

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul: “Pembuatan Sistem Informasi *Troubleshooting* Berbasis *Web* Menggunakan JSP dan Mysql di PT. Indonesia Power UBP Mrica” adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi telah selesai dibangun dengan baik dan berhasil digunakan di PT. Indonesia Power UBP Mrica.
2. Penggunaan JSP dan MySQL sebagai pembangunan dasar sistem informasi ini dapat berjalan dengan maksimal tanpa ditemukannya *error*.
3. Sistem Informasi ini dapat menjadi alat bantu bagi *user* dalam proses pengolahan data perihal penyelesaian masalah (*troubleshooting problem*).
4. Sistem Informasi ini dapat menjadi alat bantu bagi *admin* bagian Sistem Informasi PT. Indonesia Power UBP Mrica untuk menyelesaikan masalah secara sistematis.
5. Sistem Informasi ini dapat dengan mudah diakses pada PT. Indonesia Power UBP Mrica, tanpa perlu meng*install* program apapun, hanya dibutuhkan *browser* karena sistem utama berada dalam *server (hosted)* untuk berjalan pada sistem operasi apapun, lintas *platform* bahkan pada *platform mobile* sekalipun.

5.2 Saran

Saran dari tugas akhir yang berjudul: “Pembuatan Sistem Informasi *Troubleshooting* Berbasis *Web* Menggunakan JSP dan Mysql di PT. Indonesia Power UBP Mrica” ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi ini dapat dikembangkan kembali baik dari segi pembangunan, fungsi, maupun fasilitas di dalamnya menjadi lebih kompleks, tidak terbatas pada *Platform Java* dan *database MySQL* saja.

2. Sistem Informasi yang sudah dibangun bisa dipasang pada *web server* PT. Indonesia Power UBP Mrica sehingga dapat diakses pada jaringan area luas (*WAN*), tidak terbatas pada sever lokal (*LAN*) saja.
3. Penulis dapat memiliki hak akses penuh jaringan *server* area lokal (*LAN*) pada PT. Indonesia Power UBP Mrica sehingga dapat terlibat dalam pemasangan maupun *monitoring* sistem yang telah berhasil dipasang pada *server*.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, serta umumnya bagi pembaca, bagi PT. Indonesia Power UBP Mrica serta bagi Program Studi S1 Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.