

Asssss.....

Penghormatan saya kepada

Tanggal	Sesi	Ruang	NIM	Nama	DPU	DPP	Ketua	Sekretaris	Penguji I	Penguji II
2023-03-29	4	TIK.112	1990343060	NOVI ADITIA	Hari Toha Hidayat, S.Si, M.Cs.	Fachri Yanuar Rudi F, M.T.	Mursyidah, MT	Afla Nevrisa, S.Kom., M.Kom.	Atthariq, SST., MT	Aswandi, S.Kom., M.Kom.
2023-03-29	5	TIK.112	1990343063	MUHAMMAD YUHAL FATA	Indrawati, SST., MT	Ilham Safar, SST., M.Kom.	Hari Toha Hidayat, S.Si, M.Cs.	Afla Nevrisa, S.Kom., M.Kom.	Fachri Yanuar Rudi F, M.T.	Aswandi, S.Kom., M.Kom.
Tanggal	Sesi	Ruang	NIM	Nama	DPU	DPP	Ketua	Sekretaris	Penguji I	Penguji II

Perkenalan (nama nim)

Isi ppt

Salam sejahtera, selamat siang Bapak/Ibu Dosen dan seluruh peserta presentasi. Saya [nama Anda] dari program studi [nama program studi] ingin mempresentasikan hasil penelitian saya dengan judul "Desain Jaringan Komputer Menggunakan Teknik Load Balancing dan Metode Per Connection Classifier (PCC) pada Jaringan LAN PPPoE Berbasis Router MikroTik".

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengatasi masalah kecepatan akses internet yang tidak optimal dan untuk meningkatkan kinerja jaringan dalam mengelola lalu lintas data pada jaringan lokal. Untuk mencapai tujuan tersebut, penelitian ini menggunakan teknik load balancing dengan metode PCC pada jaringan LAN PPPoE berbasis router MikroTik.

Metode penelitian yang digunakan adalah simulasi dan implementasi pada jaringan LAN PPPoE berbasis router MikroTik. Pengujian dilakukan dengan membandingkan kecepatan akses internet sebelum dan sesudah penerapan teknik load balancing dengan metode PCC pada jaringan simulasi dan implementasi.

Data yang diperoleh dalam penelitian ini dianalisis menggunakan perangkat lunak Wireshark dan MikroTik untuk mengevaluasi kinerja jaringan. Hasil dari penelitian ini adalah meningkatnya kecepatan akses internet dan kinerja jaringan yang lebih baik pada jaringan LAN PPPoE berbasis router MikroTik dengan penerapan teknik load balancing dan metode PCC.

Dalam penelitian ini, teknik load balancing dengan metode PCC dipilih karena metode ini dapat membagi beban lalu lintas data secara merata dan menghindari overload pada satu jalur koneksi. Diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dalam meningkatkan kinerja jaringan dan kecepatan akses internet pada jaringan lokal.

Terima kasih atas perhatiannya, apakah ada pertanyaan atau saran terkait penelitian yang saya lakukan?