

**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