



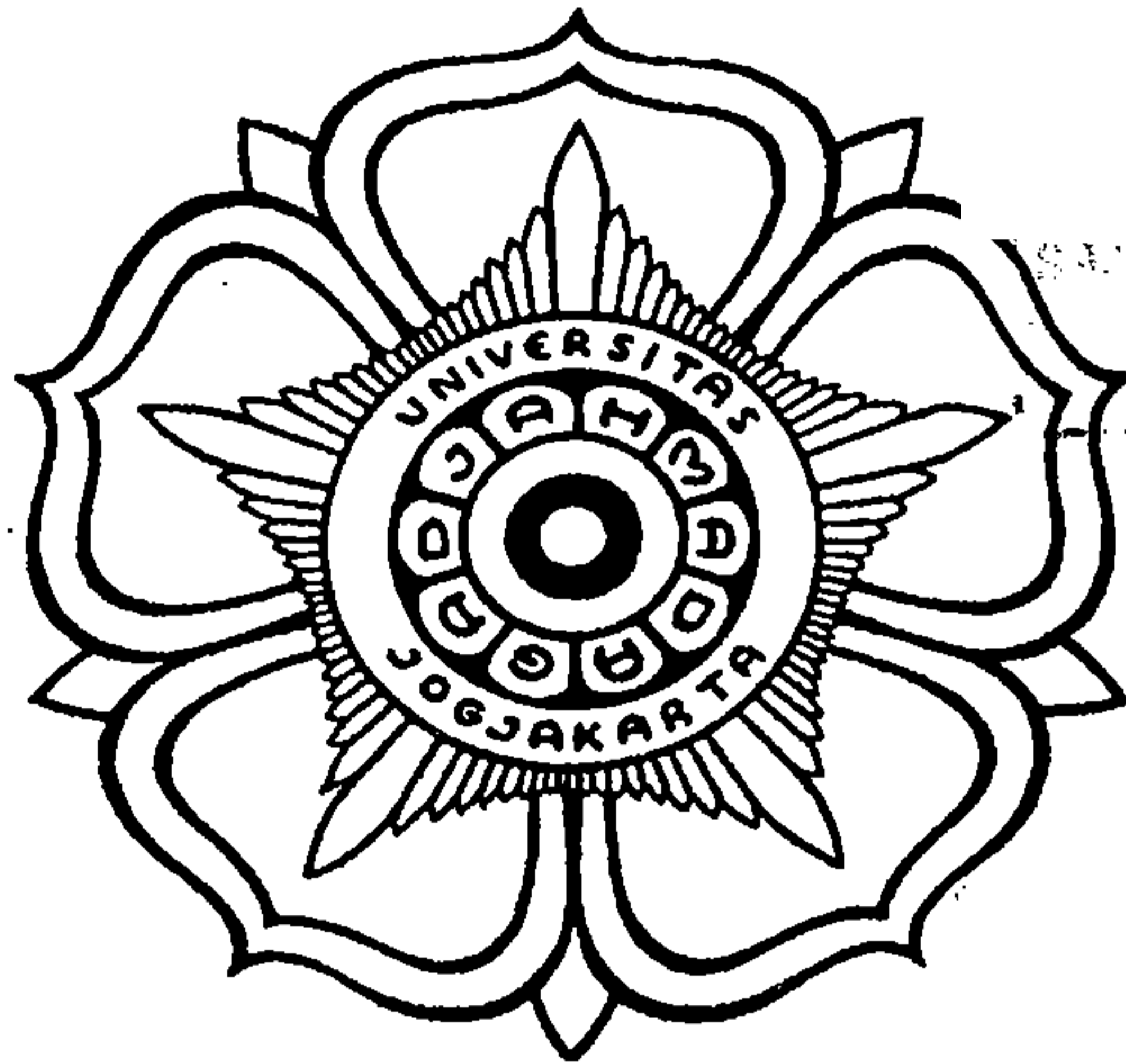
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISA GERAKAN, WAKTU, DAN ENERGI DALAM OPERASI PENGISIAN PADA MEJA KERJA
PENGOLAHAN PANGAN SECARA
ASEPTIK SEMI-MANUAL**

DANDUN WINTOLO, Ir.P. Tamtomo, M. Eng.; Prof. Dr. H. Budi Rahardjo, MSAE., Ir. Widodo, MS.
Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Analisa Gerakan, Waktu Dan Energi Dalam Operasi Pengisian

Pada Meja Kerja Pengolahan Pangan Secara Aseptik Semi-manual



Disusun oleh :

Dandun Wintolo

98/123650/TP/06865

**JURUSAN TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
JOGJAKARTA**

2004



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISA GERAKAN, WAKTU, DAN ENERGI DALAM OPERASI PENGISIAN PADA MEJA KERJA
PENGOLAHAN PANGAN SECARA
ASEPTIK SEMI-MANUAL**

DANDUN WINTOLO, Ir.P. Tamtomo, M. Eng.; Prof. Dr. Ir. Budi Rahardjo, MSAE., Ir. Widodo, MS.

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Analisa Gerakan, Waktu dan Energi Dalam Operasi Pengisian Pada

Meja Kerja Pengolahan Pangan Secara Aseptik Semi-manual

Skripsi

Diajukan sebagai syarat untuk mencapai derajat strata satu FTP UGM

Disusun oleh :

Dandun Wintolo

98/123650/TP/06865

**JURUSAN TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

UNIVERSITAS GADJAH MADA

JOGJAKARTA

2004