

APLIKASI MONITORING DATA MENARA TELEKOMUNIKASI PADA DINAS
PERHUBUNGAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN BARITO KUALA
“Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program Sarjana (S-1)

Teknik Informatika”

Oleh :

SITI MARDIANA

NPM : 13.63.0368

Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memberikan kemudahan kususnya petugas admin pada saat proses penginputan data menara pada dinas perhubungan komunikasi dan informatika kabupaten Barito Kuala, pengolahan data menara dapat dimonitoring dengan baik dan meminimalisir terjadinya kesalahan dalam pengolahan data. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah berdasarkan metode pengumpulan data dengan cara observasi, dan wawancara, sedangkan pengembangan sistemnya menggunakan diagram kontek, *dfd* dan *flowmap*. Perangkat lunak yang digunakan adalah : *Windows 7* ,*Dreamweaver CS.5*, dan *Xampp 3.2.2*. Pada tahap akhir pengembangan dilakukan evaluasi terhadap sistem yang telah dibuat, sehingga dalam proses monitoring data menara lebih mudah dan cepat terselesaikan dalam hasil interface implementasi yaitu input data dan laporan. Sistem ini dapat membantu memanimalisir tingkat kesalahan yang terjadi pada proses pengolahan data menara.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi *web* bernama : Aplikasi Monitoring Data Menara Telekomunikasi Pada Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Barito Kuala.

Kata Kunci : Aplikasi, Monitoring, Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika