INTISARI

Teknologi Informasi sekarang ini telah berkembang dengan sangat pesatnya. Karena berkembangnya teknologi, maka perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan pun haruslah sesuai dengan perkembangan jaman yang semakin maju untuk mengikuti globalisasi yang akan kita jalani di hari-hari yang akan datang.

Untuk itu diperlukan beberapa pembaharuan atau perkembangan yang dapat mengikuti arus globalisasi diantaranya pada bidang pelayanan publik.

Agar dapat menyeimbangi perkembangan globalisasi, di antaranya adalah dengan memanfaatkan teknologi, salah satunya yaitu teknologi *Internet* yang sangat luas jangkauannya, maka sangat cocok untuk memperkecil persoalan mengenai pemanfaatan waktu yang minimal serta terkomputasinya data lewat komputer yang dapat memperkecil terjadinya kesalahan pemrosesan data yang dilakukan manusia secara manual atau *Human Error*.

Sistem Informasi pembayaran pajak kendaraan berbasis Web ini memberikan layanan dan informasi mengenai pembayaran pajak kendaraan kepada masyarakat, khususnya kepada pihak SAMSAT dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP.

Pada aplikasi ini, perancangan sistem basis datanya menggunakan teknik entitas relasi, perangkat lunak database yang digunakan adalah MySQL yang telah tergabung dalam AppServ versi 2.5.8.

Sehingga dengan dihadirkannya aplikasi pembayaran ini, diharapkan mampu meningkatkan produktivitas dalam aspek kinerja dan keuntungan bagi Pemda D.I.Y serta kemudahan pengkaksesan bagi konsumen.

Kata kunci : *AppServ*, SAMSAT*, MySQL*, *PHP*.