

## ABSTRAK

Nama :Leonardo Juan Riyanto  
Program Studi :Manajemen dan Rekayasa Konstruksi  
Judul :Implementasi Standar Keamanan, Keselamatan, Kesehatan, dan Keberlanjutan (K4) di Proyek Konstruksi Berdasarkan Tinjauan Pustaka Sistematis Periode 2017 - 2023

Pembangunan infrastruktur oleh Jasa Konstruksi di Indonesia menjadi salah satu faktor pendorong dalam proses pertumbuhan ekonomi Indonesia dan dapat meningkatkan nilai tambah perekonomian. Pertumbuhan ekonomi bersandingan dengan pertumbuhan jumlah dari tenaga kerja pada bidang konstruksi. Tenaga kerja menjadi faktor yang berpengaruh terhadap produktivitas kerja jasa konstruksi. Pertumbuhan ekonomi perlu dipertahankan dengan menjaga dan mengatur produktivitas tenaga kerja melalui penerapan standar teknis. Salah satu penerapan standar teknis yang dimaksud adalah Standar Keamanan, Keselamatan, Kesehatan, dan Keberlanjutan. Tujuan dari penelitian ini adalah bagaimana perkembangan penerapan K4 di proyek konstruksi dengan periode 2017–2023. Metode penelitian ini dilakukan dengan pendekatan kualitatif yaitu dengan tinjauan pustaka sistematis atau SLR (*Systematic Literature Review*) dan menggunakan metode PRISMA atau *Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta-Analysis*. Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa sistem pelaksanaan dan kontrak adalah tema yang paling dibahas dan aspek keamanan, keselamatan, kesehatan, dan keberlanjutan serta keselamatan dan kesehatan menjadi fokus topik yang relevan.

Kata Kunci: K4, K3, Sistem, Jasa Konstruksi

## ***ABSTRACT***

*Name* : Leonardo Juan Riyanto  
*Study Program* : *Construction Management and Engineering*  
*Title* : *Implementing Security, Safety, Health, and Sustainability (SHSS) in Construction Projects Based on the Systematic Literature Review for 2017 - 2023*

*Infrastructure development by Construction Services in Indonesia is one of the driving factors in the process of Indonesia's economic growth and can increase the added value of the economy. Economic growth is accompanied by an increase in the number of workers in the construction sector. The workforce is a factor that influences the productivity of construction services. Economic growth needs to be maintained by managing and regulating labor productivity through the implementation of technical standards. One of the technical standards being implemented is the Standards for Security, Safety, Health, and Sustainability (K4). The purpose of this study is to examine the development of K4 implementation in construction projects from 2017 to 2023. This research method is conducted with a qualitative approach, namely systematic literature review (SLR), and uses the PRISMA method (Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta-Analysis). The results of this study show that system implementation and contracts are the most discussed themes, and the aspects of security, safety, health, and sustainability, as well as health and safety, are the main focus of relevant topics.*

*Keywords: SSHS, HSE, System, Construction Services*