

## ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan dunia internet di Indonesia yang terus berkembang dunia telekomunikasi sekarang ini dibutuhkan aplikasi aplikasi yang berbentuk Web, hal ini dapat mendukung pertukaran informasi secara mudah,efisiensi serta terkontrol perkembangannya dengan adanya Web tersebut. Monitoring jaringan telepon yang berbasis Web, komunikasi melalui jaringan tetap biasanya lebih aman karena tidak dapat disadap atau di curi tanpa akses fisik ke jaringan tersebut.

Saat ini dunia internet membutuhkan akses *broadband* yang baik agar mampu mendukung banyak aplikasi.. Dalam proyek akhir ini, akan menggunakan Web server sebagai output dari proyek ini dengan menggunakan IP PBX sebagai sentral telepon

Hasil akhir yang nantinya diharapkan dalam Proyek Akhir ini adalah didapatkan suatu system monitoring telepon yang terdapat dalam lingkup IT Telkom , sehingga untuk kedepannya dapat melihat konektivitas jaringan telepon di setiap ruang lingkup IT TELKOM dan memmanagement agar penggunaan telepon tidak sembarangan

Kata kunci : *PHP, MYSQL, Web server, IP PBX*