



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	5
C. Kegunaan Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tahu dan Bahan Dasarnya Pembuatnya	6
A.1. Kebutuhan Peralatan	9



A.2. Proses Pembuatan Tahu	14
B. Proses Penyaringan Pada Industri Tahu Skala Kecil.....	19
C. Pengerjaan - Pemisahan Alami - Mekanis.....	24
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	33
A. Dasar Penelitian	33
B. Dasar Pertimbangan Perancangan Alat.....	34
C. Rancang Bangun Alat Penyaring Bubur Kedelai Tipe saringan Datar Mekanis	39
D. Proses Perakitan	56
E. Gambar Rancangan Alat	58
F. Pengujian.....	58
BAB IV. HASIL PENELITIAN	63
A. Hasil Perancangan dan Pembuatan Alat	63
B. Hasil Pengujian.....	71
C. Hasil Pengumpulan Data.....	74
D. Hasil Analisa Data.....	75
E. Analisa Ekonomi	77
BAB V. PEMBAHASAN	83
A. Evaluasi Teknis.....	83
B. Evaluasi Agroteknis.....	92
C. Evaluasi Ergonomis.....	93
D. Evaluasi Ekonomis.....	94
E. Perbaikan dan Perawatan	98



BAB VI. PENUTUP	99
A. Kesimpulan	99
B. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	102