

## HALAMAN PENGESAHAN

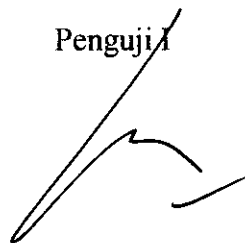
Skripsi ini diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : Yunita Noppyanti  
NIM : 13364005  
Program Studi : Teknik Informatika  
Peminatan : *Computer Security*  
Judul : Rancang Bangun Sistem Managemen User Menggunakan API  
Mikrotik Berbasis Web Pada Broadband Akses Internet

Telah diuji dan dinyatakan LULUS oleh panitia penguji tanggal: \_\_\_\_\_

### Panitia Penguji Skripsi

Penguji I



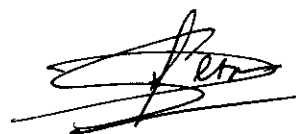
Ninuk Wiliani, S.Si, M.Kom  
NIDN 0305067801

Penguji II



Sitimadinah L, S.Kom, M.Kom  
NIDN 0307107201

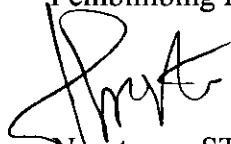
Penguji III



Dudy Fadly S. Siregar, S.T, M.T  
NIDN 0314046902

### DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



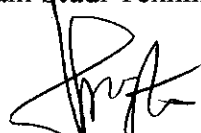
Aryo Nurutomo, ST, M.Kom  
NIDN 0319046803

Pembimbing II



Ir. Dadang Rusmana, M.Kom  
NIDN 0310125602

Kepala Program Studi Teknik Informatika FSTI ISTN



Aryo Nurutomo, ST, M.Kom  
NIDN 0319046803

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yunita Noppyanti

NIM : 13364005

Program Studi : Teknik Informatika

Konsentrasi Peminatan : Computer Security

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul: “Rancang Bangun Sistem Managemen User Menggunakan API Mikrotik Berbasis Web Pada Broadband Akses Internet” adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan skripsi belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan dimanapun dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Program Studi Teknik Informatika Institut Sains dan Teknologi Nasional dicabut/dibatalkan.

Jakarta, 18 Februari 2018

Yang menyatakan



Yunita Noppyanti

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yunita Noppyanti  
NIM : 13364005  
Program Studi : Teknik Informatika  
Peminatan : *Computer Security*  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Teknik Informatika Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** (Non-exclusive Royalti Free Right) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Rancang Bangun Sistem Manajemen User Menggunakan API Mikrotik Berbasis Web Pada Broadband Akses Internet”**.

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media atau bentuk, mengolahnya dalam database, mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak ISTN segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 18 Februari 2018

Yang menandatangani

  
METERAI  
TEMPEL  
1000  
ENAM RIBU RUPIAH  
Yunita Noppyanti