

## ABSTRAK

---

Bagian Kurikulum merupakan bagian yang mengolah seluruh kegiatan pencatatan nilai di SMK Negeri 3 Bandung. Dalam menjalankan tugasnya bagian kurikulum dibantu oleh guru dan walikelas, dalam mencatat nilai siswa dan mengolah nilai siswa menjadi nilai akhir berupa raport siswa. Dalam menjalankan pencatatan dan pengolahan nilai siswa bagian kurikulum, guru dan walikelas menggunakan pencatatan nilai pada *file excel*. *File excel* akan diisi nilai oleh guru, setelah nilai lengkap diberikan kepada bagian kurikulum. Bagian kurikulum akan menyerahkan *file excel* tadi kepada walikelas untuk dioleh nilainya menjadi nilai akhir berupa raport yang akan di berikan kepada siswa. Dengan sistem berjalan ini timbulah masalah seperti kehilangan data - data nilai, karena file nilai pada flashdisk hilang , data nilai siswa yang ganda, dan pengubahan nilai yang tidak sesuai dengan nilai asli karena nilai yang sudah dibuat hilang. maka dibuat perancangan Aplikasi Kokurikuler Pengolahan Nilai di SMK Negeri 3 Bandung. Aplikasi ini digunakan oleh bagian kurikulum, guru dan walikelas. Aplikasi ini diharapkan bisa membantu kinerja guru, walikelas dan bagian kurikulum dalam mencatat dan membuat nilai akhir. Tersimpannya data secara terstruktur dan meminimalisir kehilangan data nilai. sehingga bagian kurikulum, guru dan walikelas bisa memonitoring perkembangan pembelajaran siswa selama satu semester. Serta pihak sekolah bisa menentukan kebijakan, keputusan, dan informasi yang berkaitan dengan pengolahan nilai siswa. Aplikasi ini dibuat menggunakan metode pengerjaan *prototype, framework CodeIgniter* dengan bahasa pemograman PHP. *MySQL* digunakan sebagai *database server* dan *black box testing* untuk pengujian aplikasi.

Kata Kunci: Kokurikuler Pengolahan Nilai Siswa, nilai, *Codeigniter, Mysql, Prototype*