

## ABSTRAK

SMA Sandhy Putra merupakan salah satu Sekolah Menengah Atas yang berupaya mencetak generasi muda Indonesia yang berkualitas dan berpotensi. Sekolah ini memiliki proses bisnis yang cukup kompleks terutama dalam bidang akademik sehingga membutuhkan media atau jembatan informasi sebagai wadah untuk mempublikasikan kepada masyarakat mengenai akademik dan segala sistem informasi yang ada di dalamnya.

Oleh karena itu proyek akhir yang berjudul “Sistem Informasi Akademik SMA Sandhy Putra Bandung Berbasis Web” ini merupakan suatu media yang mengurus pengelolaan dan penyimpanan data akademik yang ada pada SMA Sandhy Putra Bandung diantaranya yakni pengelolaan data siswa, data staff, pengaturan jadwal pelajaran, nilai siswa, agenda staff, dan absensi siswa serta komponen-komponen lain yang mendukung aplikasi web ini.

Proyek akhir ini dibuat dengan menggunakan metode rekayasa perangkat lunak dengan metode *waterfall*, dan diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, sedangkan untuk pengelolaan *database* menggunakan MySQL.

**Kata kunci : sistem informasi akademik berbasis web.**