

SUMMARY

PERANCANGAN DAN PENERAPAN JARINGAN WDS (WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM) PADA PT. WADIN PERTIWI

Created by Bambang Murdani

Subject : JARINGAN, WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM, TEKNOLOGI
Subject Alt : NETWORK, WIRELESS DISTRIBUTION SYSTEM, TECHNOLOGY
Keyword : NIRKABEL

Description :

Komunikasi tanpa kabel/nirkabel (wireless) telah menjadi sebuah perkembangan baru dari teknologi jaringan, dan telah menjadi kebutuhan dasar atau gaya hidup baru masyarakat informasi. Jaringan nirkabel yang lebih dikenal dengan jaringan Wi-Fi menjadi teknologi yang relatif lebih mudah untuk diimplementasikan di lingkungan kerja SOHO (Small Office Home Office), seperti di perkantoran dan bidang-bidang bisnis. Jaringan wireless telah berkembang lebih maju dalam perkembangan teknologinya, memungkinkan setiap jaringan dapat terhubung wirelessly dengan mudah yang hanya menghubungkan ruang atau space bahkan menyatukan beberapa infrastructure jaringan menjadi satu dengan syarat jarak jangkauan dengan kekuatan sinyal radio dari masing-masing jaringan komputer.

Adanya teknologi jaringan wireless sangat membantu dalam pertukaran informasi. Apalagi dengan kemajuan teknologi informasi saat ini di bidang transmisi yaitu penggunaan perangkat wireless telah dapat menginterkoneksi beberapa infrastruktur jaringan dengan jarak yang jauh. Melihat topologi jaringan gedung, area jangkauan serta jarak koneksi yang kompleks menjadi alasan menggunakan jaringan Wireless Distribution System. Adapun beberapa alasan menggunakan jaringan tersebut adalah sebagai solusi dari permasalahan kebutuhan data dan informasi, mempunyai nilai efisiensi biaya serta fleksibilitas yang tinggi dalam pemeliharaan dan pembangunan jaringan. Oleh karena itu, penulis menggunakan teknologi jaringan tersebut untuk diimplementasikan di PT. Wadin Pertiwi.

Contributor : Riya Widayanti, S.Kom, MMSI
Date Create : 18/12/2013
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-200581084
Collection : 200581084

Source : Undergraduate Theses of Informatics Engineering

Relation Collection Fakultas Ilmu Komputer

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor