

## ABSTRAK

Kegiatan Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) di SMP N 1 Gamping Sleman berlangsung secara rutin setiap tahun. Kegiatan tersebut bertujuan untuk mendapatkan peserta didik yang berkualitas dan telah lolos dari proses seleksi yang dilakukan oleh pihak sekolah. SMP N 1 Gamping membutuhkan suatu aplikasi yang dapat menangani pengolahan data seleksi siswa baru secara cepat dan efisien, sehingga memudahkan petugas seleksi dalam melakukan pengolahan data.

Pengimplementasian dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP Framework* yang lebih unggul dalam segi keamanan dan pembuatan aplikasi. Database yang digunakan adalah MySQL yang merupakan database yang banyak digunakan oleh banyak kalangan, sehingga memberikan kemudahan bagi pihak sekolah untuk melakukan pengolahan data.

Aplikasi ini dapat melakukan pengolahan data secara cepat dan otomatis sehingga menghasilkan data yang valid. Aplikasi pengelolaan peserta didik baru ini dapat diakses oleh siapapun dan dimanapun mereka berada dengan menggunakan akses internet. Diharapkan Aplikasi ini dapat menjadi solusi untuk memberikan kemudahan dan kenyamanan bagi pihak sekolah maupun masyarakat.

Kata kunci : PPDB, PHP Framework, MySQL,