

LAPORAN SKRIPSI

**ANALISA KARAKTERISTIK TEORI ANTRIAN PADA
TEKNOLOGI SWITCHING *ASYNCHRONOUS TRANSFER*
MODE MENGGUNAKAN OPNET MODELER 14.5**



**Laporan Skripsi Disusun Guna Memenuhi Syarat Kelulusan
di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto**

Oleh :
ROSDIAN ARDI SULISTIYO
13101136

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM
PURWOKERTO**

2015

Laporan Skripsi dengan judul :

**ANALISA KARAKTERISTIK TEORI ANTRIAN PADA
TEKNOLOGI SWITCHING *ASYNCHRONOUS TRANSFER*
MODE MENGGUNAKAN OPNET MODELER 14.5**

***ANALYSIS CHARACTERISTIC OF QUEUE THEORY FOR
SWITCHING TECHNOLOGY ASYNCHRONOUS TRANSFER
MODE USING OPNET MODELER 14.5***

Telah disetujui dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST)
pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto

Disusun oleh :

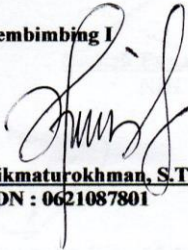
ROSDIAN ARDI SULISTIYO

13101136

Purwokerto, 28 Januari 2015

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Alfin Hikmaturokhman, S.T., M.T.
NIDN : 0621087801

Pembimbing II



Eko Fajar Cahyadi, S.T., M.T.
NIDN : 0616098703

Laporan Skripsi dengan judul :

**ANALISA KARAKTERISTIK TEORI ANTRIAN PADA
TEKNOLOGI SWITCHING *ASYNCHRONOUS TRANSFER*
MODE MENGGUNAKAN OPNET MODELER 14.5**

***ANALYSIS CHARACTERISTIC OF QUEUE THEORY FOR
SWITCHING TECHNOLOGY ASYNCHRONOUS TRANSFER
MODE USING OPNET MODELER 14.5***

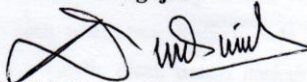
Telah diuji oleh Tim Penguji pada tanggal 22 Januari 2015

Disusun oleh :

**ROSDIAN ARDI SULISTIYO
13101136**

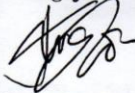
Tim Penguji:

Penguji I



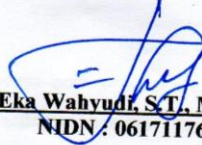
Dadiék Pranindito, S.T., M.T.
NIK : 9858197

Penguji II



Kukuh Nugroho, S.T., M.T.
NIDN : 0606088303

Penguji III



Eka Wahyudi, S.T., M.Eng.
NIDN : 0617117601

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ROSDIAN ARDI SULISTIYO

NIM : 13101136

menyatakan bahwa Skripsi dengan judul **“ANALISA KARAKTERISTIK TEORI ANTRIAN PADA TEKNOLOGI SWITCHING ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE MENGGUNAKAN OPNET MODELER 14.5”** adalah hasil karya sendiri dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari hasil karya orang lain yang sudah pernah dipakai untuk mendapatkan gelar di lembaga pendidikan lain, dan sepanjang sepengetahuan penulis juga tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali pada bagian-bagian di mana yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan sumber informasi telah dicantumkan dengan cara melakukan kaitan referensi yang semestinya serta telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab. Penulis bersedia menerima sanksi berupa pembatalan Skripsi apabila terbukti penulis melakukan pelanggaran sebagai mana tersebut pada pernyataan di atas

dengan mengacu pada Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Selanjutnya pembatalan Skripsi akan berakibat pada dicabutnya gelar akademik yang sudah penulis peroleh dari Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto.

Purwokerto, 28 Januari 2015

**METERAI
TEMPEL**
TGL. 20
S 7A8ADF116553412
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Andi Sulistiyo

v

v