

ABSTRAK

Dewasa ini jaringan komputer sudah sangat berkembang termasuk wireless. Salah satu hal yang ingin penulis bahas disini adalah wireless mesh, wireless mesh adalah sebuah jaringan tanpa kabel yang setiap nodenya atau access pointnya saling terhubung. Wireless Mesh yang dibahas disini adalah wireless mesh dengan menggunakan WDS (Wireless Distribution System).

Saat ini di Lab Jaringan Komputer pada Telkom University belum ada jaringan *wireless mesh*, sehingga penulis mengimplementasikan *wireless mesh* untuk membantu dalam pembelajaran Jaringan Nirkabel.

Kata kunci : Wireless , Wireless Mesh , WDS