

ABSTRAK

ZULFATUL HIDAYAH. 715.5.1.795. *Perencanaan Gedung Dan Anggaran Biaya Bangunan Pengolahan Hasil Pertanian DiDesa Talango Kecamatan Talango*. Skripsi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Wiraraja Sumenep. (Pembimbing : Subaidillah Fansuri, MT. Dan Ahmad Suwandi, MT.)

Perencanaan bangunan gedung untuk hasil pengolahan pertanian daun kelorsangat penting untuk dibangun. karena, kebutuhan gedung saat ini sangat tinggi disebabkan karena pertumbuhan pasar retail yang pesat. perencanaan suatu bangunan juga dibutuhkan suatu perencanaan bangunan yang baik, aman, fungsional, dan tentunya kuat. perencanaan suatu bangunan juga memerlukan perhitungan anggaran biaya untuk mengetahui besarnya biaya yang dibutuhkan. Desa talango merupakan desa yang subur yang mempunyai hasil tani yang melimpah untuk itu perencanaan gedung ini dibangun untuk membantu masyarakat dalam proses penjualannya.

pembangunan stuktur untuk gedung pengolahan hasil pertanian daun kelor di desa Talango akan direncanakan 2 lantai dan akan direalisasikan. Untuk luasan denahnya 12 x 7 m dengan dimensi balok utama 35 x 20 cm dan dimensi balok anak 20 x 10 cm, Tebal pelat yang akan digunakan 12 cm, sedangkan untuk dimensi kolom di lantai 1 dan lantai 2 diketahui 20 x 20 cm.

Struktur bangunan pengolahan hasil pertanian daun kelor direncanakan menggunakan atap galvalum dengan bentang 7,4. Bangunan ini direncanakan pondasi telapak dengan tinggi 450 cm, lebar bawah pondasi 60 cm, dan lebar atas pondasi 30 cm.

Bangunan pengolahan hasil pertanian ini juga direncanakan tahan terhadap gempa. Tidak hanya itu pembangunan struktur ini juga di analisis anggaran biaya yang akan terpakai selama pembangunan.

Kata kunci : Perencanaan Gedung dan Anggaran Biaya.