

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lembaga sertifikasi profesi Pihak Kesatu Politeknik Negeri Jember (LSP-POLIJE) adalah lembaga pendukung BNSP yang bertanggung jawab melaksanakan sertifikasi kompetensi profesi. Dalam melaksanakan tugas dan fungsi LSP P1-POLIJE mengacu pada pedoman yang dikeluarkan oleh BNSP. Dalam pedoman tersebut ditetapkan persyaratan yang harus dipatuhi untuk menjamin agar lembaga sertifikasi menjalankan sistem sertifikasi secara konsisten dan profesional, sehingga dapat diterima ditingkat nasional yang relevan demi kepentingan pengembangan sumber daya manusia dalam aspek peningkatan kualitas dan perlindungan tenaga kerja.

LSP P1-POLIJE dalam menjalankan tugasnya menemui kendala pada saat menampilkan, memproses dan menambah data karena data tersebut harus di tambahkan secara manual dan pengaksesan data juga mengalami kesulitan walupun data sudah terkomputerisasi hal ini dikarenakan data-data tersebut tidak terkumpul dalam satu *database* seperti data asesor dan skema yang sudah disertifikasi oleh LSP P1-POLIJE.

Dari beberapa permasalahan diatas membuat lembaga beringinan untuk membuat suatu sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan di LSP P1-POLIJE. Pada sistem informasi ini nantinya akan terdapat beberapa data tentang jumlah asesor, skema, asesi, sertifikasi, TUK dan pengguna yang ada pada LSP P1-POLIJE. Sistem informasi ini nantinya juga memiliki suatu hak akses yang berbeda-beda pada setiap bagian di LSP P1-POLIJE.

Sistem informasi ini diharapkan dapat membantu lembaga dalam melakukan penambahan, pemrosesan dan mempermudah pengguna untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Dengan demikian sistem yang dibuat dapat meningkatkan dan membantu kinerja pada LSP P1-POLIJE .

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan di atas maka rumusan masalah yang di dapat adalah :

- a. Bagaimana membangun suatu sistem informasi yang dapat meningkatkan kinerja di LSP P1-POLIJE ?
- b. Bagaimana membangun suatu Aplikasi berbasis desktop yang nantinya dapat memudahkan pengguna aplikasi untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan ?

1.3 Batasan Masalah

Agar dapat mencapai hasil yang maksimal, maka Laporan Tugas Akhir yang berjudul Sistem Informasi LSP P1-POLIJE memiliki batasan-batasan sebagai berikut:

- a. Sistem informasi ini hanya diterapkan di LSP P1-POLIJE.
- b. Sistem informasi ini memiliki batasan hak akses yang berbeda disetiap bagian dalam hal pengaksesan informasi yang ada di LSP P1-POLIJE.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan tugas akhir yang berjudul Sistem Informasi LSP P1-POLIJE adalah :

- a. Membuat sistem informasi berbasis desktop yang dapat membantu dan meningkatkan kinerja pekerjaan di LSP P1-POLIJE.
- b. Membangun suatu aplikasi berbasis dekstop yang nantinya diharapkan dapat mempermudah pengguna untuk mendapatkan informasi yang mereka butuhkan

1.5 Manfaat

Manfaat dari tugas akhir dengan judul Sistem Informasi LSP P1-POLIJE adalah sebagai berikut :

- a. Memudahkan bagian informasi di LSP P1-POLIJE untuk memberikan informasi yang efektif,cepat dan efisien.
- b. Memudahkan dalam memasukkan data, mengedit data, menampilkan data dan menampilkan data yang ada di LSP P1-POLIJE.