

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji hanya bagi Allah Subhanahu wata'ala karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulisan tugas akhir yang berjudul **Sistem Informasi Geografis Pengelolaan Aset Jaringan *Broadband* Di PT. Telekomunikasi Indonesia Wilayah Surabaya Barat Metro** dapat diselesaikan oleh penulis. Penulisan tugas akhir dilakukan untuk memenuhi persyaratan sidang strata satu di Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Telkom.

Objek penelitian tugas akhir ini berada pada PT. Telekomunikasi Indonesia Wilayah Surabaya Barat Metro Divisi Administrasi Kabel. Isi dari tugas akhir ini adalah perancangan aplikasi Sistem Informasi Geografis pengelolaan aset jaringan *broadband* yang berfungsi sebagai alat bantu bagi PT. Telekomunikasi Indonesia wilayah Surabaya Barat Metro Divisi Administrasi Kabel dalam pengelolaan aset jaringan *broadband* dimana termasuk di dalamnya kegiatan *monitoring* aset, perhitungan nilai aset beserta analisisnya, rekomendasi prioritas *maintenance* aset, inventarisasi fisik jaringan kabel primer, pengelolaan RK, pengelolaan MDF dan perekaman skema jaringan kabel primer.

Penulis berharap semoga penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca terutama dapat menginspirasi bagi penelitian selanjutnya dengan topik yang sama. Kritik dan saran bagi penulis dapat melalui e-mail: [benyfaisalrahman@gmail.com](mailto:benyfaisalrahman@gmail.com)

Bandung, Juni 2011

Penulis,

Beny Faisal Rahman