BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 KESIMPULAN

Salah satu masalah yang dihadapi PLN sebagai perusahaan listrik nasional adalah memonitoring gangguan terjadinya error pada jaringan listrik mereka. Untuk melakukan hal itu PLN memiliki formulasi yang menghasilkan pendekatan nilai pada titik terjadinya gangguan. Gangguan yang terjdi dapat dimonitoring dari setiap Cabang APJ (Area Pelayanan Jaringan). Sestim kerjanya setiap laporan gangguan yang diterima oleh APJ akan di olah dengan proses formulasi. Hal ini memudahkan PLN (Pesero) dalam menanggulangi dan mengatasi setiap gangguan jaringan listrik yang terjadi di lapangan. Selain dapat mengefesisensikan waktu juga dapat mengefesiensikan tenaga kerja dalam menggulanginya. Karena hal itu kami membangun program monitoring error berbasis web. Program Monitoring error yang kami bangun dapat mengani masalah-masalah seperti :

1. Pengecekan terjadinya error / gangguan listrik.
2. Pencarian jarak gangguan jaringan listrik.
3. Mencari titik Tiang gangguan.
4. Pengarsipan data monitoring error.

Dengan program ini diharapkan PLN dapat lebih mudah mengolah data-data monitoring error secara terkomputerisasi dan meningkatkan pelayanan dalam menanggulangi gangguan jaringan yang berdampak pada kepercayaan dan kepuasan konsumen.

4.2 SARAN

Untuk pengembangan program akan lebih baik jika aplikasi ini dibangun secara mobile dengan tujuan agar setiap teknisi dan jajarannya dapat mengakses dan memonitoring gangguan jaringan serta melihat arsip laporan.

DAFTAR PUSTAKA

http://hanung.students-blog.undip.ac.id/2009/06/24/database-management-system-dbms/

http://www.softcov.com/id/database/about-oracle-39-s-data-dictionary.html

http://translate.google.co.id/translate?hl=id&langpair=en|id&u=http://en.wikipedia.org/wiki/MySQL

http://translate.google.co.id/translate?hl=id&langpair=en|id&u=http://en.wikipedia.org/wiki/JavaScript

http://translate.google.co.id/translate?hl=id&sl=en&tl=id&u=http%3A%2F%2Ffarside.ph.utexas.edu%2Fteaching%2F329%2Flectures%2Fnode13.html

http://www.indodesign.net/jasa-web-design-murah-semarang-indonesia/tips-dan-artikel-jasa-pembuatan-cms-joomla-murah-blog-facebook-web-design-murah/35-komputer-dan-internet/53-definisi-website-apa-itu-website-situs-web

http://apr1l-si.comuf.com/SI.pdf

http://teknik-informatika.com/perancangan-basis-data/