

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2008 / 2009

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI BEEWATCH (INTERNET-TV BINUS)
BERBASISKAN RED5 SERVER**

Aldy Prasetyo (0800780201)
Febreyl Larushka Yasril (0800782453)
Wahyu Juniardi (0800784004)

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis sistem agar dapat memberikan siaran dengan kualitas yang baik kepada para penggunanya, menganalisis kelayakan aplikasi *streaming* yang telah dibangun dan mengurangi masalah yang terdapat pada helix server. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data, metode analisis data, dan implementasi. Dimana metode pengumpulan data dilakukan melalui penyebaran kuesioner dan wawancara, serta mencari berbagai sumber (seperti literatur-literatur baik berupa buku-buku ataupun sumber dari internet), sedangkan metode analisis data dilakukan dengan menganalisis terhadap data yang terkumpul, dan metode implementasi dilakukan dengan mengimplementasikan *Red5 Server* sebagai *streaming server* pada Beewatch dan juga melakukan evaluasi terhadap sistem yang baru. Kesimpulannya adalah mampu menghasilkan siaran dengan kualitas yang baik dan sesuai dengan *network environment* yang ada di Indonesia.

Kata Kunci

Beewatch, Internet-TV, *Red5 Server*.