

ABSTRAK

Internet merupakan salah satu kebutuhan untuk komunikasi jarak jauh, untuk dapat menggunakan internet, masyarakat diharuskan untuk berlangganan internet dari sebuah layanan penyedia jasa internet (ISP) atau berlangganan kuota internet untuk gawai dari operator selular, dalam segi harga untuk biaya internet masih terbilang cukup mahal untuk penggunaan internet harian maupun bulanan. Berdasarkan masalah tersebut tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem yang dapat memberikan layanan internet murah kepada masyarakat yang dikenal dengan nama RT/RW net didalam lingkup wilayah Desa Sukasari Tasikmalaya dan 3 Desa sekitarnya yaitu Desa Sukarindik, Desa Leuwihieum, dan Desa Somali. Sistem jaringan internet menggunakan metode point to point dengan antena yang terpasang di masing-masing desa, untuk bisa menggunakan akses internet dari RT/RW net masyarakat dapat membeli voucher yang disediakan oleh server. Hasil dari penelitian ini sudah sesuai dari tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu warga Desa Sukarindik, Desa Leuwihieum, dan Desa Somali dapat mengakses internet dari jaringan RT/RW Net yang telah dibangun.

Kata Kunci : internet, point to point, RT/RW Net.