## **ABSTRAK**

Adanya keterbatasan seorang administrator pada sebuah laboratorium dalam melaksanakan fungsinya, baik itu sebagai backup operator, auto shut down operator ataupun pengiriman data dan pesan dan lain sebagainya, dan yang terpenting adalah sebagai kendali pada manajemen suatu jaringan. Agar dapat mengefisienkan pengguna dalam mengerjakan tugas diperlukan suatu paket aplikasi yang dapat mengendalikan komputer pengguna tersebut. Dengan adanya aplikasi yang dapat mengendalikan komputer lain diharapkan proses dapat berjalan lebih baik.

Pengembangan sistem *Remote* Access Pada Jaringan Windows Berbasis Protokol TCP/IP dikembangkan menggunakan metode waterfall dalam beberapa tahap pengembangan, antara lain Rekayasa dan pemodelan - Analisis - Desain - Coding - Testing – Maintenance. Dikembangkan menggunakan program Microsoft Visual Basic

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan bisa memberikan kemudahan dalam berhubungan dengan komputer lain dalam satu jaringan serta membantu proses bertukarnya informasi dan pengiriman data antar komputer dalam atu jaringan.