

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *NETWORK FUNCTIONS*  
*VIRTUALIZATION (NFV)* BERBASIS *CLOUD COMPUTING*  
DENGAN OPENSTACK**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari  
persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada Departemen Pendidikan Ilmu Komputer  
Program Studi Ilmu Komputer



oleh

**MUHAMMAD FADHIL**

**1306838**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2017**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *NETWORK FUNCTIONS*  
*VIRTUALIZATION (NFV)* BERBASIS *CLOUD COMPUTING*  
DENGAN OPENSTACK**

Oleh

Muhammad Fadhil

NIM 1306838

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Komputer di Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam

© Muhammad Fadhil

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2017

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**MUHAMMAD FADHIL**

1306838

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *NETWORK FUNCTIONS*  
*VIRTUALIZATION* (NFV) BERBASIS *CLOUD COMPUTING*  
DENGAN OPENSTACK**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I,

**Eddy Prasetyo Nugroho, M.T.**

NIP. 197505152008011014

Pembimbing II,

**Dr. Yudi Wibisono, M.T.**

NIP. 197507072003121003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

**Prof. Dr. H. Munir, M.IT.**

NIP. 196603252001121001