

**ANALISIS EFISIENSI DENGAN PENAMBAHAN URIN SAPI DALAM  
PRODUKSI BIOGAS**

***ANALYSIS OF EFFICIENCY WITH THE ADDITION OF COW URINE IN  
THE BIOGAS PRODUCTION***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**RANI CAHYA MEGASARI**

**118090005**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2014**