

ABSTRAK

Lisandria, Nica. 2014. **Perancangan Balai Penelitian Infrastruktur Wilayah di Malang Raya**

Dosen Pembimbing: Aldrin Yusuf F, MT ; Tarranita Kusumadewi, MT.

Kata Kunci: Perancangan Balai Penelitian Infrastruktur Wilayah di Malang. *Superimposition.*

Indonesia memiliki banyak permasalahan di bidang infrastruktur dan pembangunan, terutama di Malang Raya. Banyak faktor yang melatarbelakangi masalah pembangunan infrastruktur tidak kunjung selesai di Malang Raya. Beberapa faktor rusaknya infrastruktur adalah kurang diperhatikannya masalah perubahan iklim, penyelewengan penggunaan APBD, oknum-oknum Pemerintah yang tidak bertanggung jawab, proyek prestisius yang tidak tepat sasaran, masyarakat yang tidak mematuhi Peraturan RTRW saat membangun, ketidakjelasan database, ambisi Kepala Daerah dan lain-lain. Selain itu juga ketidakteraturan pembangunan kota dan tidak meratanya pembangunan fasilitas umum untuk masyarakat di daerah terpencil. Hal ini tidak dapat dibiarkan terlalu lama, karena akan membawa dampak kerusakan yang lebih besar dan ketidaknyamanan masyarakat untuk hidup di kotanya sendiri. Perlu adanya suatu wadah yang dapat membantu dinas-dinas tertentu yang bertugas merapikan kembali lingkungan yang rusak, merancang kembali infrastruktur yang sudah rusak. Tujuannya adalah untuk menyetatkan lingkungan, merapikan kota, alokasi APBD yang tepat sasaran, penemuan teknologi inovasi dalam dunia pembangunan dan menyelamatkan umat demi keberlangsungan kehidupan manusia selanjutnya.

Pentingnya Perancangan Balai Penelitian Infrastruktur Wilayah sangat dibutuhkan dalam menanggulangi keadaan infrastruktur rusak yang saling tumpang tindih. Keadaan ini disamakan dengan proses perancangan yang menerapkan tema *superimposition*, dimana masalah infrastruktur itu tidak dapat berdiri sendiri, melainkan saling tumpang tindih atau bertabrakan dengan sistem lain. Metode pencarian data dalam perancangan yaitu melalui studi banding objek dan studi banding tema dengan cara membaca literatur. Konsep yang diterapkan adalah *overlapping*, yang mencerminkan keadaan masalah lingkungan yang ada di Malang Raya yaitu bertabrakan, konflik sistem, dan pembebanan berlebih. Hasil dari Perancangan Balai Penelitian Infrastruktur Wilayah ini diharapkan dapat menjadi satu precedent bangunan *superimposition di* Malang Raya, dan sebagai tempat untuk menerapkan langsung hasil-hasil riset di bidang teknologi pembangunan. Suatu upaya dini untuk mewujudkan Indonesia sebagai negara dengan infrastruktur yang maju dan canggih di dunia.