ABSTRAK

SMA PGII 1 Bandung adalah sekolah menengah atas swasta yang dibadani oleh Yayasan Perguruan Islam Indonesia dan berlokasi di jl.Panatayuda no 2. Terdapat beberapa kekurangan dalam sistem informasi pedaftaran siswa baru SMA PGII 1 Bandung diantaranya penyampaian informasi, pembagian kelas dan penyampaian jadwal pelajaran masih manual hanya di tempel di papan pengumuman. Oleh Karena itu perlu adanya sebuah sistem informasi berbasis web dalam membatu interaksi antara pihak sekolah dengan guru dan calon siswa. Selain itu dengan pembangunan web ini dapat memberikan informasi mengenai SMA PGII 1 bandung ke masyarakat luas.

Didukung dengan metode pengembangan sistem *prototype* serta teknik pengumpulan data wawancara dan observasi maka diharapkan dapat menghasilkan suatu sistem pendukung pembelajaran berbasis Web yang dapat digambarkan pada bahasa pemodelan terstruktur. Untuk membuat sistem informasi pendaftaran siswa baru berbasis *web* di SMA PGII 1 Bandung tersebut digunakan bahasa pemrograman *Hypertext preprocessor* (PHP) dan basis data MySQL.

Berdasarkan dari hasil pengujian diharapkan sistem informasi akademik berbasis *web* ini dapat membantu pihak sekolah SMA PGII 1 Bandung dalam hal penyampaian informasi seputar pendaftaran siswa baru kepada masyarakat luas.

Kata kunci : *web*, akademik, informasi