ABSTRAK

SMAN 9 Bandung adalah salah satu SMA terfaforit di kota Bandung.. SMAN 9 Bandung masih memiliki banyak kekurangan dalam memenuhi kebutuhan sekolah, khususnya untuk menangani masalah akademik, seperti sistem informasi pengolahan data siswa, data nilai dan jadwal untuk di aplikasikan ke dalam *SMS gateway* sehingga siswa dapat melihat nilai, jadwal, dan melakukan voting ketua kelas melalui *Short Message Service (SMS).*

Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis adalah *Prototype*. Tahapan seleksi dan pemeliharaan tidak dilakukan pada sistem pengembangan *protorype* ini. Untuk perancangan proses menggunakan UML seperti Diagram *Use-Cas*e, Diagram aktivitas, Diagram Sekuen, dan Diagram Kolaborasi. Pada perancangan basis data diawali dengan Diagram Kelas. Sementara untuk perancangan program penulis menggunakan bahasa PHP dan MySQL.

Dengan diterapkannya perancangan sistem informasi akademik pada SMAN 9 Bandung berbasis *SMS gateway* diharapkan dapat mempermudah dalam mengelola seluruh data siswa, data nilai, data jadwal tanpa harus terjadi redudansi data dan kesalahan dalam mengelolah data tersebut dan siswa dapat melihat nilai, jadwal, dan melakukan voting ketua kelas melalui *Short Message Service (SMS)*. Sehingga sekolah atau instansi tersebut dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan secara maksimal.

Kata Kunci : *SMS Gateway*, Sistem Informasi Akademik, *Prototype*