

Intisari

Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Studi Kasus SDS 02 GPM

Oleh

Arvi Dinnikawati
12232051

SDS 02 GPM berdiri pada tahun 1988, yang berlokasi di Jalan Lintas Timur Perum II PT. GPM Kel. Mataram Udik Kec. Bandar Mataram, Telpon 081541182560. Gedung dan fasilitas sekolah lainnya berdiri atas lahan 15.00 m². Secara geografis SDS 02 GPM berada terletak di wilayah Lampung Tengah. Dengan semakin maraknya Sekolah Dasar Swasta (SDS) di daerah GPM ternyata hal tersebut masih belum bisa memenuhi kebutuhan masyarakat akan pendidikan yang berbasis keterampilan. Keterampilan saat ini sangat diperlukan untuk memperoleh pekerjaan yang layak bagi masyarakat.

SDS 02 GPM dalam proses peminjaman buku masih dilakukan dengan cara yang manual yaitu siswa yang meminjam buku hanya ditulis dalam kertas kecil lalu disimpan/diarsipkan oleh bagian perpustakaan, sehingga masih seringnya kehilangan data/arsip siswa yang meminjam buku sehingga membutuhkan sebuah sistem aplikasi yang bisa membantu meminimalkan kesalahan pemasukan data dan kearsipan.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis mengembangkan sebuah sistem yaitu “Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan di SDS 02 GPM”. yang telah di implementasikan kedalam sebuah program aplikasi yaitu *NeatBeand IDE 7,2,1*, koneksi *database* dengan menggunakan *SQL Yog Enterprise*. Dengan adanya program aplikasi ini akan mempermudah dalam pemasukan data. kearsipan, sehingga dapat mengatasi permasalahan-pemmasalahan yang sering terjadi.

Kata Kunci : *NeatBeand IDE 7,2,1, DataBase, Peminjaman Buku.*