

**PERFORMANSI LAYANAN *VIDEO ON DEMAND* (VOD) PADA  
JARINGAN TOPOLOGI *STAR* DAN TOPOLOGI *TREE* DENGAN  
MEDIA TRANSMISI SERAT OPTIK**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

**AISYAH NOVFITRI  
NIM. 115060300111018-63**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2015**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERFORMANSI LAYANAN *VIDEO ON DEMAND* (VOD) PADA  
JARINGAN TOPOLOGI *STAR* DAN TOPOLOGI *TREE* DENGAN  
MEDIA TRANSMISI SERAT OPTIK**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

**AISYAH NOVFITRI  
NIM. 115060300111018-63**

Telah diperiksa dan disetujui oleh

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

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

**M. Fauzan Edy Purnomo, S.T., M.T.**  
NIP. 1971060 200003 1 005

LEMBAR PENGESAHAN

**PERFORMANSI LAYANAN *VIDEO ON DEMAND* (VOD) PADA  
JARINGAN TOPOLOGI *STAR* DAN TOPOLOGI *TREE* DENGAN  
MEDIA TRANSMISI SERAT OPTIK**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

**AISYAH NOVFITRI  
NIM. 115060300111018-63**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus  
Pada tanggal 9 Juli 2015

**Majelis Penguji**

**Ali Mustofa S.T., M.T.  
NIP. 19710601 200003 1 001**

**Ir. Wahyu Adi Priyono, M.T.  
NIP. 19600518 198802 1 001**

**Gaguk Asmungi, S.T., M.T.  
NIP. 19670627 199802 1 001**

Mengetahui :  
Ketua Jurusan Teknik Elektro

**Muhammad Aziz Muslim, S.T., M.T., PhD.  
NIP. 19741203 200012 1 001**

