

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan, maka didapatkan hasil kesimpulan dalam proses implementasi pembuatan Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada SMP Terpadu Ma'arif Muntilan yaitu :

1. Perancangan basis data berdasarkan data yang sudah ada kemudian dianalisis menjadi sebuah tabel-tabel dalam basis data dengan menggunakan metode ERD (Entity Relationship Diagram).
2. Setelah basis data ditentukan maka dilanjutkan dengan perncangan sistem untuk mengelola data didalam basis data sehingga dapat digunakan oleh user secara maksimal.
3. Perancangan *Interface* dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem yang telah dirancang sebelumnya.
4. Setelah semua perancangan sudah siap maka implementasi program dibuat untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang sebelumnya untuk menjadi sistem yang bermanfaat bagi pihak yang telah di tentukan.

5. Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web pada SMP Terpadu Ma'arif Muntilan ini terbagi menjadi 2 pengguna yaitu petugas dan siswa. Setiap pengguna memiliki batasan-batasan masing-masing. Petugas dapat mengolah semua data, melakukan proses transaksi dan mengolah laporan sedangkan siswa hanya bisa mengolah data diri, melihat laporan pembayaran dan laporan tunggakan dan siswa yang hanya bisa melakukan update data diri, melihat laporan pembayaran dan tunggakan.
6. Keamanan yang cukup terjamin karena sistem informasi penjualan ini menggunakan Laravel, yang memiliki enkripsi lebih aman dibandingkan dengan menggunakan PHP native.

5.2 Saran

Dalam Sistem Informasi Pembayaran SPP berbasis web pada SMP Terpadu Ma'arif Muntilan ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan. Ada beberapa hal yang menjadi saran untuk pengembangan sistem informasi ini yaitu :

Dapat menyediakan fitur pembayaran secara online untuk memudahkan orangtua siswa yang ingin melakukan transaksi jarak jauh.