

ABSTRAK

PERANCANGAN INSTALASI PLAMBING PADA GEDUNG YANG MENGGUNAKAN KONSEP "*CITY WALK*" DI CINERE, DEPOK

Pada saat ini dikota-kota besar sangat dibutuhkan suatu hunian atau tempat tinggal yang memberikan kenyamanan dan fasilitas yang dapat memudahkan penghuni hunian tersebut. Salah satu konsep yang banyak diterapkan atau diaplikasikan untuk hunian saat ini adalah "*City Walk*". Konsep "*City Walk*" ini mempunyai arti luas yaitu suatu komplek hunian yang mampu memberikan fasilitas penunjang untuk kehidupan penghuninya yang berada menjadi satu area.

Maka dari konsep tersebut perancang mekanikal plambing akan membuat suatu instalasi plambing yang akan memberikan kenyamanan bagi penghuni area tersebut. Untuk mencapai hal tersebut maka diperlukan suatu sistem dan perhitungan yang tepat.

Pada Tugas Akhir ini akan menjelaskan tentang perhitungan untuk proses perancangan instalasi plambing. Selain perhitungan tersebut tugas akhir ini juga menerangkan proses atau tahap penggambaran untuk instalasi plambing. Sehingga pada tugas akhir ini akan lebih menekankan tentang pemahaman gambar yang dibutuhkan pada tahapan tender yang di gunakan pada proyek pembangunan gedung yang menggunakan konsep "*City Walk*".

Kata Kunci ; "*City Walk*"