

## ABSTRAKSI

Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem informasi penerimaan siswa baru menggunakan teknologi berbasis WAP (*Wireless Application Protocol*) yang sesuai untuk SMAN 1 Sewon, Bantul. Petugas pendaftaran akan memasukan data – data calon siswa SMA yang akan mendaftar ke dalam sistem melalui aplikasi *web* dan kemudian sistem akan menghasilkan informasi hasil seleksi calon siswa baru melalui aplikasi WAP

Sistem yang dibuat menggunakan PHP 5 untuk pemrograman di sisi *server*, MySQL untuk *database*, *apache 2* untuk *web server* dan *browser IE 6* untuk mengakses sistem yang dibuat.

Dari hasil implementasi, sistem dapat berfungsi dengan baik. Sistem dapat menangani data – data masukan, memproses data – data tersebut, dan kemudian menghasilkan informasi berupa hasil seleksi calon siswa.

## **ABSTRACT**

The purpose of this research is make a receiving of new students information system using WAP (Wireless Application Protocol) based technology which suitable for SMAN – Senior High School – 1 Sewon, Bantul. The registration officers will input the data applicant into system via web technology, and then, system will result selected applicant information via WAP technology.

The system made from PHP 5 for server side programming, MySQL for database, apache 2 for web server and IE 6 for browsing.

In accord with implementation results, the system functioning well. The system can handle inputting data, processing the data, and produce selected applicant information.