

RINGKASAN

Implementasi Pendistribusian Jaringan Komputer Skala LAN Menggunakan Radius Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Bondowoso, Mochammad Refly Agustino, NIM E32200950, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bapak Agus Hariyanto, ST, M.Kom (Pembimbing Utama) dan Eka Kusuma Astuti, S.Kom (Pembimbing Lapangan).

LAN merupakan singkatan dari Local Area Network (LAN) merupakan suatu jaringan komputer yang cakupannya wilayah lokal saja. Maksudnya yaitu, jaringan ini hanya bisa digunakan oleh pengguna di area LAN saja. LAN menghubungkan perangkat ke jaringan internet lewat perangkat jaringan yang sederhana. LAN merupakan suatu jaringan komputer yang mana cakupan wilayah jaringannya sangat kecil dan terbatas. Suatu jaringan yang diartikan juga sebagai sebuah sistem komunikasi komputer yang jaraknya dibatasi tidak lebih dari beberapa kilometer. Jaringan LAN menggunakan koneksi high-speed antara 2 hingga 100 Mbps.

Jaringan Client-Server adalah jaringan di mana di dalam jaringan tersebut ada satu komputer yang sudah didedikasikan untuk menjadi server (Dedicated-Server), dan komputer yang lainnya bertindak sebagai klien.