

# IMPLEMENTASI SISTEM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA KONTRUKSI BANGUNAN PELIMPAH ( SPILLWAY) BENDUNGAN MARGATIGA LAMPUNG TIMUR

Oleh

M Fahmi Idris

## RINGKASAN

Setiap pekerjaan konstruksi bangunan harus diusahakan pencegahan terjadinya kecelakaan. Pencegahan kecelakaan yang harus dilakukan adalah dengan penerapan inspeksi K3 sebagai salah satu upaya untuk membentuk perilaku K3 pada pekerja dalam mewujudkan budaya K3 di lingkungan kerja. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk mengidentifikasi ketersediaan sarana dan prasarana, serta upaya dalam mencegah kecelakaan kerja dalam rangka menjamin keselamatan para pekerja pembangunan proyek Bendungan Margatiga pada pekerjaan bangunan pelimpah (*Spillway*). Prosedur kerja pelaksanaan TA secara garis besar adalah persiapan, pengumpulan data dan identifikasi data, Tahap persiapan TA meliputi, survey pendahuluan lokasi untuk mendapatkan gambaran umum kondisi lapangan dan mengidentifikasi untuk mengetahui masalah yang terjadi dalam upaya untuk menjalankan K3 dalam suatu proyek. Dari data-data yang telah terkumpul dilakukan analisa untuk mendapatkan hasil yang optimal untuk mengevaluasi penerapan K3. Analisa dilakukan dengan cara membandingkan dan mengevaluasi sarana dan program K3 pada bangunan *Spillway* proyek Bendungan Margatiga dengan acuan perundang-undangan dan standar operasional prosedur (SOP). Program (K3) pada Proyek Bendungan Margatiga adalah *safetyBriefing*, *toolbox meeeting*, *safety patrol*, kebersihan dan ketertiban area proyek dan *safety induction*. Sarana K3 pada Proyek Bendungan Margatiga adalah helm, rompi, sarung tangan, kaca mata *sefety*, masker, sepatu *safety*, APAR, penerangan, rambu peringatan dan pemagaran, spanduk K3, jaring pengaman dan P3K. Hasil evaluasi penerapan K3 di Proyek Bendungan Margatiga adalah penerapan K3 pekerjaan pengukuran, pekerjaan grouting, pekerjaan pembesian lantai sruktur *spillway*, pekerjaan bekisting dinding *spillway*, pekerjaan pengecoran dinding *spillway*, pekerjaan tersebut sudah sesuai dengan peraturan perundang-undang.

**Kata kunci: Proyek Bendungan Margatiga, Kesehatan dan keselamatan kerja (K3), Kecelakaan kerja**