

**KEGAGALAN BAHAN ISOLASI POLIETILEN KERAPATAN RENDAH  
ATAU LDPE OLEH AKTIVITAS PARTIAL DISCHARGE  
YANG DISEBABKAN TEGANGAN AC GELOMBANG SINUSOIDAL  
DAN TEGANGAN AC GELOMBANG PERSEGI**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata I  
Pada jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Andalas*

**OLEH :**

**ADE OKTASENDA**

**0810952080**

**PEMBIMBING :**

**EKA PUTRA WALDI, M. Eng**

**NIP : 19721220 199805 1 003**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2014**