

ABSTRAK

Pada Proyek Akhir ini akan dibuat sebuah Web Services untuk memenuhi kebutuhan validasi pengajuan kartu kredit pada Bank. Web Services ini menerima kumpulan serta struktur data nasabah yang mengajukan kepemilikan kartu kredit dari bank, lalu mengklasifikasikan kumpulan data tersebut. Sehingga nantinya didapatkan kelas-kelas dari data tersebut. Kelas yang dihasilkan adalah tipe kartu kredit yang akan diberikan oleh bank kepada nasabah yang mengajukan kepemilikan kartu kredit pada bank tersebut. Dimana pengklasifikasian oleh Web Service dilakukan dengan menggunakan *pattern* yang telah tersedia pada Web Service ini.

Web Services ini dikembangkan dengan menggunakan Microsoft Visual Studio .NET C# dengan menggunakan Oracle 8i sebagai basis datanya.

Kata Kunci : Web Services, pengklasifikasian, *pattern*, validasi pengajuan kartu kredit