

## ABSTRAK

Moh. Akmal Fibriansyah, 2025

### ANALISIS KESELAMATAN KESEHATAN KERJA (K3) DALAM MENEKAN ANGKA KECELAKAAN KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BHAYANGKARI POLRES LAMONGAN

Pembimbing I : Agus Setiawan, S.T., M.T.

Pembimbing II : Donny July Prasetyo, M.T.

Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan implementasi K3 dan menganalisis pengaruhnya terhadap angka kecelakaan kerja pada Proyek Pembangunan Gedung Bhayangkari Polres Lamongan. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei, di mana data diperoleh melalui kuesioner yang diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data meliputi analisis mean, regresi linier berganda, uji t, uji F, dan koefisien determinasi ( $R^2$ ).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan K3 sudah cukup baik melalui adanya kebijakan, penyediaan APD, pemasangan rambu, dan briefing keselamatan, namun masih belum optimal karena kedisiplinan pekerja rendah dan pengawasan kurang. Analisis mean menempatkan kondisi lingkungan kerja sebagai faktor dominan, sedangkan hasil regresi membuktikan bahwa secara simultan K3 berpengaruh signifikan terhadap kecelakaan kerja. Namun secara parsial hanya kondisi lingkungan kerja yang berpengaruh nyata, sementara kebijakan K3 dan keselamatan kerja tidak signifikan. Nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,610 menunjukkan bahwa 61% variasi kecelakaan kerja dijelaskan oleh variabel penelitian, sedangkan 39% dipengaruhi faktor lain di luar penelitian. Penelitian ini menyimpulkan bahwa penerapan K3 berkontribusi menekan kecelakaan kerja pada proyek, tetapi masih perlu ditingkatkan melalui pengawasan, kedisiplinan pekerja, dan pengendalian lingkungan agar target zero accident tercapai.

**Kata kunci:** Keselamatan dan Kesehatan Kerja, K3, kecelakaan kerja, proyek konstruksi