INTISARI

Skripsi ini berjudul "Aplikasi sistem SMS gateway presensi sekolah SMK taruna persada dumai" di gunakan untuk mengetahui kehadiran siswa/siswi di SMK Taruna Persada Dumai. Teknologi yang di gunakan adalah *SMS Gateway.*

Orang tua siswa cukup mengirimkan sebuah SMS yang telah memenuhi format yang ditentukan. Jika format benar maka aplikasi akan segera memberikan SMS balasan sesuai dengan permintaan, jika format salah maka aplikasi akan mengirimkan pesan kesalahan ke pengguna dan jika benar maka aplikasi akan mengirimkan pesan sesuai dengan permintaan orang tua.

Pembuatan system ini menggunakan beberapa perangkat lunak, seperti: *Windows 7 Ultimate* sebagai sistem operasi, *Java* sebagai bahasa pemprograman dan *AppServ* sebagai Database Server. Hasil uji dari sistem ini adalah memberikan infromasi presensi siswa dalam satu semester yang berlangsung.

Kata Kunci: Aplikasi, SMS, Gateway