

## **INTISARI**

Perangkat komputer selain digunakan untuk penyimpanan data juga dapat dimanfaatkan untuk melakukan komunikasi suara antar komputer, baik yang terhubung dengan internet maupun hanya dengan jaringan lokal. Komunikasi merupakan kebutuhan yang sangat penting bagi manusia, adanya perkembangan teknologi dan telekomunikasi yang ada sekarang, selain memberikan kemudahan juga menawarkan alternatif baru dalam cara berkomunikasi.

Pembuatan Aplikasi Komunikasi Suara Menggunakan Jaringan LAN ini bertujuan dapat bermanfaat bagi masyarakat luas, terutama pada perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi karena penggunaannya lebih mudah dan efisien, serta dari segi biaya lebih murah karena menggunakan jaringan LAN

Aplikasi Komunikasi yang akan dibangun berupa aplikasi komunikasi dalam bentuk komunikasi suara. Metode komunikasi yang digunakan yaitu model jaringan client-server yang dapat terjadi apabila kedua hal ini dipenuhi, yaitu : server bertindak sebagai PC (Personal Computer) yang memberi layanan dan client bertindak sebagai PC (Personal Computer) yang meminta layanan dari server.

Aplikasi Komunikasi Suara ini menggunakan beberapa perangkat lunak seperti sistem operasi Windows Servis Pack 2, Microsoft Visual Basic.

Kata kunci : LAN, Suara, Microsoft Visual Basic.