

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan keseluruhan materi-materi di atas maka dapat diambil beberapa kesimpulan pokok mengenai : Membangun Sistem Komunikasi Voip Half Duplex Menggunakan eQSO, sebagai berikut :

- a. Dengan penggabungan dua teknologi dalam berkomunikasi yaitu teknologi internet dan radio menjadikan sistem komunikasi dengan memanfaatkan RF gateway ini sangat baik untuk dijadikan jembatan bagi para amatir radio untuk menghubungi rekan-rekan di seluruh wilayah nusantara bahkan dunia dikarenakan tidak adanya batasan dalam hal cakupan wilayah.
- b. Internet yang dulunya hanya dapat digunakan oleh pribadi untuk berkomunikasi, tetapi melalui rf gateway ini memungkinkan terjadinya komunikasi yang lebih luas dan tidak hanya digunakan oleh satu orang pemakai saja tetapi juga dapat digunakan oleh beberapa orang sekaligus.
- c. Dengan adanya RF Gateway dapat dijadikan pilihan alternatif bagi masyarakat dalam hal berkomunikasi secara murah dan reliable.

B. Saran

Penulis menyarankan agar teknologi komunikasi menggunakan radio frekuensi dan internet seperti RF gateway ini dapat digunakan untuk membantu memecahkan masalah dalam hal kegiatan-kegiatan komunikasi yang umum maupun untuk keadaan-

keadaan tertentu seperti tanggap bencana yang bersifat kemanusiaan, serta dapat dijadikan alternatif untuk berkomunikasi murah, mudah dan reliable bagi masyarakat luas.

Untuk lembaga pendidikan tempat penulis menempa ilmu yaitu STMIK AMIKOM Yogyakarta, diharapkan agar mungkin teknologi komunikasi menggunakan rf gateway ini dapat membantu proses komunikasi antar karyawan maupun dalam hal belajar mengajar yang sifatnya *mobile*.

