INTISARI

Teknologi Komputer merupakan salah satu teknologi yang banyak digunakan dalam kegiatan sehari-hari. Suatu sistem informasi sering memanfaatkan komputer untuk mengolah data informasi yang berguna bagi dunia pendidikan, perkantoran, industri, bisnis, hiburan, militer, pariwisata, dan sebagainya.

Dewasa ini, sistem peminjaman buku dapat membantu masyarakat dalam mencari suatu buku dengan mudah dan cepat. Pada sistem ini diharapkan dapat mempermudah masyarakat dalam mencari informasi mengenai buku apa saja yang ada pada perpustakaan SMA Negeri 1 Sliyeg Indramayu. Selain itu, sistem ini juga bertujuan agar mempermudah petugas untuk mendata buku-buku apa saja yang stoknya hampir habis, serta dapat memperoleh laporan-laporan peminjaman dan pengembalian tanpa harus menulis/mengetik secara manual seperti yang terjadi pada prpustakaan SMA Negeri 1 Sliyeg saat ini.

Dari hasil pengujian aplikasi pada perpustakaan SMA Negeri 1 Sliyeg Indramayu dapat diperoleh hasil bahwa Sistem peminjaman buku perpustakaan ini dapat memberikan kemudahaan pada bagian admin dan bagi siswa atau masyarakat luas.

Kata kunci : *peminjaman,* PHP, dan MySQL.