

**ANALISIS PERFORMANSI MIMO-OFDMA (*MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT - ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS*) PADA LTE (*LONG TERM EVOLUTION*) ADVANCED/RELEASE 10**

**SKRIPSI**  
**KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

**JULIANA VICTORY**  
**NIM: 0810633055 - 63**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**MALANG**  
**2012**

## LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PERFORMANSI MIMO-OFDMA (*MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT - ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS*) PADA LTE (*LONG TERM EVOLUTION*) ADVANCED/RELEASE 10**

### SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

**JULIANA VICTORY**  
**NIM: 0810633055 - 63**

Telah diperiksa dan disetujui oleh

**Dosen Pembimbing**

**Rudy Yuwono, ST., M.Sc.**  
NIP 19710615 199802 1 003

**Ir. Sigit Kusmaryanto, M.Eng.**  
NIP. 19700310 199412 1 001

## LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERFORMANSI MIMO-OFDMA (*MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT - ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS*) PADA LTE (*LONG TERM EVOLUTION*) ADVANCED/RELEASE 10**

Disusun Oleh :

**JULIANA VICTORY**  
**NIM: 0810633055 - 63**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus  
Pada tanggal **26 Desember 2012**

**Majelis Pengaji :**

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

**Fakhriy Hario P., ST., MT.**  
**NIP -**

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

**Mengetahui :**  
**Ketua Jurusan Teknik Elektro**

**DR. Ir. Sholeh Hadi P., MS.**  
**NIP. 19580728 198701 1 001**

