

PERBAIKAN KERUSAKAN JARINGAN KABEL UTP DI PT.INDOSAT TBK

Roja Almaliki, Nurul Huda, Skom, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : lan

Abstraksi :

Teknologi jaringan yang dibutuhkan untuk menghubungkan antar lantai dan divisi di PT.Indosat Tbk khususnya di Kantor Pusat PT. Indosat (KPPTI) diharuskan memiliki peluang kerusakan seminimal mungkin dan memiliki prosedur yang baik. Hal ini terkait dengan system jaringan yang terpasang. Dalam penulisan ini dititik beratkan pada perbaikan kerusakan jaringan kabel UTP kemungkinan terjadi dan bersifat vital, antara lain kerusakan yang mungkin dialami saat pengkabelan dan kerusakan pada koneksinya (kabel). Jaringan terpusat pada router yang memiliki beberapa port Fiber Optic untuk memungkinkan tersedianya beberapa jaringan yang realible, scalaable. Didukung dengan jaringan LAN dan VLAN dari tiap lantai yang terhubung ke router black diamond untuk akses yang mudah dan tidak terlalu rumit. Pengembangan system tersebut difokuskan pada sebuah system yang memenuhi syarat jaringan yang baik. Sedangkan cara pengecekan dan perbaikan kerusakan jaringan kabel UTP yang terputus atau salah pengkabelan maka akan dilakukan kembali penginstalan kabel UTP menggunakan konektor RJ-45 mengikuti standard PT.Indosat Tbk.