

ABSTRAK

Sistem Terdistribusi adalah Sebuah sistem dimana komponen hardware atau software-nya terletak dalam suatu jaringan komputer dan saling berkomunikasi dan berkoordinasi menggunakan message parsing. sebuah sistem yang terdiri dari kumpulan dua atau lebih komputer dan memiliki koordinasi proses melalui pertukaran pesan synchronous atau asynchronous. kumpulan komputer independent yang tampak oleh user sebagai satu sistem computer kumpulan komputer autonom yang dihubungkan oleh jaringan dengan software yang dirancang untuk menghasilkan fasilitas komputasi terintegrasi dapat terlihat dari beberapa pengertian diatas dapat di tarik kesimpulan bahwa sistem terdistribusi adalah sebuah sistem yang terdiri dari beberapa komponen software atau hardware yang independent yang berkomunikasi dan berkoordinasi melalui message parsing baik sinkron maupun asinkron yang terlihat satu kesatuan dan dirancang untuk menghasilkan fasilitas komputasi terintegrasi.

Di dalam penelitian ini akan dilakukan wawancara untuk menganalisa dan mengevaluasi mengenai sistem yang berjalan di Koperasi Indosat.

Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengatasi kendala system yang terpisah secara clustering dan menyatukan sumber daya (Dalam Hal ini adalah sumber daya Komputasi), kedalam satu System gabungan yang Terkoordinasi dengan kapasitas yang jauh melebihi dari kapasitas individual komponen-komponennya. Dengan adanya sistem terdistribusi ini dapat membantu Koperasi Indosat lebih cepat membuat laporan dan data yang dihasilkan mudah didapatkan.

Kata kunci : Sistem Terdistribusi, analisa, Koperasi Indosat