

**ANALISA PENYEBAB "BOTTLENECK"  
PADA PELANGGAN ADSL (SPEEDY)  
DI RUAS SUNTER – SLIPI**

**PROYEK AKHIR**

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



Oleh :

Nurul Prihatini

2030038

**Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta  
Jl.Daan Mogot Km.11 Cengkareng  
Jakarta Barat 11710  
2007**

**ANALYSIS CAUSES "BOTTLENECK"  
AT CUSTOMER ADSL (SPEEDY)  
IN SUNTER – SLIPI**

**FINAL PROJECT**

Submitted as condition to obtain title Ahli Madya  
In Telecommunications Technique Majors  
Telecommunications Technique Academy Sandhy Putra Jakarta



By :

Nurul Prihatinii

2030038

Telecommunications Technique Academy Sandhy Putra Jakarta  
Jl. Daan Mogot Km. 11 Cengkareng  
Jakarta West 11710  
2007