



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Kelayakan Teknis dan Finansial Usaha Isolator Listrik Cair Berbasis Crude Palm Oil (CPO)**  
SALMA DELONA, Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D. , Ibnu Wahid Fakhruddin Aziz, S.T.P., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS KELAYAKAN TEKNIS DAN FINANSIAL USAHA ISOLATOR  
LISTRIK CAIR BERBASIS *CRUDE PALM OIL* (CPO)**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat  
kelengkapan studi jenjang Sarjana dalam memperoleh derajat Sarjana  
Teknologi Pertanian pada Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Oleh:**

**SALMA DELONA**

**20/463697/TP/12975**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Kelayakan Teknis dan Finansial Usaha Isolator Listrik Cair Berbasis Crude Palm Oil (CPO)**  
SALMA DELONA, Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D., Ibnu Wahid Fakhruddin Aziz, S.T.P., M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### ANALISIS KELAYAKAN TEKNIS DAN FINANSIAL USAHA ISOLATOR LISTRIK CAIR BERBASIS *CRUDE PALM OIL* (CPO)

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

SALMA DELONA  
20/463697/TP/12975

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknologi Industri Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 12 Juli 2024

Pembimbing I

Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D. Ibnu Wahid Fakhruddin Aziz, S.T.P., M.T.

NIP. 198101202010121005

Pembimbing II

NIP. 197112151997021001

Penguji

Dr. Radi, S.T.P., M.Eng., IPM. ASEAN Eng.

NIP. 198110072015041001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.

NIP. 196306091987102001