

**ANALISA BIAYA KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
(K3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
DI KOTA PADANG**

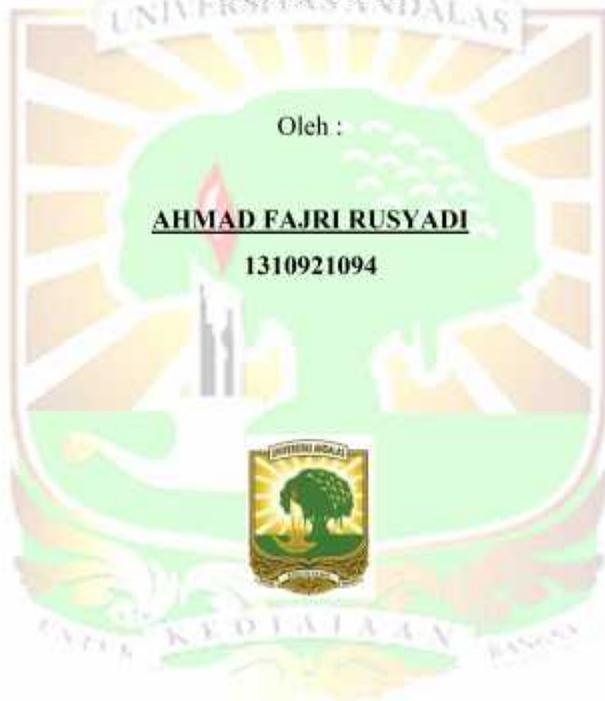
TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh :

AHMAD FAJRI RUSYADI

1310921094



**JURUSAN TEKNIK SIPIL - FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

**ANALISA BIAYA KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
(K3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG
DI KOTA PADANG**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

AHMAD FAJRI RUSYADI

1310921094

Pembimbing :

PROF. BAMBANG ISTIJONO



**JURUSAN TEKNIK SIPIL - FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

ABSTRAK

Dalam melaksanakan kegiatan konstruksi menimbulkan berbagai dampak yang tidak diinginkan antara lain yang menyangkut aspek keselamatan dan kesehatan kerja lingkungan. Dalam pelaksanaannya keselamatan dan kesehatan kerja membutuhkan biaya, dimana biaya tersebut berbeda-beda pada setiap jenis proyek konstruksi. Kecelakaan kerja adalah suatu kejadian yang tidak dikehendaki dan tidak diduga semula yang dapat menimbulkan korban manusia dan atau harta benda. Penyebabnya adalah keadaan tidak aman, tindakan tidak aman, kelemahan unsur pimpinan. Keselamatan dan kesehatan kerja adalah suatu pemikiran dan upaya untuk menjamin keutuhan dan kesempurnaan baik jasmaniah maupun rohaniah tenaga kerja pada khususnya, dan manusia pada umumnya, hasil karya dan budaya untuk menuju masyarakat adil dan makmur. Unsur-unsur dari biaya kesehatan dan keselamatan kerja antara lain, biaya administrasi dan pemeriksaan, biaya pencegahan/pengendalian terjadinya resiko K3. Metode penelitian yang digunakan adalah identifikasi masalah, tinjauan pustaka, persiapan wawancara, wawancara, analisa data, kesimpulan. Hasil dari analisa biaya kesehatan dan keselamatan K3 adalah unsur biaya yang digunakan masing-masing proyek adalah biaya administrasi dan biaya pencegahan terjadinya resiko K3, dimana alokasi untuk biaya administrasi rata-rata adalah 0.5268%, biaya resiko pencegahan K3 adalah 0.0362 % dan rata-rata total keseluruhan biaya alokasi K3 terhadap nilai kontrak adalah 0.5662%. Alokasi biaya K3 sangat berpengaruh terhadap jalannya proyek.

Kata kunci : unsur, biaya, keselamatan, kecelakaan, gedung.