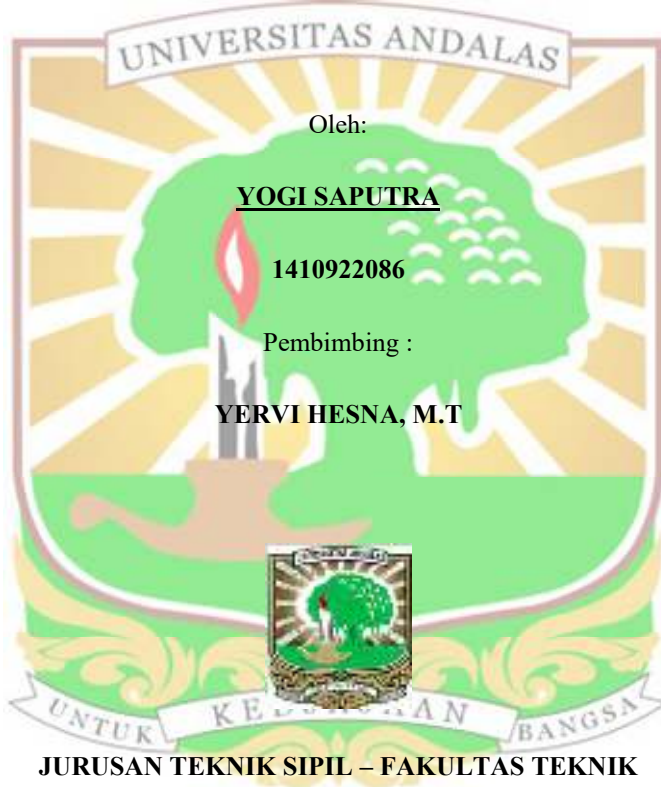


**ANALISIS SUMBER PENYEBAB SISA MATERIAL PADA
PROYEK PERUMAHAN *D'ROYAL VILLAGE* DI KOTA
PADANG**

SKRIPSI



Oleh:

YOGI SAPUTRA

1410922086

Pembimbing :

YERVI HESNA, M.T

JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2019

ABSTRAK

Salah satu masalah pada konstruksi bangunan adalah sisa material. Hal ini di jumpai pada seluruh proyek konstruksi seperti gedung, jalan, jembatan, drainase, atau perumahan. Sisa material akan membuat dampak lingkungan yang meningkat dan kecil nya keuntungan yang di peroleh pelaksana. Pada proyek pembangunan perumahan juga di temukan sisa material per item pekerjaannya. Jika sisa material banyak didapatkan pada proyek perumahan maka akan berpengaruh pada harga penjualannya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kuantitas sisa material dan faktor penyebabnya. Data untuk penelitian ini di peroleh langsung dari lapangan dengan cara mengamati langsung penyimpanan, pemakaian dan penggunaan material dilapangan serta data kebutuhan material yang diperoleh dari pelaksana. Dari data yang didapatkan bisa diketahui berapa persentase sisa pada material. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa persentase sisa material terbesar terdapat pada material kayu dan kawat. Faktor-faktor penyebab sisa material itu sendiri adalah 1.Disain, 2.Pengadaan material, 3.Penanganan material, 4.Pelaksanaan, 5. Residual, 6.lain-lain.

Kata Kunci *sisa material, perumahan, developer, keuntungan*

