ABSTRAK

Lembaga Pendidikan Komputer Informatika Indonesia (LPKII) merupakan lembaga yang bergerak di bidang pendidikan. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, bahwa sistem informasi penjadwalan instruktur yang di sajikan di LPKII masih belum terkomputerisasi, sehingga memberikan pelayanan yang kurang optimal. Penelitian dilakukan bertujuan untuk membangun sistem yang dapat membantu lembaga mengolah informasi penjadwalan instruktur lebih baik.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode prototype yang sekaligus menjadi metode pengembangan sistem, apabila pada tahap yang sedang berjalan terdapat kekurangan pada tahap sebelumnya dapat dilakukan penambahan atau perbaikan langsung tanpa harus menyelesaikan tahap akhir terlebih dahulu. Adapun perangkat lunak yang digunakan adalah Window XP SP3 sebagai sistem operasi, Apache sebagai web server, MySQL sebagai database dan Macromedia Dreamweaver sebagai *layout* serta *editor* penulisan file-file PHP dan HTML.

Sistem informasi yang dibuat diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam memproses penjadwalan instruktur dan penyimpanan data penjadwalan dapat tersimpan dengan baik, serta memberikan fasilitas *online* kepada instruktur untuk mendapatkan informasi penjadwalan.