

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

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

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PERPUSTAKAAN PADA KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA REPUBLIK INDONESIA

Darma Septiawan **1100054906**
Satyo Yudanto **1100056842**
Rio Octaviandi **1100058002**
Kelas / Kelompok : **08PAT / 03**

Abstrak

Tujuan Penelitian menganalisa dan merancang sistem basis data keputastakaan pada Kemenkominfo. **Metode Penelitian** yang dilakukan, yaitu dengan metode analisis terhadap hasil survey dan identifikasi kebutuhan informasi, metode perancangan yang meliputi perancangan basis data yang diusulkan, perancangan bentuk tampilan pengguna, perancangan program aplikasi serta studi keputastakaan. **Hasil yang dicapai** sebuah sistem basis data keputastakaan yang dimiliki data lebih terstruktur dan terorganisir, serta menyediakan informasi yang cepat, tepat dan akurat. **Simpulan** dengan adanya sistem basis data yang diusulkan dapat membantu. Perpustakaan Kemenkominfo menghasilkan informasi yang akurat dalam mendukung kegiatan operasional dan dalam pengambilan keputusan pada Perpustakaan Kemenkominfo.

Kata Kunci : Analisis, perancangan, aplikasi basis data, perpustakaan