

ANALISIS KEPATUHAN PENGGUNAAN FULL BODY HARNESS PADA PEKERJA KONSTRUKSI DENGAN AKTIVITAS WORK AT HEIGHT

**DWI AHMAD BAIHAQI-25000121140278
2025-SKRIPSI**

Penggunaan full body harness merupakan salah satu langkah utama dalam mitigasi risiko kecelakaan kerja pada aktivitas konstruksi di ketinggian. Namun, tingkat kepatuhan pekerja konstruksi terhadap penggunaan alat pelindung diri (APD) ini masih sering ditemukan belum optimal, yang berdampak pada tingginya angka kecelakaan akibat jatuh dari ketinggian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi kepatuhan penggunaan full body harness pada pekerja konstruksi dengan aktivitas work at height di proyek pembangunan jalan tol Kabupaten Semarang. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif, dengan pengumpulan data melalui observasi langsung, wawancara mendalam, dan dokumentasi. Subjek penelitian meliputi pekerja lapangan sebagai responden utama dan responden triangulasi yang berasal dari petugas K3 perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepatuhan pekerja dipengaruhi oleh beberapa faktor utama, antara lain pengetahuan dan pemahaman mengenai pentingnya penggunaan full body harness, kenyamanan dan kualitas APD, efektivitas pelatihan serta pengawasan di lapangan, dan budaya keselamatan kerja di lingkungan proyek. Ditemukan pula bahwa sebagian pekerja masih menggunakan full body harness secara tidak lengkap atau hanya sebagai formalitas, serta kurangnya pengawasan yang konsisten menjadi kendala dalam penerapan prosedur keselamatan. Upaya yang telah dilakukan perusahaan meliputi pelatihan rutin, penyediaan APD sesuai standar, sistem reward and punishment, serta penguatan budaya keselamatan melalui komunikasi dan sosialisasi. Kepatuhan penggunaan full body harness pada pekerja konstruksi dipengaruhi oleh pengetahuan, kenyamanan alat, efektivitas pelatihan, pengawasan, dan budaya keselamatan kerja, sehingga diperlukan upaya berkelanjutan untuk meningkatkan edukasi, pengawasan, serta inovasi desain APD guna menurunkan risiko kecelakaan kerja di ketinggian.

Kata Kunci : *Full Body Harness*, Kepatuhan pekerja, Konstruksi