



PERTEMUAN 5

MANAGEMEN DESAIN

BIDANG PEKERJAAN YANG DAPAT DIGELUTI SETELAH LULUS SEKOLAH DESAIN S1

(BIDANG YANG BERHUBUNGAN DENGAN DESAIN)

- KONSULTAN INTERIOR / PERENCANA
- KONTRAKTOR INTERIOR / PELAKSANA
- DESIGN AND BUILT / PERENCANA DAN PELAKSANA
- MANEJEMEN PROYEK, MANAJEMEN KONSTRUKSI, PENGAWAS
- SALES MARKETING / PENJUALAN PADA PERUSAHAAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN BIDANG INTERIOR
 - FURNITURE DESAIN /
 - MENDESAIN FURNITURE CUSTOM DAN MEMASARKANNYA
 - MENDESAIN FURNITURE MANUFACTURE PADA SEBUAH PABRIK FURNITURE
 - INTERIOR DEKORATOR
- LIGHTING DESIGN (MEMBUTUHKAN KEAHLIAN KHUSUS DENGAN MENGAMBIL KULIAH KHUSUS LIGHTING DESIGN)
 - DRAFTER CAD DAN 3D MAX / TIDAK MENDESAIN, HANYA MENGGAMBAR DESAIN YANG DIBUAT OLEH DESAINER
 - PEMBUAT MAKET

KONSULTAN INTERIOR / PERENCANA

- Mencari proyek / mengikuti tender desain
 - Mengumpulkan data
 - Membuat penawaran harga perencanaan (lihat contoh paparan di kelas)
 - Mengolah data
- Membuat konsep desain, time schedule dan perkiraan RAB (lihat contoh paparan di kelas)
 - Membuat draft rancangan desain
- Dilakukan ACC terhadap konsep dan draft rancangan
 - Membuat gambar kerja dan perspektif
- Membuat rencana anggaran biaya, rencana kerja dan syarat-syarat (lihat contoh paparan di kelas)
- Membantu pelaksanaan tender kontraktor
 - Pengawasan berkala

KONTAKTOR / PELAKSANA

- Mencari proyek / mengikuti tender kontraktor
 - menerima gambar dari konsultan
 - membuat penawaran harga pelaksanaan
- memasukkan harga penawaran dan time schedule
 - melakukan tawar menawar
 - melakukan pelaksanaan
 - melakukan pekerjaan konstruksi
 - membuat shop drawing
 - membuat pekerjaan as built drawing

GAMBAR : DED, SHOP DRAWING, AS BUILT DRAWING

Detail Engineering Design (DED)

Dalam Pekerjaan Konstruksi DED dapat disebut sebagai produk dari konsultan perencana, yang biasa digunakan dalam membuat sebuah perencanaan gambar kerja detail bangunan sipil seperti gedung, kolam renang, jalan, jembatan, bendungan, dan pekerjaan konstruksi lainnya.

Detail Engineering Design (DED) bisa berupa gambar detail bangunan atau bestek bisa terdiri dari gambar rencana teknis. Gambar rencana teknis ini meliputi arsitektur, struktur, mekanikal dan elektrikal, serta tata lingkungan, Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan Rencana Kerja dan Syarat-syarat (RKS). Semakin baik dan lengkap gambar akan mempermudah proses pekerjaan dan mempercepat dalam penyelesaian pekerjaan konstruksi.