**SISTEM INFORMASI MONITORING SISWA PADA SMK UTAMA BAKTI PALEMBANG MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE**

# ABSTRAK

Sistem Monitoring adalah suatu sistem yang memungkinkan pengawasan dan pemantauan terhadap aktivitas, peristiwa, atau kejadian tertentu secara terus menerus dengan menggunakan alat, teknologi, dan metode yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi monitoring siswa di SMK Utama Bakti Palembang dengan menggunakan metode prototype. Sistem monitoring siswa ini dirancang untuk membantu pihak sekolah dalam permasalahan memonitor kehadiran dan perilaku siswa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif. Dengan menggunakan metode prototype yang terdiri dari tahap pengumpulan, perancangan, pengembangan, dan evaluasi sebagai metode pengembangan sistem. Manfaat bagi sekolah setelah digunakannya sistem ini dapat memberikan kontribusi pada sistem monitoring absensi dan perilaku siswa pada SMK Utama Bakti Palembang dan menjadi acuan untuk penelitian serupa di masa yang akan datang.

**Kata Kunci : Sistem Monitoring, Informasi, Prototype**