

ABSTRAK

Kepolisian Resor Ngawi adalah merupakan Instansi Polri yang mempunyai tugas pokok Polri Sebagai pemelihara keamanan, ketertiban masyarakat serta penegakan hukum untuk memberi perlindungan, pengayoman dan pelayanan kepada masyarakat di wilayah hukum Polres Ngawi. Informasi di Polres Ngawi sangat kurang dan masih menggunakan sistem secara manual, dimana user yang kehilangan Motor harus datang ke Polres Tersebut.

Oleh karena itu akan dibuat Aplikasi Penanggulangan pencurian Kendaraan Bermotor Dengan Fasilitas SMS Gateway. Dibuat dengan bahasa pemrograman PHP, Gammu dan basis data MySQL. Metodologi yang di gunakan dalam perancangan sistem ini adalah dengan menggunakan metode *waterfall*.

Keunggulan didalam Aplikasi ini Memberikan Informasi berbasis web di Polres Ngawi dan dapat mempermudah user umum dalam melakukan pencarian kendaraan bermotor secara *online* serta dapat mempercepat proses pencarian kendaraan bermotor dengan fasilitas SMS bagi anggota Polisi. User umum dapat menghemat waktu dan biaya dibandingkan dengan datang langsung ke Polres.

Kata Kunci : *PHP, MySQL, Web, SMS Gateway*