

## **ABSTRAK**

Badan Penyelenggara Jaminan Sosial mencatat bahwa jumlah kecelakaan di Indonesia sebanyak 123 ribu kasus kecelakaan kerja tercatat sepanjang 2017 meningkat sekitar 20 persen dibandingkan dengan 2016. Total kecelakaan kerja pada tahun 2017 adalah 123 ribu kasus dengan nilai klaim sebesar Rp. 971 miliar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan gambaran tentang Faktor Kunci Sukses yang paling dominan dalam keberhasilan sistem manajemen keselamatan kerja di Proyek Indonesia. Sebanyak 48 kuesioner telah diberikan kepada pakar keselamatan pada beberapa proyek konstruksi di Indonesia untuk mendapatkan masukan tentang prioritas Faktor Kunci Sukses yang berperan dalam menerapkan program keselamatan kerja. Hasil analisis AHP dan Pareto menunjukkan bahwa ada tujuh Faktor Kunci Sukses yang memberikan kontribusi besar bagi 80% keberhasilan implementasi program keselamatan kerja di lapangan. Secara berturut-turut adalah Dukungan Manajemen, Motivasi Kerja, Kerja Tim, Delegasi Otoritas & Tanggung Jawab, Target yang Jelas & Terukur, Alokasi Sumber Daya yang Cukup, serta Rapat Keselamatan. Verifikasi telah dilakukan pada 3 contoh proyek untuk menilai apakah faktor kunci keberhasilan yang diperoleh sesuai dengan kondisi di lapangan.

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**Kata kunci:** Faktor Kunci Sukses, Sistem Keselamatan, AHP, Analisis Pareto.

## ***ABSTRACT***

*The Social Security Organizing Agency has noted that the number of workplace is as many as 123 thousand work accident cases were recorded throughout 2017 increased around 20 percent compared to 2016. Total work accidents in 2017 were 123 thousand cases with a claim value of Rp. 971 billion. The purpose of this study is to get an overview of the key success factors (KSF) that hold the most dominant factor in the success of work safety management programs in Indonesian Project. A total of 48 questionnaires spread to safety expert on several construction projects in Indonesia to get input on the priority of KSF that play a role in implementing work safety programs. The results of the AHP and Pareto analysis show that there are seven KSF make a major contribution to the 80% successful implementation of work safety programs in the field. Consecutively there are Management Support, Work Motivation, Team Work, Authority Delegation & Responsibilities, Clear & Measured Targets Sufficient, Resource Allocation, and Safety Meetings. Verification has carried out on 3 project examples to assess whether the key success factors obtained are in accordance with the conditions in the field.*

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**Keyword words:** Key Success Factors, Safety Program, AHP, Pareto analysis,