

RINGKASAN

Sistem Kontrol Pengamanan Kendaraan Bermotor Menggunakan *Telegram*,
Muhammad Nurkholis Ardiansyah, NIM E32171315, Tahun 2020, Teknologi
Informasi Politeknik Negeri Jember, Surateno, S.Kom., M.Kom.
(Dosen Pembimbing).

Kendaraan bermotor adalah kendaraan yang digerakkan dengan Teknik yang ada pada kendaraan. Sepeda motor salah satu kendaraan yang sangat populer di Indonesia mayoritas seluruh warga negara Indonesia memiliki sepeda motor. dari sekian banyak pengguna sepeda motor ada pula oknum yang tidak bertanggung jawab dengan cara mencuri atau melakukan pembegalan pada pengguna sepeda motor.

Kegiatan ini bertujuan untuk membuat sistem kontrol pengaman pada kendaraan bermotor khususnya sepeda motor agar dapat menanggulangi pencurian sepeda motor di wilayah Indonesia. Alat ini juga di lengkapi dengan modul *relay* yang di gunakan sebagai pemberian akses untuk menghidupkan kendaraan bermotor dan juga GPS *realtime*. Yang dimana dapat mengetahui posisi kendaraan bermotor berada.

Hasil pengujian yang telah dilakukan alat berjalan dengan lancar sesuai dengan intruksi atau perintah dari pengguna, dan perbedaan titik GPS pada kendaraan dan *smart phone* dan respon dari telegram bergantung dengan koneksi internet yang digunakan oleh alat.