

**IMPLEMENTASI CLOUD STORAGE OVER CLOUD COMPUTING  
MENGUNAKAN OPENSTACK JUNO**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Jurusan Teknik Telekomunikasi  
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh :

ANNISA NUR MA'RIFAH

13140089

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SHANDY PUTRA JAKARTA  
2017**

**CLOUD STORAGE OVER CLOUD COMPUTING IMPLEMENTATION  
USING OPENSTACK JUNO**

FINAL PROJECT

Proposed a a condition for obtaining the title of Associate Expert  
At the Departement of Telecommunications  
Telecommunications Engineering Academy Sandhy Putra Jakarta



Arranged By :

ANNISA NUR MA'RIFAH

13140089

**DEPARTEMENT OF TELECOMMUNICATIONS  
ENGINEERING TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING  
ACADEMY SANDHY PUTRA JAKARTA**

**2017**