

ABSTRAK

Penmaru (Penerimaan Mahasiswa Baru) merupakan salah satu bagian penting di INKAFA (Institut KeIslaman Abdullah Faqih) sebagai Institut KeIslaman di kota Gresik. Penmaru mempunyai peran yang sangat besar dalam proses perekrutan, pelaksanaan tes, hingga penerimaan calon mahasiswa baru.

Masalah yang dihadapi oleh bagian penmaru adalah banyaknya calon mahasiswa yang mendaftar sehingga menyulitkan kerja dari penmaru dalam mengelola data dan informasi. Data dan informasi yang akurat dari penmaru dalam proses penerimaan mahasiswa agar tidak terjadi kesalahan dalam proses-proses yang ada dan pelaporan.

Sistem informasi penmaru berbasis desktop diharapkan menjadi solusi dalam permasalahan penmaru di INKAFA yang sebelumnya sistem penmaru masih dilakukan secara manual. Kelebihan dari aplikasi berbasis desktop di bandingkan dengan dilakukan secara manual antara lain : aplikasi desktop lebih cepat menginputkan data dari pada secara manual, aplikasi berbasis desktop ini lebih akurat dalam menyimpan data dibandingkan dilakukan secara manual, Aplikasi berbasis desktop ini membantu untuk mengirimkan data pada KOPERTAIS (Koordinat Perguruan Tinggi Agama Islam Swasta) wilayah IV Surabaya dibandingkan dilakukan secara manual.

Dengan adanya sistem informasi penmaru yang dibangun ini, bagian penmaru di INKAFA dapat menangani proses penmaru dari pelaksanaan tes, penyimpanan

data-data penmaru, hingga pengiriman data-data penmaru dari INKAFA ke KOPERTAIS wilayah IV Surabaya.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan Rahmat serta Kasih Sayang – NYA sehingga kerja praktek ini dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan ini disusun sebagai perwujudan tertulis dan bukti penyelesaian yang merupakan tanggung jawab penulis dalam melaksanakan kerja praktek selama kurang lebih satu semester. Kerja praktek yang telah terlaksana ini memiliki banyak tujuan, terutama untuk mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang sudah didapat selama duduk dibangku kuliah.

Selesainya penyusunan laporan kerja praktek ini tidak lepas pula dari bantuan berbagai pihak, dan dalam kesempatan ini penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Surabaya.
2. Bapak Januar Wibowo, S.T., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan kontribusi dalam memberikan masukan dan koreksi yang berguna dalam membimbing penyelesaian kerja praktek ini.
3. Bapak H. Imam Syafi'i selaku Ketua Biro Umum yang telah mengizinkan penulis melaksanakan kerja praktek di tempat tersebut.
4. Orang tua penulis yang banyak memberikan dukungan baik secara moral maupun spiritual dan kasih sayang yang begitu besar kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja praktek ini dengan baik.

5. Fajrin dan Audi Nugraha Bomantara selaku teman yang telah membantu menyelesaikan masalah apabila Penulis tidak mampu mengatasi permasalahan *error* yang terjadi pada pembuatan program untuk kerja praktek ini.
6. Teman – teman lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per – satu yang telah banyak membantu dan memberikan saran – saran dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pelaksanaan kerja praktek ini, namun penulis berharap semoga pelaksanaan kerja praktek ini dapat ikut menunjang pengembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu komputer.

Surabaya, Maret 2012

Tim Penulis