# ABSTRAK

## PENERAPAN *E-INFORMATION* KEPADA SISWA/I DAN ORANG TUA MURID DI SMP DARUL HIKAM BANDUNG DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SMS *GATEWAY*

**Oleh**

**YULI HENDRIAWATI**

**10107876**

SMP Darul Hikam Bandung menginginkan suatu sistem yang dapat membantu dalam penyampaian informasi-informasi akademik kepada siswa-siswi dan orang tua murid dengan cepat. Serta memudahkan siswa-siswi dan orang tua murid dalam mengakses informasi nilai, absensi dan agenda kegiatan siswa dengan effisien.

Untuk memecahkan masalah yang terjadi, maka diperlukan suatu sistem informasi yang memberikan layanan yang dapat dilakukan dengan cara yang cepat dimanapun dan kapan pun, sistem yang dapat menangani permasalahan tersebut, yaitu dengan membangun sistem informasi akademik berbasis SMS. Penggunaan SMS *Gateway* dapat dijadikan sebagai solusi untuk membantu siswa dan orang tua murid dalam mendapatkan informasi nilai, absensi dan agenda kegiatan, dan Penggunaan SMS *Broadcast* dapat dijadikan sebagai solusi untuk membantu pihak sekolah dalam menyampaikan informasi-informasi akademik.

Berdasarkan hasil pengujian, Sistem Informasi Akademik dengan Fitur Tambahan SMS *Gateway* ini dinilai sudah cukup membantu pihak sekolah dalam menyampaikan informasi-informasi akademik, siswa dan orang tua murid dalam mengakses informasi nilai, absensi dan agenda kegiatan, serta mempermudah pihak admin dan guru dalam pengelolaan data pengajaran, siswa, agenda kegiatan, nilai dan absensi siswa.



Kata Kunci : SMP Darul Hikam Bandung, SMS *Gateway, E-Information, SMS Broadcast.*