



# PENERAPAN *AUTHENTICATION*, *AUTHORIZATION* DAN *ACCOUNTING* DI PT TELKOM JAKARTA TIMUR MENGUNAKAN RADIUS SERVER

CINTA PARAMITA NANGGAPATI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2019**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Penerapan *Authentication, Authorization dan Accounting* di PT Telkom Jakarta Timur menggunakan RADIUS SERVER adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebut dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2019



Ginta Paramita Nanggapati  
NIM J3D116025  
Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



# **PENERAPAN *AUTHENTICATION*, *AUTHORIZATION* DAN *ACCOUNTING* DI PT TELKOM JAKARTA TIMUR MENGUNAKAN RADIUS SERVER**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

**CINTA PARAMITA NANGGAPATI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya  
pada  
Program Studi Teknik Komputer

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2019**



Judul Laporan Akhir : Penerapan *Authentication, Authorization, dan Accounting* di PT Telkom Jakarta Timur menggunakan RADIUS SERVER  
Nama : Cinta Paramita Nanggapati  
NIM : J3D116025

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
Faldiena Marcelita, ST, MKom  
Pembimbing

Diketahui oleh

Dr Ir Arief Darjanto, MEd  
Dekan

Dr Shelvie Nidya Neyman, SKom, MSi  
Ketua Program Studi

Tanggal lulus:



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan. Tema yang dipilih dalam tugas akhir ini ialah jaringan. dengan judul Penerapan *Authentication, Authorization dan Accounting* di PT Telkom Jakarta Timur menggunakan RADIUS SERVER

Terima kasih penulis ucapkan kepada orang tua penulis, Bapak Erlan Pradi Spd, Bapak Asep Machmud Nanggapati dan Ibu Lilis Spd yang selalu memberi doa dan dukungannya. Terimakasih juga kepada Ibu Faldiena Marcelita Mkom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan masukan, saran, hingga motivasi selama menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Terima Kasih kepada Bapak Tofan Bimatara ST selaku pembimbing lapangan di PT Telkom Jakarta Timur yang telah memberi kesempatan serta pengalaman selama menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan di Unit Data Management dan Maintenance. Penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bogor, Juni 2019



**Sekolah Vokasi**

College of Vocational Studies

*Citra Paramita Nanggapati*