

## **INTISARI**

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini telah mengalami kemajuan yang sangat pesat, begitu juga dengan perkembangan pelayanan perpustakaan juga mengalami perubahan menggunakan teknologi informasi yaitu perpustakaan bersifat online demikian juga dengan SMK negeri 1 Sintang.

Sistem Informasi berbasis multiuser dapat mendukung pelayanan, diharapkan bisa mengatasi masalah-masalah yang ada pada sistem lama yaitu manual. Dengan demikian anggota dapat mengetahui buku - buku terbaru yang ada di perpustakaan SMK Negeri 1 Sintang dimana saja dan kapan saja. Penambahan program dengan menggunakan framework Yii yang mendukung PHP dan MySQL sebagai database. User harus terdaftar menjadi anggota dari Perpustakaan SMK Negeri 1 Sintang, kemudian anggota bisa melakukan transaksi peminjaman buku.

Sistem Informasi Perpustakaan memudahkan pihak petugas dalam menyampaikan informasi buku terbaru kepada masyarakat luas dan dapat mengelola transaksi peminjaman dan pengembalian dengan baik. Serta dapat memberikan kemudahan kepada anggota untuk melakukan pengeditan profil dan melihat data peminjaman.

*Kata kunci: Framework Yii, Perpustakaan, Sistem Informasi.*