

**LAPORAN SKRIPSI**  
**ANALISIS INTERFERENSI *CHANNEL* PADA**  
**JARINGAN *WIRELESS FIDELITY* (Wi-Fi)**



**Oleh :**  
**LUSVIARI GALUH PUSPA ARUM R**  
**14101128**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**  
**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM**  
**PURWOKERTO**  
**2016**

**LAPORAN SKRIPSI**  
**ANALISIS INTERFERENSI *CO-CHANNEL* PADA**  
**JARINGAN *WIRELESS FIDELITY* (Wi-Fi)**



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

**Oleh :**

**LUSVIARI GALUH PUSPA ARUM R**

**14101128**

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

**2016**

Skripsi Dengan Judul

**ANALISIS INTERFERENSI *CO-CHANNEL* PADA  
JARINGAN *WIRELESS FIDELITY* (WiFi)**

***ANALYSIS CO-CHANNEL INTERFERENCE IN WIRELESS  
FIDELITY (WiFi) NETWORK***

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

**Disusun oleh:**

**LUSVIARI GALUH PUSPA ARUM R  
14101128**

Purwokerto, 8 Agustus 2016

Disetujui dan disahkan oleh:

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**Achmad Rizal Danisva, S.T.M.T  
NIDN : 0601128301**

Skripsi Dengan Judul:

**ANALISIS INTERFERENSI CO-CHANNEL PADA  
JARINGAN WIRELESS FIDELITY (WiFi)**

**ANALYSIS CO-CHANNEL INTERFERENCE IN WIRELESS  
FIDELITY (WiFi) NETWORK**

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

**Disusun oleh:  
LUSVIARI GALUH PUSPA ARUM R  
14101128**

Purwokerto, 5 Agustus 2016

Telah diuji oleh Tim Penguji pada tanggal 5 Agustus 2016


**Tim Penguji:**

**Penguji I**



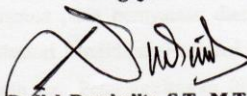
**Svariful Ikhwani, S.T., M.T**  
NIDN: 0605048201

**Penguji II**



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

**Penguji III**



**Dadiek Pranindito, S.T., M.T**  
NIDN: 0626108502

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lusviari Galuh Puspa Arum R

NIM : 14101128

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul “Analisis Interferensi *Co-Channel* Pada Jaringan (WiFi)” adalah hasil karya sendiri bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari hasil karya orang lain yang sudah pernah dipakai untuk mendapatkan gelar di lembaga pendidikan lain, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali pada bagian-bagian dimana 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 sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab. Saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan Skripsi apabila terbukti saya melakukan pelanggaran sebagai mana tersebut pada pernyataan diatas 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 saya peroleh dari Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom.

Purwokerto, 8 Agustus 2016



Lusviari Galuh Puspa Arum R