

ABSTRAK

Remote broadcasting adalah melakukan siaran *live* dari tempat lain dengan aplikasi *audio streaming* melalui jaringan LAN. Sistem *remote broadcasting* terdiri dari sebuah komputer *server* yang berfungsi menampung kiriman *audio* dari *remote broadcaster* atau *source client*. Komputer *client* berfungsi mengakses alamat *streaming* ke komputer *server* sehingga *audio streaming* yang keluar sama dengan yang diterima pada radio penerima (radio EFM 97.2).

Teknologi ini memungkinkan kita mem-*broadcast* sebuah acara secara *live*. *Audio streaming* diaplikasikan pada *broadcast* radio FM. Dengan teknologi ini sebuah radio FM tidak hanya didengar di daerah jangkuan pemancarnya, tapi juga mendunia. Aplikasi di komputer *client* menggunakan *software Winamp (OS Windows)* dan *XMMS (OS Linux)*.