

ABSTRAK

PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. atau disebut dengan BNI merupakan salah satu Bank BUMN (Bank Usaha Milik Negara) yang menjadi perusahaan publik. BNI memiliki kantor pusat (Menara BNI) yang berlokasi di Jl. Pejompongan Raya No.7, RT.1/RW.5, Bendungan Hilir, Kecamatan Tanah Abang, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10210. BNI memiliki layanan penyimpanan dana maupun fasilitas pinjaman baik pada segmen korporasi, menengah, maupun kecil. Dalam memberikan pelayanan terbaiknya kepada konsumen, maka dari itu diperlukan sebuah sistem aplikasi pendukung dalam proses kinerja secara keseluruhan baik itu dalam pelayanan maupun sistem yang dibutuhkan oleh perusahaan. Pada pengembangan suatu sistem aplikasi dokumentasi API di butuhkan sebuah *integration tools* yang bertujuan untuk menggabungkan suatu data dari database *integration tools* dan akan dimuat kedalam suatu aplikasi dokumentasi API. Metode yang digunakan pada aplikasi ini adalah metode *system integration*. Dalam pengembangan aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman .Net dan database menggunakan Microsoft SQL *Server Management Studio* (SSMS). Pengerjaan aplikasi dokumentasi API terbagi menjadi dua layer (bagian *frontend* dan *backend*). Dengan bantuan *integration tools* dapat membantu mengolah data perusahaan untuk di sambungkan ke aplikasi dokumentasi API sehingga dapat melihat data menggunakan WebApps maupun dalam tabel. Data tersebut juga dapat di tambah dan di ubah tetapi hanya bisa di lakukan oleh bagian admin yang mengharuskan untuk melakukan proses *login*.

Kata Kunci: Dokumentasi API, *Integration tools*, .Net