

## RINGKASAN

**ANALISA JARINGAN SISTEM DISTRIBUTED DATABASE KE CENTRALIZED DATABASE PADA BANK BRI.** M. Rahman MT, Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, 8 Juli 2014. Komisi pembimbing, Agus Hariyanto, ST, M.Kom.

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) adalah lembaga akademis yang berorientasi pada ilmu pengetahuan dan teknologi, serta memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengembangkan diri agar mampu dalam perkembangan yang ada didunia kerja. Berdasarkan kebijakan kurikulum saat ini mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan praktek kerja lapang (PKL). Praktek kerja lapang kami diadakan di Polres Jember.

Ritel dan OJL ( operasional jaringan dan layanan ) mengoptimalkan kualitas pelayanan penyelenggaraan bidang Komunikasi dan Informatika. Analisis jaringan yang dilakukan di PT. Bank Bri Tbk Kantor Wilayah Surabaya merupakan bagian dari penyelenggaraan bidang Komunikasi dan Informatika. Hal tersebut dimaksudkan guna meningkatkan pertumbuhan ekonomi dan pembangunan melalui penerapan *E-Government* di PT. Bank Bri Tbk Kantor Wilayah Surabaya.

Untuk mengatasi masalah tersebut maka untuk itu dituntut untuk memberikan analisa jaringan *centralized database* dan *distributed database* sehingga dapat meningkatkan kinerja yang ada ada PT. Bank Bri Tbk Kantor Wilayah Surabaya.

Sistem *database* yang digunakan di BRI sebelumnya adalah berbasis *distributed*, ini artinya seluruh unit-unit usaha yang tersebar di seluruh Indonesia tidak saling terhubung. Kondisi ini tentunya memiliki banyak kekurangan bagi pihak internal maupun eksternal BRI (terutama nasabah).