

**ALAT UNTUK MENGUKUR KADAR  
PROTEIN, LEMAK DAN LAKTOSA PADA SUSU**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik*

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**



**Disusun oleh**

**SRI RAHARJO  
NIM. 0110630119**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2007**

**ALAT UNTUK MENGUKUR KADAR  
PROTEIN, LEMAK DAN LAKTOSA PADA SUSU**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik*



**Disusun oleh**

**SRI RAHARJO  
NIM. 0110630119**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Ir. Bambang Siswoyo.**  
NIP. 131 759 588

**R. Arief Setyawan ST, MT.**  
NIP. 132 231 713

# ALAT UNTUK MENGUKUR KADAR PROTEIN, LEMAK DAN LAKTOSA PADA SUSU

Disusun oleh  
**SRI RAHARJO**  
NIM. 0110630119

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 4 Mei 2007

**MAJELIS PENGUJI**

**Ir. M. Julius St., MS.**  
NIP. 131 124 655

**Ir. Ponco Siwindarto, MS.**  
NIP. 131 837 966

**Panca Mudjirahardjo, ST., MT.**  
NIP. 132 288 163

**Suprpto, ST, MT.**  
NIP. 132 149 320

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Elektro

**Ir. Purwanto, MT.**  
NIP. 131 574 847