

KAJIAN TIPOLOGI PADA BANGUNAN DEPO KERETA API DI DEPOK

Sri Wahyuni, Ir. Juita Wijayasari, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : tipologi, depo kereta api, dep

Abstraksi :

Banyak fasilitas kereta api yang mulai rusak, dan untuk memperbaiki fasilitas kereta api yang rusak tersebut dibutuhkan suatu ruang atau bangunan yang cukup luas. Maka dibangunlah depo kereta api di Depok. Dengan dibangunnya depo tersebut banyak pihak yang ingin mengetahui lebih lanjut tentang Depo kereta api tersebut, terutama dalam bidang arsitektur, seperti ingin mengetahui bentuk, dan struktur dari bangunan Depo tersebut. Tipologi merupakan alat analisis dan sebagai basis rasional untuk proses disain dari suatu transformasi. Tipologi juga seringkali diartikan sebagai suatu alat penterjemah arsitektur. Dengan tipologi, suatu bangunan dapat dikenali termasuk dalam klasifikasi jenis bangunan dengan fungsi maupun gaya tertentu. Dasar-dasar dalam menentukan tipologi suatu bangunan adalah konfigurasi ruang, struktur, dan dekoratif elemennya. Depo merupakan tempat perawatan yang di khususkan untuk kereta api. Depok punya fasilitas perawatan kereta api listrik (KRL) yang terbesar di Asia Tenggara. Depo KRL yang berada di kelurahan Ratujuaya, Pancoranmas, Depok, Jawa Barat, tersebut menempati lahan seluas 26 hektar. Depo KRL Depok dibangun dan dipersiapkan guna mengantisipasi tambahan armada, sebab penambahan kereta listrik (KRL) yang begitu cepat memerlukan tempat penyimpanan pada malam hari serta tempat inspeksi dan perawatan KRL. Depo Depok ini yang akan menggantikan Depo Balai Yasa Manggarai dan Bukit Duri, karena sudah tidak memadai lagi. Pembahasan yang dapat di ambil adalah menganalisa tipologi dari bangunan kereta api melalui analisa tipe fungsi, tipe geometri dan tipe langgam. Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang penulis lakukan dengan dilandasi teori yang relevan, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa bangunan Depo kereta api sudah cukup bagus dan sesuai dengan analisa penulis.