
ABSTRACT

Title :. ANALYSIS OF IDENTIFICATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (K3) HAZARDS THROUGH THE JOB SAFETY ANALYSIS (JSA) METHOD IN THE KALIDERES HOSPITAL DEVELOPMENT PROJECT

Name : Dimas Fauzan Abdillah,

NIM : 41119010110,

Counsellor : Oties T Tsarwan, S.T., M.T.

Every construction project is inseparable from the risk of work accidents in the process. In the Kalideres Hospital Development project, several work accidents occurred such as pinched fingers, head hits, bearings and others. Occupational Safety and Health (K3) Risk Control is needed to prevent work accidents from happening again so that there are no more work accident rates (zero accidents).

This study uses the Job Safety Analysis (JSA) method, which is a method of analyzing work safety and security by identifying the risk of work accidents and efforts to control the risk of work accidents that will occur when carrying out a job. The results of this study, obtained 32 risks, 5 major risks and 25 moderate risks, while the risk control efforts that can be done are the use of APD, technical controls.

Keywords: Occupational Safety and Health (K3), Risk Control and Job Safety Analysis

ABSTRAK

Judul : ANALISIS IDENTIFIKASI BAHAYA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) MELALUI *METODE JOB SAFETY ANALYSIS* (JSA) PADA PROYEK PENGEMBANGAN RSUD KALIDERES,

Nama : Dimas Fauzan Abdillah,

NIM : 41119010110,

Dosen Pembimbing : Oties T Tsarwan, S.T., M.T.

Setiap pembangunan proyek konstruksi tidak terlepas dari risiko kecelakaan kerja dalam proses pengerjaannya, di proyek Pengembangan RSUD Kalideres ini terjadi beberapa kecelakaan kerja seperti jari terjepit , kepala terbentur, tergelincir dan lain lain. Pengendalian risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sangat diperlukan untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja kembali sehingga tidak ada lagi tingkat kecelakaan kerja (zero accident).

Penelitian ini menggunakan metode Job Safety Analysis (JSA) yang merupakan suatu metode analisis keamanan dan keselamatan kerja dengan cara mengidentifikasi risiko kecelakaan jenis pekerjaan dan upaya pengendalian risiko kecelakaan kerja yang akan terjadi pada saat melakukan suatu pekerjaan. Hasil dari penelitian ini , didapat 32 risiko, 5 risiko besar dan 25 risiko sedang, dan 2 risiko kecil sedangkan upaya pengendalian risiko yang dapat dilakukan adalah penggunaan APD , pengendalian teknis.

Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Pengendalian Risiko dan Job Safety Analysis