

## DAFTAR ISI

<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II</b> .....	7
<b>Tinjauan Pustaka</b> .....	7
2.1 Proyek Konstruksi.....	7
2.2 Manajemen Proyek .....	10
2.3 Material Konstruksi .....	13
2.4 Tahapan Manajemen Konstruksi .....	15
2.5 Waste.....	20
2.6 Penyebab Terjadinya Waste.....	26
2.7 Analisis Pareto .....	29
2.8 Fault Tree Analysis .....	31
<b>BAB III</b> .....	36
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	36
3.1 Umum .....	36
3.2 Lokasi Penelitian.....	36
3.3 Pengumpulan Data .....	38
3.4 Proses Pengolahan Data .....	40
<b>BAB IV</b> .....	45
<b>Hasil &amp; Pembahasan</b> .....	45
4.1 Perhitungan Kebutuhan Material .....	45



<b>4.2 Perhitungan Volume &amp; Biaya Consumable material</b> .....	120
<b>4.3 Analisa Sisa Material Konstruksi Yang Dominan</b> .....	121
<b>4.4 Waste Level</b> .....	123
<b>4.5. Fault Tree Analysis</b> .....	124
<i>a. Top Event</i> .....	124
<i>b. Faktor Penyebab Sisa Material</i> .....	124
<b>4.6 Penggambaran Fault Tree Analysis</b> .....	127
<b>4.7 Analisa Meminimalkan Waste Material Konstruksi Dominan</b> .....	132
<b>BAB V</b> .....	134
<b>Kesimpulan &amp; Saran</b> .....	134
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	134
<b>5.2 Saran</b> .....	137

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY