

**“Aplikasi Pengajuan Dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS)
Berbasis Web”**

Oleh: Wika Anggya Widyahapsari

Dosen Pembimbing I: Lutfi Ali Muharom, S.Si, M.Si

Dosen Pembimbing II: Triawan Adi Cahyanto, M.kom

ABSTRAK

Aplikasi pengajuan dana Bantuan Operasional Sekolah berbasis *web* akan menunjang efisiensi dan efektifitas kerja dalam mengolah data. Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Aplikasi pengajuan dana Bantuan Operasional Sekolah berbasis *web*. Perangkat lunak yang dikembangkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini menggunakan PHP yang merupakan bahasa *script* serbaguna yang kini banyak digunakan untuk mengembangkan aplikasi *web*. Program PHP dapat disertakan dalam satu dokumen HTML. Tujuan dari bahasa ini untuk memungkinkan pengembang *web* menulis halaman secara dinamis. Hal ini dapat dilakukan dengan cepat dan mudah dengan PHP. Selain itu juga digunakan program MySQL untuk membuat aplikasi menjadi lebih akurat, serta dilakukan pengujian terhadap aplikasi dengan metode *black box*. Hasil dari Tugas Akhir ini adalah dihasilkan program aplikasi berbasis *web* yang dapat memberikan gambaran jelas mengenai pengajuan dana Bantuan Operasional Sekolah serta menampilkan informasi tentang prosedur pendaftaran dalam mengajukan Bantuan Operasional Sekolah.

Kata Kunci: Web, Pengajuan, Pendaftaran, PHP, MySQL