

SUMMARY

PERANCANGAN ANTENA HIGHLY DIRECTIONAL PARABOLIC UNTUK WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) BRIDGE POINT TO POINT

Created by Irwan Hermawan Bere

Subject : ANTENA HIGHLY DIRECTIONAL PARABOLIC
Subject Alt : ANTENA HIGHLY DIRECTIONAL PARABOLIC
Keyword : Perancangan, antena, directional, parabolic, wireless-LAN, Point to Point

Description :

Tugas akhir ini mentitik beratkan pada perancangan antena highly directional parabolic untuk wireless-LAN bridge point to point (P2P) . Mengingat semakin banyaknya pelanggan (client) yang ingin sharing/terkoneksi/terhubung pada jaringan komputer setempat, untuk memudahkan konektivitas antara client dan server dibuatlah teknologi wireless. Berbicara tentang teknologi wireless, peran antena sangat penting untuk mendapat perhatian khusus, antena juga disebut sebagai arel, yaitu perangkat yang berfungsi untuk memancarkan atau menerima gelombang elektromagnetik dari media kabel ke udara atau sebaliknya udara ke media kabel. Ada berbagai macam antena wireless yang dapat diterima dikalangan luas, salah satunya yaitu antena highly directional Parabolic. Antena parabolic biasanya terdiri dari sebuah dipole sebagai driven elemen yang dipasang di muka reflektor yang berbentuk parabolic.maka sinyal dapat dipancarkan ke satu titik yang ditujukan dan aplikasi yang dibutuhkan dari antena tersebut, dapat digunakan di sisi access point untuk komunikasi data pada jaringan wireless-LAN, antena ini dirancang dengan menggunakan kabel pigtail dan antena tersebut dapat dipasangkan pada laptop/notebook client atau server dalam suatu area/kawasan.

Date Create : 30/08/2013
Type : Text
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-200581154
Collection : 200581154
COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : Copyright @2013 by UEU Library. This publication is protected by copyright and per obtained from the UEU Library prior to any prohibited reproduction, storage in a re transmission in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, reco For information regarding permission(s), write to 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