

INTISARI

Pada pengolahan data terlihat bahwa penerapan komputer di instansi tersebut dapat dikatakan sangat kurang, setiap transaksi pembayaran karyawan harus mencari data siswa di buku besar berisi data-data siswa, mencatat transaksi pada kolom-kolom yang terdapat pada buku tersebut dan beberapa siswa yang tidak bertanggung jawab (mengelabui orang tuanya) dalam melakukan transaksi pembayaran. Dengan adanya aplikasi yang berbasis *client server* untuk diterapkan dalam proses pengolahan data pembayaran SPP dengan menggunakan SMS Gateway di SMKN 1 Sewon

Aplikasi pembayaran SPP berbasis java di SMKN 1 Sewon dengan SMS Gateway ini ditujukan untuk mempermudah berbagai pihak, dari bidang tata usaha dan wali murid. Kemudahan yang diperoleh dari bidang tata usaha proses pembayaran SPP dapat terlaksana dengan baik. Wali murid mendapatkan kemudahan informasi pembayaran yang telah dilakukan oleh murid.

Sistem pembayaran SPP ini menggunakan bahasa pemrograman *java* dan dapat dilakukan dengan *client server* serta laporan pembayaran yang dilakukan akan langsung mengirim sms ke wali murid. Maka kegiatan transaksi lebih mudah dan cepat serta mengurangi curang murid dalam melakukan pembayaran.

Kata kunci : *java, mysql, client server, sms gateway*