

ABSTRAK

Yuni Silviana, NIM. 5123210039. **Disain Rumah Tinggal Minimalis yang Bernuansa Ekologis dengan Keterbatasan Lahan yang ada (Studi Literatur).**
Medan : Fakultas Teknik, Prodi Teknik Sipil, Universitas Negeri Medan, 2015.

Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk : (a) mengetahui bagaimana mendisain rumah tinggal minimalis yang dengan baik dari segi arsitektur ekologi, utilitas dan sanitasi serta penggambarannya dalam format CAD (Computer Aided Design) (b) sebagai bahan informasi bagi yang ingin membangun rumah tinggal minimalis yang bernuansa ekologi dengan keterbatasan lahan yang ada.

Elemen-elemen rumah tinggal minimalis yang bernuansa ekologis antara lain, luas lahan dan bangunan yang sesuai dengan peraturan pemerintah setempat serta material bahan bangunan yang ramah lingkungan. Penulis dapat menyimpulkan bahwa rumah minimalis adalah sebuah gaya arsitektur yang menampilkan elemen seperlunya saja dan sesederhana mungkin tetapi terlihat elegan. Minimalis bukanlah minimal tetapi minimalis adalah lebih menekankan pada tipe rumah yang fungsional.

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis mencoba mendisain rumah tinggal minimalis yang bernuansa ekologis sesuai dengan kaidah-kaidah dalam membangun rumah tinggal. Dasar-dasar teknik penyusunan tugas akhir ini adalah data dari beberapa referensi buku pendukung, kelengkapan dari gambar kerja data dari website atau internet, observasi dan dokumentasi data dari lapangan.

Kata kunci : rumah, minimalis, ekologis