

LAPORAN SKRIPSI

**ANALISA PERFORMANSI *SUB LAYER* MAC IEEE 802.11
UNTUK WLAN MENGGUNAKAN SKENARIO *CARRIER
SENSE MULTIPLE ACCESS WITH COLLISION AVOIDANCE*
(CSMA/CA), *POINT COORDINATION FUNCTION* (PCF)
DAN *REQUEST TO SENT* (RTS)**



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

Oleh :

FASICH HARYADI

13101121

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

2015

Skripsi Dengan Judul :

ANALISIS PERFORMANSI *SUB LAYER MAC IEEE 802.11* UNTUK WLAN MENGGUNAKAN SKENARIO *CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS WITH COLLISION AVOIDANCE (CSMA/CA), POINT COORDINATION FUNCTION (PCF) DAN REQUEST TO SENT (RTS)*

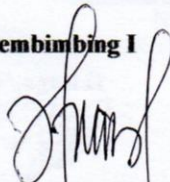
ANALYSIS PERFORMANCE SUB LAYER MAC IEEE 802.11 FOR WLAN USING SCENARIO CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS (CSMA/CA), POINT COORDINATION FUNCTION (PCF), AND REQUEST TO SENT (RTS)

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 :
Fasich Haryadi
13101121

Purwokerto, 21 Januari 2015
Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

**ANALISIS PERFORMANSI *SUB LAYER* MAC IEEE
802.11 UNTUK WLAN MENGGUNAKAN SKENARIO
*CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS WITH COLLISION
AVOIDANCE (CSMA/CA), POINT COORDINATION
FUNCTION (PCF) DAN REQUEST TO SENT (RTS)***

***ANALYSIS PERFORMANCE SUB LAYER MAC IEEE
802.11 FOR WLAN USING SCENARIO CARRIER SENSE
MULTIPLE ACCESS (CSMA/CA), POINT COORDINATION
FUNCTION (PCF), AND REQUEST TO SENT (RTS)***


**Disusun Oleh :
Fasich Haryadi
13101121**

**Telah diuji oleh Tim Penguji pada tanggal 21 Januari 2015
Tim Penguji :**

Penguji I


Achmad Rizal D., S.T., M.T.
NIK : 8838087

Penguji II


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

Penguji III


Wahyu Pamungkas, S.T., M.T.
NIDN : 0606037801

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FASICH HARYADI

NIM : 13101121

menyatakan bahwa Skripsi dengan judul **“ANALISA PERFORMANSI *SUB LAYER* MAC IEEE 802.11 UNTUK WLAN MENGGUNAKAN SKENARIO *CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS WITH COLLISION AVOIDANCE (CSMA/CA), POINT COORDINATION FUNCTION (PCF) DAN REQUEST TO SENT (RTS)*”**, 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, 14 Januari 2015

Fasich

Fasich haryadi

