

## Abstrak

Program Bantuan Operasional Sekolah (BOS) bertujuan untuk membebaskan biaya pendidikan bagi siswa tidak mampu dan meringankan bagi siswa yang lain. Sumber dana program BOS dan BOS Buku berasal dari APBN, oleh karena itu ketentuan pelaksanaan keuangan yang meliputi penyaluran, pencairan, pengelolaan, penggunaan, dan pertanggungjawabannya harus sesuai dengan ketentuan yang berlaku dalam pelaksanaan APBN. Selain itu ada ketentuan teknis lain yang bersifat mempertegas dan memperjelas pelaksanaannya. Petunjuk Teknis Keuangan ini dan laporan keuangan masih dilakukan secara manual, maka dalam pada proyek ini dibuatlah suatu aplikasi pengelolaan dana BOS yang berbasis web. Pada aplikasi ini, input data-data keuangan pengelolaan dana BOS dilakukan melalui form yang didesain sesuai format yang telah ditentukan pada Petunjuk Teknis Keuangan. Selain itu aplikasi ini juga dapat mengubah data apabila terdapat kesalahan dan menghapusnya jika memang diperlukan. Pada aplikasi ini dapat memunculkan laporan-laporan secara bulanan, triwulan, semester, dan tahunan sesuai kebutuhan. Laporan keuangan ini sebagai pertanggungjawaban atas penggunaan dana BOS dan BOS Buku ke tingkat Kabupaten/Kota atau dapat juga disimpan sebagai arsip di sekolah masing-masing. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi sehingga lebih laporan pengelolaan dana BOS ini akan lebih terstruktur. Aplikasi ini dibangun dengan bahasa pemrograman web PHP, framework symfony, dan dengan database mySQL.

**Kata kunci:** BOS, PHP, symfony, mySQL.