

## RINGKASAN

### **Implementasi Database Perangkat Jaringan Komunikasi Radio Di Wilayah Polda Jatim Berbasis Web**

Nina Ardana (E31180941) Tahun 2020, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, MT (Dosen Pembimbing), Moch.Fadhil (Pembimbing Lapangan).

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 tower jaringan polda jatim 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. Dengan adanya aplikasi peninjauan titik lokasi menara sebagai sarana penginput data-data dari UR HARKAN, UR YANKOM, UR JARKOM ini diharapkan dapat mengatasi masalah data terkait hardware serta peninjauan lokasi tower.