

PENERAPAN SISTEM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA BANGUNAN JETTY DI PROYEK BENDUNGAN MARGATIGA LAMPUNG TIMUR

Oleh

Ricky Andreansyah

RINGKASAN

Pembangunan Bendungan Margatiga adalah proyek strategis Nasional dengan luas 91.88 Ha di Lampung Timur yang mempunyai manfaat sebagai sarana irigasi, konservasi air dan pariwisata. Bendungan Margatiga yang sedang dalam tahap pembangunan dilaksanakan oleh Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dibagian Pengairan melalui Balai Besar Wilayah Sungai Mesuji Sekampung. Tujuan pelaksanaan Tugas Akhir (TA) adalah (i) Mengidentifikasi penerapan dan ketersediaan sarana prasarana (K3) di Proyek Bendungan Margatiga, (ii) Mengevaluasi pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) di Proyek Bendungan Margatiga. Prosedur kerja pelaksanaan TA secara garis besar adalah persiapan, pengumpulan data dan identifikasi data serta evaluasi data. Tahap persiapan TA meliputi, studi pustaka tentang K3 sebagai bahan referensi dan tambahan pengetahuan, survei 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 dibangun jetty pada proyek Bendungan Margatiga dengan acuan perundang-undangan dan standar operasional prosedur (SOP). Program (K3) pada Proyek Bendungan Margatiga adalah *safety Breefing*, *toolbox meeeting*, *safety patrol*, kebersihan dan ketertiban area proyek dan *safety induction*. Sarana K3 pada Proyek Bendungan Margatiga adalah helm,rompi, name tag, 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 pembarisan lahan, pekerjaan galian, pekerjaan timbunan, pekerjaan perataan dan pemadatan tanah, pekerjaan pengecoran, pekerjaan perapihan pada area bangunan jetty, pekerjaan tersebut sudah sesuai dengan peraturan perundang-undang.