

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan pada proyek pembangunan Apartemen Dhika Universe Yogyakarta PT Adhi Persada Gedung, Yogyakarta, dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat 5 pekerjaan yang sedang berlangsung dan 74 variabel bahaya pada Proyek Apartemen Dhika Universe Yogyakarta yaitu ;
 - a. Pekerjaan pemasangan bata ringan memiliki 15 variabel bahaya.
 - b. Pekerjaan pemasangan dinding *precast* memiliki 21 variabel bahaya.
 - c. Pekerjaan mobilisasi material dan alat berat memiliki 12 variabel bahaya.
 - d. Pekerjaan plesteran dan acian memiliki 8 variabel bahaya.
 - e. Pekerjaan pemasangan kabel tray memiliki 19 variabel bahaya.
2. Penilaian menghasilkan tingkatan risiko seperti ;
 - a. Tingkat risiko sangat tinggi, diperoleh 0 (nol) variabel bahaya
 - b. Tingkat risiko tinggi, diperoleh 1 (satu) variabel bahaya pada pekerjaan pemasangan dinding *precast*, yaitu tertimpa potongan dinding *precast* dan pecahan material dimana dapat menimpa pekerja dan pemukiman setempat.
 - c. Tingkat risiko sedang, diperoleh 32 variabel bahaya
 - d. Tingkat risiko rendah, diperoleh 41 variabel bahaya.
3. Pengendalian yang dilakukan untuk risiko diatas pada Proyek Apartemen Dhika Universe Yogyakarta ialah pengendalian teknis, administrative dan APD.

5.2. Saran

Penelitian mengenai Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Dengan Menggunakan Metode HIRARC (*Hazard Identification, Risk Assessment & Risk Control*) dengan Studi Kasus Pada Proyek Apartemen Dhika Universe Yogyakarta memberikan saran seperti :

1. Pekerja dapat mengikuti setiap instruksi yang ditetapkan oleh pihak manajemen sehingga target *zero accident* dapat tercapai.
2. Penelitian berikutnya disarankan mengambil lebih banyak informan untuk meningkatkan ketelitian objek penelitian.



DAFTAR PUSTAKA

- Australian Standard/ New Zealand Standard 4360. 1999
- Departement Tenaga Kerja RI, 1996. Permenker No. 05/MEN/1996 *Tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta.
- Departement Tenaga Kerja RI, 2010. Permenker No. 08/MEN/1996 *Tentang Alat Pelindung Diri*. Jakarta
- OHSAS 18001:1999. *Occupational Health and Safety Management System – Guidline For the Implementation of OHSAS 18001*
- OHSAS 18002:2005. *Occupational Health and Safety Management System – Guidline For the Implementation of OHSAS 18002*
- Ramli , S. 2010. *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja OHSAS 18001*. Jakarta: PT. Dian Rakyat
- Rivai. Veithzal dan Jauvani Sagala. 2003. *Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan*. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada.
- Sausan, Auliya. 2017. *Analisis Manajemen Risiko Keselamatan Kerja Pada Bagian Assembly Direktorat Aerostructure pada PT Dirgantara Indonesia*. Jakarta Barat
- Soputan, M. 2014. *Manajemen Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)*. Manado.
- Sulaksmo, M. 1997. *Manajemen Keselamatan Kerja*. Penerbit Pustaka.. Surabaya.
- Suma'mur. 1996. *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan Kerja*. Jakarta: PT. Gunung Agung
- Tarwaka, 2014 *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Surakarta: Harapan Press.
- Widodo Siswowardojo, 2003. *Norma Perlindungan Ketenagakerjaan, Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Yogyakarta