



ABSTRAK

Residence Tower (Rusumawa) di MT. Haryono ini merupakan rumah susun yang dirancang khusus bagi kaum guru yang mengajar di sekolah. Perlunya membangun rumah susun ini latar belakang oleh kebutuhan para guru yang berdomisili jauh dari sekolah tempatnya mengajar. Dengan kondisi seperti itu, efektivitas dan kualitas pengajar menjadi kurang optimal. Maka perlu bangun sebuah rumah susun bagi kaum guru di kawasan MT. Haryono yang bukan hanya dapat memenuhi kebutuhan tempat tinggal.

Rumah susun ini mempunyai konsep Hemat Energi dimana permasalahan bangunan dapat dipecahkan dengan solusi cermat yaitu dengan penerapan rumah susun subsidi untuk guru. Dengan menerapkan aspek hemat energi dalam bangunan terlebih di daerah tropis dan tentunya penerapan hemat energi ini berkelanjutan hingga ke tahun mendatang

Kata kunci : *Hemat Energi, Subsidi silang, Arsitektur tropis*

ABSTRACT

Residence tower (rusumawa) at MT. Haryono this be mansions that designed special for class teacher that teach at school. The importance of build this mansions is background by need teachers that livings far from the place school teaches. With condition like that, effectiveness and teacher quality is less optimal. So necessary get up a mansions for class teacher at area MT. Haryono bot merely can fulfil residence need

This mansions has where does building troubleshoot with accurate solution that is with subsidy mansions applications for teacher. By applying energy economical aspect in building particularly at trop and of course this energy economical applications continues up to to year to be coming

Keyword: *Economical Energy, Cross Subsidy, Tropical Architecture*