

**PENERAPAN DISAIN BERKELANJUTAN PADA
BANGUNAN PERUMAHAN DI KOTA PADANG**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Strata-1 pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Andalas*

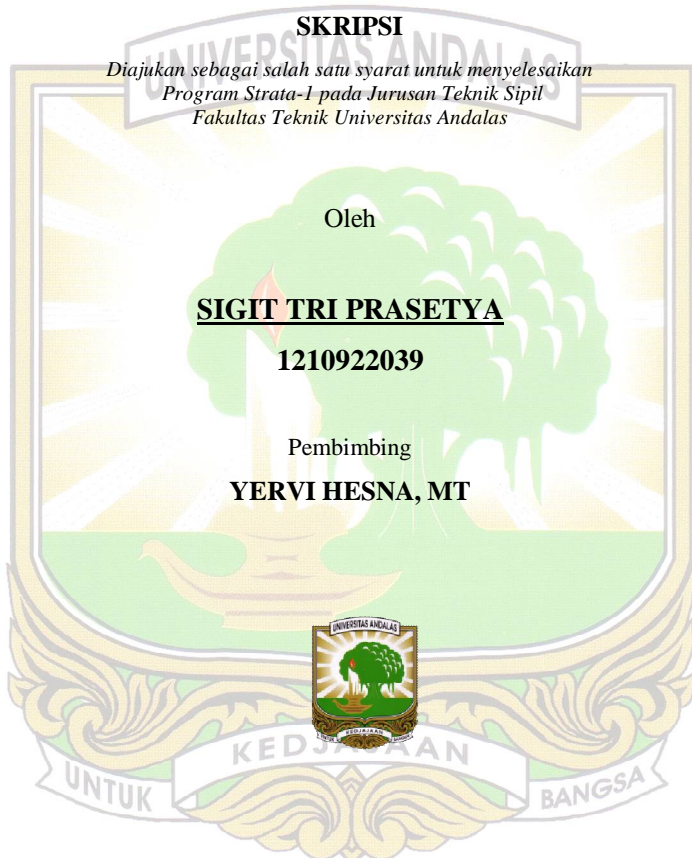
Oleh

SIGIT TRI PRASETYA

1210922039

Pembimbing

YERVI HESNA, MT



**JURUSAN TEKNIK SIPIL-FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
P A D A N G
2017**

ABSTRAK

Pesatnya pembangunan saat ini khususnya pada bidang pembangunan perumahan membuat developer sebagai pihak yang bertanggungjawab harus mampu menyediakan rumah yang layak dan sesuai dengan keinginan masyarakat/konsumen. Oleh karena itu developer harus menerapkan konsep disain yang berkelanjutan (*Sustainable Design*) pada disain bangunan perumahan agar konsumen tidak perlu mengeluarkan biaya tambahan untuk merenovasi setelah membeli rumah kepada developer. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tentang keberlanjutan desain bangunan perumahan yang dibangun oleh developer terhadap kebutuhan pengguna/konsumen di masa yang akan datang. Adapun metode yang digunakan dengan cara penyebaran kuisisioner kepada lima puluh responden dari tiga perumahan milik pribadi (tidak berbadan hukum) dengan lama menempati rumah maksimal 5 tahun.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa perumahan di Kota Padang belum menerapkan konsep disain yang berkelanjutan (*Sustainable Design*) karena konsumen perumahan masih perlu melakukan renovasi setelah membeli rumah kepada developer.

Kata kunci: Disain Berkelanjutan, Renovasi, Perumahan,
Developer