

## **RINGKASAN SKRIPSI**

Penelitian ini berjudul “Pengembangan Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID di SMA Negeri 1 Tekarang”. Adapun masalah umum dalam penelitian ini adalah Bagaimana Pengembangan Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID pada siswa di SMA Negeri 1 Tekarang?. Masalah yang menjadi fokus penelitian diantaranya adalah sebagai berikut: (1) Bagaimana Pengembangan Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID pada siswa di SMA Negeri 1 Tekarang? (2) Bagaimana kelayakan Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID pada siswa di SMA Negeri 1 Tekarang? (3) Bagaimana respon siswa setelah diimplementasikan Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID pada siswa SMA Negeri 1 Tekarang?

Tujuan umum dalam penelitian ini adalah Pengembangan Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID di SMA Negeri 1 Tekarang. Pengembangan yang dimaksud dalam hal ini adalah dengan tujuan khusus untuk mengetahui: (1) Pengembangan Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID di SMA Negeri 1 Tekarang (2) Kelayakan Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID pada siswa SMA Negeri 1 Tekarang (1) Respon siswa setelah diimplementasikan Pengembangan Sistem Presensi Siswa Berbasis RFID pada siswa SMA Negeri 1 Tekarang. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian pengembangan *Researct and Development* (R&D), dengan rancangan penelitian menggunakan model pengembangan *Richey and Klein* yang terdiri dari tiga tahapan kegiatan yaitu: (1) *Planning* (Perancangan), (2) *Production* (Produksi), (3) *Evaluation* (Evaluasi).

Kesimpulan dari hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan Kelayakan presensi berbasis RFID berdasarkan hasil coba ahli alat diperoleh hasil rerata skor 4,45 dari skor maksimal 5 dan diperoleh persentase 89% dengan kategori sangat layak. Respon siswa diperoleh hasil rerata skol total 4,23 dari maksimal 5 dengan kategori “sangat baik”. Sehingga pengembangan sistem presensi siswa berbasis RFID di SMA Negeri 1 Tekarang layak digunakan dalam kegiatan absensi di sekolah SMA Negeri 1 Tekarang.