

**AUDIT KESELAMATAN KONSTRUKSI PADA
PROYEK JEMBATAN**

TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS ANDALAS
*Diajukan sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Program Strata-1
pada Departemen Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Andalas*

Oleh :

Farid Hadi Kurnia

1810923021

Pembimbing :

IR. AKHMAD SURAJI, M.T., PH.D., IPM



UNTUK KEDJAJAAN BANGSA

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ABSTRAK

Penerapan SMKK menjadi hal mutlak untuk dilaksanakan dalam bidang konstruksi guna meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja. Mengingat tingginya urgensi SMKK, pemerintah telah mengatur penyelenggaraan SMKK dalam Peraturan Menteri PUPR No 10 Tahun 2021 dan mewajibkan pelaksanaannya di semua industri konstruksi. Penelitian ini bertujuan untuk memverifikasi ada atau tidaknya implementasi elemen-elemen Keselamatan Konstruksi di lokasi proyek dengan melakukan Audit Keselamatan Konstruksi. Audit dilaksanakan dengan melakukan pemeriksaan terhadap dokumen RKK Pelaksanaan (Compliance) dan juga pengimplementasiannya di lokasi proyek (Performance). Prosedur pengerjaan penelitian ini meliputi melakukan studi literatur, melakukan Audit, menyimpulkan rekomendasi dan melakukan validasi terhadap rekomendasi yang telah didapatkan. Hasil penelitian memperlihatkan total pemenuhan kesesuaian dokumen RKK dengan format pada Peraturan Menteri PUPR No 10 Tahun 2021 sebesar 42% dan untuk implementasi RKK dilapangan sebesar 45%. Rekomendasi didapatkan dari beberapa elemen kriteria penilaian yang tidak terpenuhi dari rujukan Peraturan, Undang-Undang, Jurnal dan juga Penelitian terdahulu. Selanjutnya validasi dilakukan terhadap Rekomendasi kepada beberapa Ahli K3 Konstruksi untuk mengetahui seberapa perlu Rekomendasi untuk dilaksanakan.

Kata Kunci : *PerMen PUPR No 10 Tahun 2021, SMKK, RKK, Safety Audi*