

**ANALISIS SISTEM PROTEKSI MS-SP RING
DI PERANGKAT HUAWEI RING 2 (JAVA BACKBONE)
PT. EXCELCOMINDO PRATAMA, TBK**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh
VERA FEBRIYANI
5060027

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA
2009**

**ANALYSIST PROTECTION SYSTEM of MS-SP RING
HUAWEI IN PT. EXCELCOMINDO PRATAMA, TBK's RING 2
(JAVA BACKBONE)**

FINAL PROJECT

*Proposed to Achieve
The Bachelor Degree of Telecommunication Diploma
at Sandhy Putra Jakarta Telecommunication Academy*



By
VERA FEBRIYANI
5060027

SANDHY PUTRA JAKARTA TELECOMMUNICATION ACADEMY
2009

**ANALISIS SISTEM PROTEKSI MS-SP RING
DI PERANGKAT HUAWEI RING 2 (JAVA BACKBONE)
PT. EXCELCOMINDO PRATAMA, TBK**

Oleh :

VERA FEBRIYANI

5060027

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar Ahli Madya dalam bidang Teknik

Telekomunikasi


Pada

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA

DISAHKAN OLEH :

PEMBIMBING I


(Krishna Prasetyo, S.Pd)

PEMBIMBING II


(M. Giri Indrawardana, ST)