

## ABSTRAK

Ari Afandi (2015101014)

### **PENTINGNYA *DETAIL ENGINEERING DRAWING* DALAM PROSES DESAIN**

*Selama melaksanakan kerja profesi di Atelier Riri, Praktikan bekerja dibawah pengawasan serta bimbingan senior arsitek. Praktikan berkesempatan untuk terlibat langsung dalam tahap pelaksanaan di tiap-tiap proyek dari tahap preliminary, hingga pembuatan gambar kerja. Namun Praktikan lebih sering terlibat dalam proses beberapa gambar Design Development (DD) dan paling banyak membuat gambar kerja Detail Engineering Drawing (DED), sehingga Praktikan membahas lebih banyak mengenai peran DED dalam proses keterbangunan suatu desain.*

*DED merupakan gambar kerja yang menginformasikan detail terkecil pada desain dan merupakan proses lanjutan dari Design Development (DD). Pada tahap ini detail pada gambar kerja terlihat lebih rinci dari mulai pemberian dimensi di bagian-bagian terkecil, pemilihan material, hingga merk material yang digunakan juga perlu di informasikan dengan sejelas-jelasnya dalam DED. Selain itu gambar kerja merupakan acuan yang dipergunakan dalam pembangunan di lapangan, sehingga gambar kerja harus jelas dan komunikatif agar tidak adanya kekeliruan. Jika DED yang dibuat sudah jelas dan komunikatif dalam pengimplementasiannya, maka dapat meningkatkan kualitas detail pada desain yang dibuat.*

Kata kunci: *gambar kerja, DED, desain*