

ABSTRAK

Judul: ANALISIS SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (SIM K3) BERBASIS PERATURAN PEMERINTAH INDONESIA PADA PROYEK PEMBANGUNAN JEMBATAN SENTUK KALIMANTAN TIMUR, Nama: Ratna Savika Devi, NIM: 41120110020, Dosen Pembimbing: Novika Candra Fertilia, ST.,MT., 2022.

Sistem Informasi Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SIM K3) mempunyai pengaruh besar dalam dunia konstruksi dan infrastruktur karena SIM K3 digunakan sebagai media penyampaian informasi terkait Kesehatan dan Keselamatan Kerja kepada tenaga kerja sehingga memudahkan pelaksanaan pekerjaan dalam proyek dan sebagai landasan pengamanan yang efektif berupa prosedur – prosedur terkait K3. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidak nya SIM K3 pada proyek penelitian yang diamati dan merancang Sistem Informasi Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja berbasis peraturan pemerintah dalam bentuk prosedur bagan alur system (system Flowchart) yang efektif untuk diterapkan pada proyek konstruksi dalam upaya meningkatkan keberhasilan program zero accident. Metode penelitian ini dilakukan dengan pengamatan langsung dan wawancara di lapangan serta studi kasus yang termasuk kedalam penelitian kualitatif. Kesimpulan dari penelitian ini adalah proyek yang diamati belum menerapkan adanya SIM K3 tertulis sehingga penulis membuat rancangan prosedur informasi K3 dalam bentuk bagan alur sistem (system flowchart) untuk penerapan kegiatan K3 di lapangan dengan flowchart system yang telah divalidasi oleh pakar.

Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen (SIM); Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3), Program Zero Accident, Prosedur Informasi, System Flowchart

ABSTRACT

Title: ANALYSIS OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS BASED ON INDONESIAN GOVERNMENT REGULATIONS IN THE EAST KALIMANTAN SENTUK BRIDGE CONSTRUCTION PROJECT, Name: Ratna Savika Devi, NIM: 41120110020, Supervisor: Novika Candra Fertilia, ST.,MT., 2022.

Health Management Information System (HMIS) has a major influence in the world of construction and infrastructure because HMIS is used as a media for delivering information related to Occupational Health and Safety (OHS) to the workforce so as to facilitate the implementation of work in projects and as a basis for effective security in the form of procedures related to OHS. This study aims to determine the presence or absence of an HMIS in the observed research project and to make Occupational Health and Safety Management Information System based on government regulations in the form of an effective system Flowchart procedure to be applied to construction projects in an effort to increase program zero accidents. This research method is carried out by direct observation and interviews in the field as well as case studies which are included in qualitative research. The conclusion of this study is that the observed project has not implemented a written HMIS so that the author makes a design of OHS information procedures in the form of a flowchart system for implementing OHS activities in the field with a flowchart system that has been validated by experts..

Keywords: Management Information System (MIS); Occupational Health and Safety (OHS), Zero Accident Program, Information Procedure, System Flowchart

MERCU BUANA