

ABSTRAK

ANALISIS POTENSI BAHAYA MENGGUNAKAN METODE JSA (*JOB SAFETY ANALYSIS*) PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG FASILITAS UMUM BENDUNGAN CIAWI BOGOR JAWA BARAT

Analysis of potential hazards using the method JSA (Job Safety Analysis) in the construction project of the Ciawi dam public facility building Bogor West Java

Oleh :
ARISKA YUNITA SAVITRI
18314071

ABSTRAK

Keselamatan Kesehatan dan Kerja (K3) merupakan suatu permasalahan yang banyak menyita perhatian berbagai organisasi saat ini karena mencakup permasalahan segi perikemanusiaan, biaya dan manfaat ekonomi, aspek hukum, pertanggung jawaban serta citra organisasi itu sendiri. Proses pembangunan proyek konstruksi pada umumnya merupakan kegiatan yang banyak mengandung unsur bahaya. Proyek pembangunan Gedung Fasilitas Umum Bendungan Ciawi Bogor Jawa Barat adalah salah satu proyek konstruksi untuk Bendungan Ciawi. Penelitian kali ini lebih berfokus pada pekerjaan pasangan batu bata, pekerjaan plesteran dan acian dan pekerjaan pengecatan. *Job Safety Analysis* (JSA) yaitu teknik manajemen keselamatan yang berfokus pada identifikasi bahaya dan pengendalian bahaya yang terkait dengan berbagai pekerjaan atau tugas yang dilakukan saat ini. JSA ini berfokus pada hubungan antara pekerja, tugas/pekerjaan, peralatan, dan lingkungan kerja. Tujuan dari *Job Safety Analysis* (JSA) adalah untuk mencegah bahaya yang timbul selama aktivitas kerja yang terdapat dalam sistem kerja, proses kerja dan lingkungan kerja serta dapat memberikan pencegahan kecelakaan di tempat kerja. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui apa saja jenis-jenis kecelakaan kerja yang paling rawan terjadi pada pekerjaan pasangan batu bata, pekerjaan plesteran dan acian dan pekerjaan pengecatan, menganalisis peran *Job Safety Analysis* dalam mengidentifikasi dan mengendalikan bahaya kecelakaan kerja yang ada.

Kata Kunci : K3, Kecelakaan Kerja, Bendungan Ciawi Bogor

ABSTRAK

ANALISIS POTENSI BAHAYA MENGGUNAKAN METODE JSA (*JOB SAFETY ANALYSIS*) PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG FASILITAS UMUM BENDUNGAN CIAWI BOGOR JAWA BARAT

Analysis of potential hazards using the method JSA (Job Safety Analysis) in the construction project of the Ciawi dam public facility building Bogor West Java

Oleh :
ARISKA YUNITA SAVITRI
18314071

ABSTRACT

Occupational Health and Safety (K3) is a problem that has attracted the attention of many organizations today because it covers issues in terms of humanity, economic costs and benefits, legal aspects, accountability and the image of the organization itself. The process of building a construction project is generally an activity that contains many elements of danger. The construction project for the Ciawi Dam Public Facilities Building, Bogor, West Java, is one of the construction projects for the Ciawi Dam. This research focuses more on masonry work, plastering and plastering work and painting work. Job Safety Analysis (JSA) is a safety management technique that focuses on identifying hazards and controlling hazards associated with various jobs or tasks currently being performed. This JSA focuses on the relationship between workers, tasks/jobs, equipment, and work environment. The purpose of Job Safety Analysis (JSA) is to prevent hazards that arise during work activities contained in the work system, work process and work environment and can provide accident prevention in the workplace. The purpose of this study is to find out what types of work accidents are most prone to occur in masonry work, plastering and plaster work and painting work, to analyze the role of Job Safety Analysis in identifying and controlling the hazards of existing workplace accidents.

Keywords: K3, Work Accident, Ciawi Dam Bogor

