

**ANALISIS PERFORMANSI *ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS (OFDMA) SISTEM FREE SPACE OPTIC (FSO)* DALAM KONDISI CUACA CERAH MENURUT STANDAR ITU-R P.1817**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

**JUMA'INAH  
NIM: 0910630070 - 63**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2013**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### ANALISIS PERFORMANSI *ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS (OFDMA) SISTEM FREE SPACE OPTIC (FSO)* DALAM KONDISI CUACA CERAH MENURUT STANDAR ITU-R P.1817

#### SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar sarjana teknik



Disusun Oleh :

JUMA'INAH  
NIM: 0910630070 - 63

Telah diperiksa dan disetujui oleh

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Erfan Achmad Dahlan .., MT  
NIP. 19530714 198203 1 003

Dr-Ing. Onny Setyawati., ST., MT., MSc  
NIP. 19740417 200003 2 007

## LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERFORMANSI *ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS (OFDMA)* SISTEM *FREE SPACE OPTIC (FSO)* DALAM KONDISI CUACA CERAH MENURUT STANDAR ITU-R P.1817**

Disusun Oleh :

**JUMA'INAH**  
**NIM: 0910630070 - 63**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus  
pada tanggal 20 Juni 2013

Majelis Pengaji :

**M. Fauzan Edy P., ST., MT.**  
**NIP. 19710609 200003 1 005**

**Gaguk Asmunggi, ST., MT.**  
**NIP. 19670627 199802 1 001**

**Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS**  
**NIP. 19580728 198701 1 001**

Mengetahui :  
Ketua Jurusan Teknik Elektro

**Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS**  
**NIP. 19580728 198701 1 001**