

## **ABSTRAK**

Kecelakaan kerja adalah suatu kejadian yang jelas tidak dikehendaki dan sering kali tidak terduga semula yang dapat menimbulkan kerugian baik waktu, harta benda atau properti maupun korban jiwa yang terjadi didalam suatu proses kerja industri atau yang berkaitan dengannya. Agar tercapai keselamatan dan kesehatan kerja (K3) adalah suatu program yang dibentuk sebagai usaha untuk mencegah timbulnya penyakit kerja dan kecelakaan kerja dengan cara melihat dan menilai resiko pekerja yang ada serta tindakan antisipasi dan pencegahan dari kecelakaan kerja pada bengkel Las Aulia Karya. Mengidentifikasi bahaya kecelakaan kerja yang terjadi di Bengkel Las Aulia Karya menggunakan metode Hazard Identification Risk Assessment (HIRA). Periksa semua objek yang ada ditempat kerja. Lakukan wawancara dengan tenaga kerja yang bekerja ditempat kerja yang berhubungan dengan objek-objek. Review kecelakaan, catatan P3K dan informasi lainnya. Catat seluruh hazard yang telah diidentifikasi. b. Mengendalikan resiko kecelakaan di Bengkel Las Aulia Karya dengan menggunakan metode Hazard Identification Risk Assessment (HIRA).

Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), HIRA (Hazard identification Risk Assessment)

## **ABSTRACT**

A work accident is an event that is clearly unwanted and often unexpected which can cause loss of time, property or property as well as loss of life that occurs in an industrial work process or related to it. In order to achieve occupational safety and health (K3) is a program formed as an effort to prevent occupational diseases and work accidents by seeing and assessing the risks of existing workers as well as anticipating and preventing work accidents at the Las Aulia Karya workshop. To identify the hazards of work accidents that occur at the Aulia Karya Las Workshop using the Hazard Identification Risk Assessment (HIRA) method. Check all objects in the workplace. Conduct interviews with workers who work in the workplace related to the objects. Accident reviews, first aid records and other information. Record all identified hazards. b. Controlling the risk of accidents at the Aulia Karya Las Workshop using the Hazard Identification Risk Assessment (HIRA) method.

Keywords: Occupational Health and Safety (K3), Occupational Health and Safety Management System (SMK3), HIRA (Hazard Identification Risk Assessment)