

Abstrak

Dalam era kemajuan teknologi dan informasi, Lembaga Pendidikan dituntut untuk senantiasa mengembangkan potensi kemampuan agar dapat mengikuti irama perkembangan jaman. Pengelolaan data siswa yang ada di Yayasan Surya Dharma masih menggunakan Microsoft Excel, sehingga menyulitkan karyawan dalam melakukan pendataan tenaga pendidik dan siswa.

Dalam meningkatkan mutu Yayasan Pendidikan SMP-SMA-SMK Surya Dharma maka dibutuhkan sistem pengolahan data siswa, yang terdiri didalam system tersebut meliputi siswa, tenaga pendidik(guru), data kelas. Dimana tujuan organisasi yang dapat dicapai oleh yayasan adalah karyawan yang sebagai admin dapat mendata dengan rapih data tenaga pendidik, data siswa, dan data kelas yang ada di lembaga pendidikan Surya Dharma tersebut. Maka perlu implementasi sebuah sistem informasi pengolahan data siswa yang sesuai dengan kegunaannya sehingga memberikan manfaat tersendiri. Dalam penelitian ini maka penulis memberi judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA (SISWA, GURU, KELAS) BERBASIS WEB DI YAYASAN PENDIDIKAN SMP-SMA-SMK SURYA DHARMA BANDAR LAMPUNG”**. Perancangan sistem informasi ini diharapkan dapat membantu menyelesaikan permasalahan yayasan terkait data siswa, data pendidik, dan data kelas untuk dapat mendukung proses dari yayasan secara menyeluruh.

Pada sistem pengolahan data tersebut membutuhkan perangkat lunak Visual studio code untuk membuat database dan tampilan layout dari situs yang akan dirancang, PHP sebagai bahasa pemrogramannya, MySQL sebagai server databasenya, serta browser Google chrome untuk menampilkan dari implementasinya.