

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN LAHAN PARKIR RESMI DI KOTA PEKALONGAN MENGGUNAKAN METODE RAD (*RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*)

Oleh

Muhammad Ifan Maulana

18102204

Adanya mobilitas penduduk dari satu tempat ke tempat lainya, maka membutuhkan akses kendaraan sebagai alat transportasi. Kendaraan atau alat transportasi membutuhkan tempat ruang, yaitu tempat parkir. Kebanyakan masyarakat Kota Pekalongan tidak mengetahui secara detai lahan parkir resmi yang telah disediakan Dinas Perhubungan. Kota Pekalongan melakukan upaya membantu Dinas Perhubungan dalam pemetaan tempat lahan parkir resmi untuk pengguna alat transportasi dengan menggunakan Sistem Informasi berbasis *website* yang dapat menghasilkan informasi mengenai lokasi atau titik tempat parkir. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah RAD (*Rapid Application Development*). Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah Sistem Informasi Geografis berbasis *website* yang dapat memberikan informasi pemetaan lahan parkir resmi di Kota Pekalongan dengan menggunakan RAD, sehingga dapat mendukung Dinas Perhubungan dan pengguna alat transportasi.

Kata kunci : Tempat parkir, Sistem Informasi Geografis, RAD