ABSTRAK

Dinas Komunikasi dan Informatika dalam proses penerimaan data asset daerah mengalami kendala dalam kecepatan memperoleh infomasi dan keterbatasan akses. Untuk itu maka perlu dibangun sebuah sistem informasi yang bisa menangani permasalahan tersebut. Sehingga akses data asset daerah yang dibutuhkan tidak lagi mengalami kendala dalam hal keterbatasan akses data dan kecepatan dalam memperoleh infromasi asset daerah yang dibutuhkan.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 SP2 sebagai sistem operasi, Apache sebagai web server, MySQL sebagai database dan Macromedia Dreamweaver 8 sebagai *layout* serta *editor* penulisan file-file PHP dan HTML. Sistem informasi paperless office asset daerah yang dibangun diharapkan mampu memaksimalkan kinerja dalam pengolahan data asset daerah sesuai kebutuhan dan mempermudah Dinas Komunikasi dan Informatika dalam memperoleh informasi seputar asset daerah yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Asset Daerah, Metode Prototype, Sistem Informasi