

ABSTRAKSI

Chrisno Nurhadityan. 12105065

Sistem Router Broadband di Universitas Gunadarma Kelapa Dua Kampus E.

Tugas Akhir. Fakultas Ilmu Komputer, Jurusan Sistem Informasi, Universitas Gunadarma, 2009

Kata Kunci : Sistem Jaringan Internet, Router Broadband, UG-Hotzone.

(xii + 95)

Universitas Gunadarma adalah salah satu universitas yg berbasis IT, menginginkan mahasiswa dan staffnya dapat mengikuti perkembangan IPTEK pada saat ini. Oleh karena itu UG menyediakan layanan internet dengan media wireless sehingga mahasiswa dapat mencari informasi IPTEK secara gratis.

Pada saat ini, sistem jaringan internet yang digunakan untuk kegiatan tersebut khususnya yang berlokasi kampus E Universitas Gunadarma Kelapa Dua masih memiliki beberapa kekurangan yaitu UG Hotzone hanya bisa diakses pada daerah-daerah tertentu dan memerlukan alat hardware yang banyak.

Dengan sistem jaringan internet UG Hotzone yang baru ini mahasiswa dan staff Universitas Gunadarma dapat mengakses internet UG-Hotzone dengan media wireless tidak hanya di tempat tertentu saja, tetapi di gedung 1, 2, 3, 4, 5 dan tempat-tempat yang biasa digunakan mahasiswa untuk menggunakan UG Hotzone. Dan juga sistem ini dapat mengurangi biaya pembelian hardware atau alat-alat seperti akses point, kabel dll sehingga menghemat biaya operasional sistem. Dimana sistem jaringan internet UG-Hotzone yang lama memerlukan akses point sebanyak 10 dan dalam sistem jaringan internet UG-Hotzone yang baru hanya memerlukan 1 akses point.

Daftar Pustaka (2002-2009)