

## **ABSTRAK**

Aplikasi ini dibuat karena di KANDATEL MADIUN, mulai dari proses permohonan, pembuatan SPPD, sampai proses pembuatan laporan perjalanan dinas dan pengirimannya masih dilakukan secara manual. Hal tersebut jelas kurang efektif dan efisien, baik dari segi materi maupun waktu. Untuk itu diperlukan sebuah aplikasi yang dapat memanajemen proses perjalanan dinas secara cepat dan akurat.

Pada proyek akhir ini dibuat sebuah aplikasi yang digunakan untuk memanajemen proses perjalanan dinas. Aplikasi ini dibuat berbasis web dengan beberapa fasilitas-fasilitas, seperti pengelolaan data karyawan, pengelolaan data biaya, penghitungan biaya, pengelolaan laporan, pengelolaan data perjalanan, pembedaan form berdasarkan login user, pencetakan surat permohonan perjalanan dinas, pencetakan surat perintah perjalanan dinas, pencetakan hasil penghitungan biaya, dan pencetakan hasil laporan.

Implementasi dari aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Macromedia Dreamweaver sebagai editor html dan MySQL untuk basis datanya. Hasil dari proyek akhir ini dapat menjadikan proses perjalanan dinas lebih efektif dan efisien serta dapat mengolah data secara akurat sehingga dapat menghemat sumber daya yang ada.

Kata Kunci : SPPD, PHP, MySQL, Macromedia Dreamweaver.