

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada proyek pembangunan *Learning Center* Bank Tabungan Negara, Dago Pakar Bandung, maka didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil identifikasi risiko pada pekerjaan struktur atas yang dilakukan pada Proyek Pembangunan *Learning Center* Bank Tabungan Negara Dago Pakar, Bandung, diperoleh 71 potensi bahaya dengan 98 risiko yang berasal dari 21 aktivitas pekerjaan struktur atas, diantaranya pada pekerjaan plat lantai terdapat 21 potensi bahaya dengan 32 risiko, pekerjaan balok terdapat 26 potensi bahaya dengan 35 risiko, dan pekerjaan kolom terdapat 24 potensi bahaya dan 31 risiko kecelakaan kerja.
2. Berdasarkan hasil penilaian risiko awal (sebelum pengendalian awal dilakukan), ditemukan risiko dengan tingkat kategori besar atau tinggi sebanyak 50 risiko (40,65%) dan risiko dengan kategori sedang sebanyak 48 risiko (59,35%). Risiko dengan tingkat kategori besar dengan nilai tingkat risiko paling tinggi antara lain : terjadi kebakaran akibat terjadinya korsleting listrik dan pekerja terjatuh dari ketinggian pada pabriksi dan pemasangan tulangan plat lantai, dehidrasi karena paparan sinar matahari dan terpeleset karena licin pada pekerjaan *marking* balok, terpeleset karena licin pada pekerjaan *marking* kolom, serta pekerja terjatuh saat bekerja di ketinggian pada pemasangan bekisting kolom.
3. Berdasarkan upaya pengendalian yang dapat dilakukan untuk tindakan pencegahan pada pekerjaan struktur atas diidentifikasi ke dalam beberapa kategori seperti yang sudah tercantum pada Permen PUPR No.10 Tahun 2021. Pengendalian risiko awal meliputi rekayasa teknis seperti pemasangan jaring pengaman di area kerja, administrasi seperti penyusunan dan penerapan SOP, pelatihan keselamatan, inspeksi rutin peralatan dan material, pengaturan

Virgi Irgiansyah, 2025

ANALISIS RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT MENGGUNAKAN METODE IBPRP

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

area kerja dengan rambu dan barikade, dan alat pelindung diri seperti penggunaan helm *safety*, *safety shoes*, sarung tangan, *body harness*, dan *safety line*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pelaksanaan penelitian ini, berikut beberapa saran yang diusulkan:

1. Penyedia jasa konstruksi perlu meningkatkan pengawasan terhadap pekerja untuk memastikan kepatuhan terhadap prosedur keselamatan kerja, sehingga dapat mengurangi risiko kecelakaan kerja.
2. Penelitian selanjutnya disarankan dapat lebih mendalam menganalisis dan mengembangkan risiko yang lebih spesifik untuk setiap variabel yang teridentifikasi.
3. Perlu analisis lebih lanjut peran partisipasi pekerja dalam identifikasi dan pengendalian risiko, serta dampaknya terhadap budaya keselamatan di lokasi proyek.