

ABSTRAK

Pemerintah mengulirkan dana bersubsidi bagi sekolah yang disebut dana BOS. Saat ini, pihak sekolah setiap triwulan membuat laporan pertanggungjawaban BOS secara manual menggunakan *MS excel*, tulis tangan serta datang langsung ke dinas menyerahkan laporan. Sekolah kebingungan dalam pembuatan laporan, format standar pelaporan BOS telah ada dalam buku panduan BOS, namun dalam pelaksanaannya terdapat perbedaan dalam pembuatan format pelaporan sehingga sering terjadi kesalahan yang merepotkan sekolah dan dinas. Di dinas maupun sekolah terjadi penumpukan berkas yang menyulitkan mereka dalam pencarian data serta tidak hematnya waktu dan biaya. Hal diatas dapat membuka peluang penyelewengan penggunaa BOS. Akan menjadi lebih efektif dan sangat membantu jika Aplikasi Pelaporan Realisasi Penggunaan Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) diterapkan dalam sistem pembuatan laporan.

Aplikasi ini memberikan dan mendapatkan informasi mengenai Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja Sekolah (RAPBS) dan laporan realisasi penggunaan dana BOS tiap Anggaran yang ditampilkan dalam bentuk prosentase dan grafik. Metodologi yang akan digunakan adalah metode waterfall yang di dalam metode terdapat analisis rekayasa system,perancangan,penulisan program,pengujian,pemeliharaan. Bagian yang terlibat adalah Admin Dinas, Admin Sekolah,Kepala Dinas dan Kepala Sekolah. Perangkat lunak yang digunakan meliputi *Codelobster PHP Edition* sebagai *web editor*, *XAMP* sebagai *database tool* serta *CodeIgniter* sebagai modul yang akan digunakan dalam pembuatan *coding*.

Aplikasi ini memberikan dan mendapatkan informasi mengenai RAPBS dan laporan realisasi yang hasilnya berupa prosentase dan grafik.

Keyword : Codelobster PHP Edition, web editor, XAMP, database tool, CodeIgniter, coding.