

## RINGKASAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENINJAUAN TITIK LOKASI PENEMPATAN MENARA TELEKOMUNIMASI JARINGAN DISKOMINFO YOGYAKARTA BERBASIS WEB(PENGEMBANGAN USER ISTERFACE)**, Warda Novitasari, NIM E41161324, Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing), Eksan Wahyu N. (Pembimbing Lapangan).

Internet sudah menjadi kebutuhan pokok warga Indonesia sejak pembangunan awalnya di tahun 1992 hingga tahun 1994 dan terus berkembang pesat hingga saat ini. Internet tidak hanya digunakan untuk berkomunikasi saja. Internet banyak di gunakan untuk membeli barang, berkarya, berbisnis bahkan untuk membagikan informasi kepada seluruh warga Indonesia bahkan dunia dengan melalui berbagai cara salah satunya dengan situs web.

Sistem informasi merupakan salah satu solusi yang tepat dalam berbagai hal untuk dapat melakukan manajemen data dengan lebih efektif dan efisien. Hal tersebut menjadi dasar dalam pengembangan SiPERMEN (Sistem Informasi Peninjauan Titik Lokasi Penempatan Menara Telekomunimasi Jaringan) Diskominfo Yogyakarta Berbasis Web. Sistem informasi ini bertujuan guna mempermudah pihak perusahaan dalam mengajukan pengurusan berkas terkait peninjauan titik lokasi menara kepada pihak Diskominfo.

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. Pengembangan Aplikasi dilakukan agar lebih mudah di akses oleh pengguna. 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.