>Analisis Hasil.....</b>	<b>82</b>
4.8.1	Analisis Biaya Produksi .....	82
4.8.2	Analisis Hasil Uji Coba Mesin.....	83
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>85</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>85</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>86</b>

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN