

## **ABSTRAK**

SMK Boedi Oetomo Cilacap merupakan SMK yang terletak di Kota Cilacap. Pengelolaan Absensi Siswa SMK Boedi Oetomo Cilacap masih menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*. Hal ini menyebabkan sering terjadinya disintegrasi data sehingga kurang efektif dan efisien, terutama dalam segi waktu dan tenaga.

Oleh karena itu, SMK Boedi Oetomo Cilacap membutuhkan aplikasi yang dapat membantu dalam proses pengelolaan Absensi Siswa. Aplikasi Absensi Siswa ini dibuat dengan harapan dapat membantu pihak sekolah yang bertugas untuk mengelola data Absensi Siswa. Selain itu dapat memberikan informasi mengenai data Absensi Siswa kepada user lain yang membutuhkan informasi tersebut.

Aplikasi Absensi Siswa ini dibangun dengan mengimplementasi konsep MVC sehingga diharapkan mudah dalam pengembangan lebih lanjut. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework Codeigniter serta Database MySQL sebagai basis data.

***Kata kunci : Absensi Siswa, Pengelolaan ,MVC, Codeigniter***