

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil 2009/2010

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI REPORT GENERATOR KINERJA PERANGKAT JARINGAN UNTUK PT. NUSANTARA COMPNET INTEGRATOR

Hendry	: 1000861125
Hendrayu	: 1000861264
Indra Susanto	: 1000861371

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah merancang suatu sistem yang berbasis aplikasi untuk PT. Nusantara Compnet Integrator yang berguna dalam proses menghasilkan laporan kinerja perangkat jaringan perusahaan klien dari PT. Nusantara Compnet Integrator. Metodologi penelitian yang digunakan adalah Metode Studi Kepustakaan, Metode Pengumpulan Data, Metode Analisis dan Metode Perancangan. Hasil yang dicapai adalah membangun suatu aplikasi *report generator* yang digunakan dalam pengambilan data perangkat, penganalisan dan pengambilan data yang diinginkan dari data perangkat yang diambil, serta membuat laporan dari data hasil analisis. Kemudian, proses menghasilkan laporan kinerja perangkat jaringan dilakukan oleh aplikasi *report generator* dengan cepat, tepat, otomatis dan keamanan terjamin. Simpulan dari penelitian ini adalah sistem dan prosedur dari aplikasi yang dihasilkan menjadikan proses pembuatan laporan lebih terarah, serta aplikasi yang dirancang meningkatkan kemudahan, efisiensi, efektif, serta keamanan yang terjamin dalam menghasilkan laporan kinerja perangkat jaringan.

Kata Kunci

report, generator, kinerja