

ABSTRAK

ANALISIS PELAKSANAAN K3 DENGAN METODE HIRARC PADA PROYEK PRESERVASI JALAN MATANG GLUMPANG DUA – ULEE JALAN

Oleh ; Ikhwanul Muslim
NIM : 210110239

Pembimbing Utama : T.M Ridwan, ST., MT
Pembimbing Kedua : Ir. Nura Usrina, ST., MT
Ketua Penguji : Burhanuddin, ST., MT
Anggota Penguji : Muthmainnah., ST., MT

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Proyek Preservasi Jalan Matang Glumpang Dua–Ulee Jalan dengan menggunakan metode HIRARC (Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control). Proyek ini merupakan jalur alternatif penting pascabencana yang berfungsi sebagai komunikasi mobilitas masyarakat dan distribusi logistik, sehingga memiliki potensi risiko kerja yang tinggi. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan observasi lapangan, wawancara, dan studi dokumen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pelaksanaan program K3 pada proyek telah diterapkan melalui identifikasi bahaya, penilaian risiko, dan pengendalian risiko, namun masih perlu ditingkatkan agar lebih efektif dalam mencegah kecelakaan kerja. Hasil analisis HIRARC menunjukkan bahwa risiko tertinggi terdapat pada mobilisasi material truk, debu konstruksi, dan lalu lintas kendaraan umum dengan kategori risiko tinggi, sedangkan pekerjaan lainnya berada pada kategori sedang dan rendah

Kata Kunci: K3, HIRARC, SMK3, risiko kerja, preservasi jalan