

UNIVERSITAS GUNADARMA



PENULISAN ILMIAH

**SISTEM MODULASI DMT BESERTA KINERJA
KONSTELASI SINYAL QAM PADA MODEM ADSL
DI PT. TELKOM CIPETE JAKARTA**

**NAMA : Hickmah Novie Rayhana
NPM : 10403363
JURUSAN : TEKNIK ELEKTRO
PEMBIMBING : Erma Triawati Ch, ST., MT.**

Ditulis Guna Melengkapi Sebagian Syarat

Untuk Mencapai Jenjang Setara Sarjana Muda

Universitas Gunadarma

2010