# RINGKASAN

**IMPLEMENTASI PROTOTIPE APLIKASI PENINJAUAN**

**TITIK LOKASI PENEMPATAN MENARA TELEKOMUNIKASI JARINGAN CLEON JOGJA MEDIANET (PT.SIMS) BERBASIS WEB,** Khofifah Nur Aini Hasbakh, NIM E31171236, Tahun 2019, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing), Eksan Wahyu N. (Pembimbing Lapang).

Seiring dengan berjalannya waktu perkembangan teknologi informasi semakin pesat. Tak dapat dipungkiri bahwa Internet kini sudah menjadi kebutuhan yang tidak bisa dilepaskan lagi dari kehidupan masyarakat di Indonesia. Kebutuhan masyarakat dunia yang selalu terikat dengan internet, membuat berbagai penyedia layanan Internet berkompetisi untuk selalu menemukan sebuah inovasi terbaru.

Koneksi internet yang cepat, membuat setiap orang mudah dalam mengakses berbagai informasi dan terhubung tanpa lintas batas. Oleh karena itu atas dasar itulah yang mendorong pembuatan Aplikasi Peninjauan Titik Lokasi Penempatan Menara Telekomunikasi Jaringan Cleon Jogja Medianet (PT.SIMS) Berbasis Web. Dengan adanya aplikasi ini, maka pihak perusahaan dapat dengan mudah mengakses dan mengajukan koordinat serta berkas pembangunan menara.

Pada Aplikasi Peninjauan Titik Lokasi Menara ini, pengguna dapat menginputkan data sesuai dengan kategori serta dapat melihat lokasi dari menara yang akan, ataupun sudah pernah diajukan sebelumnya. Aplikasi Peninjauan Titik Lokasi Menara dirancang dan dibangun berbasis web agar lebih mudah di akses oleh pengguna, karena Peninjauan Titik Lokasi Menara. Dengan adanya Aplikasi Peninjauan Titik Lokasi Menara sebagai media pengajuan pendirian menara ini diharapkan dapat memecahkan permasalahan dan mengatasi masalah dalam mengurus perijinan pendirian menara bagi penyedia layanan internet.