

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2009/2010

ANALISIS DAN PERANCANGAN E-BOOK READER BERBASIS WEB MENGUNAKAN PHP DAN FLEX PADA PT MITRA INFOTEK PRATAMA

Hendro Purnomo	1000835480
Riska Tirtasari	1000841621
Alvin Pradipta	1000841722

Abstrak

Tujuan dari skripsi ini adalah untuk menganalisis dan merancang aplikasi *e-book reader* berbasis *Web* dan merancang situs *Web* tempat *e-book reader* diimplementasi. Metodologi yang digunakan terdiri atas metode analisis dan metode perancangan. Metode analisis menggunakan wawancara terhadap pemilik dan *project manager* PT Mitra Infotek Pratama, serta observasi pada beberapa situs yang memiliki *e-book reader* berbasis *Web*. Metode perancangan yang digunakan berupa metode perancangan berorientasi objek menggunakan UML. Hasil skripsi ini adalah *e-book reader* berbasis *Web* yang dapat diakses secara gratis dan isinya tidak dapat di-*download* ataupun di-*copy*. Kesimpulan dari skripsi ini adalah aplikasi *e-book reader* berbasis *Web* yang telah dibuat, diterima oleh PT Mitra Infotek Pratama. Pengguna juga menyatakan *e-book reader* dan situs *Web* yang dibuat mudah untuk digunakan.

Kata Kunci

Analisis, Perancangan, *E-book*, *Reader*, *Web*, PHP, Flex