UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap Tahun 2010/2011

INTEGRASI MAILMAN DENGAN ZIMBRA PADA BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

Fendhi Liono 1100044035
Reza Krisna Raspati Tarigan 1100044142

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah merancang dan mengintegrasikan sistem mailing list manager (mailman) ke sistem email (zimbra) yang berfungsi untuk memudahkan user dalam menggunakan layanan yang tersedia dan mempermudah administrator dalam melakukan pemeliharaan jaringan. Metode penelitian yang dilakukan dalam skripsi ini adalah metode pengumpulan data dan metode perancangan. Metode pengumpulan data meliputi observasi sistem, wawancara, dan studi kepustakaan. Metode perancangan menggunakan Network Development Life Cycle (NDLC) yang terdiri dari analisis, desain/perancangan, simulasi/prototyping, implementasi, monitoring, dan manajemen. Simpulan dari hasil penulisan skripsi ini adalah integrasi sistem telah berjalan dengan baik tanpa adanya error, memiliki performa yang sangat baik (Penggunaan waktu dan CPU resources), dan dapat memberikan kemudahan bagi user untuk menggunakan layanan yang ada.

Kata Kunci:
Email, Zimbra, Mailing List, Mailman