

ABSTRAK

SDN 1 Demakan adalah sekolah dasar mempunyai 6 tingkatan kelas dari kelas 1 sampai kelas 6, yang di setiap tingkatannya mempunyai kurang lebih 30 murid. Dalam pengolahan semua datanya masih menggunakan proses pencatatan. Seperti yang terdapat dalam pengolahan data Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP). Hasilnya kesulitan dalam pembuatan rekap laporan membuat tidak kesesuaian dalam pencocokan data. Seringnya muncul tunggakan atau keterlambatan dalam pembayaran dan juga susahya memberikan peringatan kepada siswa yang terlambat dalam membayar juga menjadi salah satu hambatan yang sering dialami. Dengan permasalahan tersebut dibuatlah aplikasi yang dapat membantu mengatur semua pengolahan data sumbangan pembinaan pendidikan. Bahasa pemrograman yang digunakan PHP Hypertext Processor (PHP) dan MySQL sebagai tempat penyimpanan datanya. Pada proses pembuatan aplikasi, terdapat langkah runtut sesuai tahapan pada metode SDLC. Berupa model Waterfall. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan pengujiannya menggunakan Blackbox testing. Berdasarkan hasil pengujian menunjukkan bahwa fitur pengolahan data siswa, data spp, pencetakan laporan dan surat laporan menghasilkan hasil yang valid. Hal ini ditunjukkan dengan tidak adanya kesalahan dari pengujian *blackbox*. Pengguna salah memasukkan data, mendapatkan pesan kesalahan sehingga pengguna tahu bahwa apa yang telah ia masukkan sudah benar atau belum.

Kata kunci : Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP), Web, Aplikasi