

### ABSTRAK

CV Asta Penelitian ini bertujuan untuk menguji apakah terdapat hubungan antara safety climate dengan kecelakaan kerja pada karyawan CV. Asta Karya Mandiri dengan safety behavior sebagai variabel mediasi, Penelitian dilakukan pada karyawan bagian produksi boiler, conveyer, tangki dan pembuatan struktur baja, dengan jumlah sampel sebanyak 70 orang. Teknik analisis yang digunakan adalah PLS. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah safety climate (X), variabel mediasi adalah safety behavior (Z), dan variabel terikat adalah kecelakaan kerja (Y). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa safety climate berpengaruh positif signifikan terhadap safety behavior pada karyawan CV Asta Karya Mandiri, terbukti, karena memiliki t-statistic sebesar 10,038, lebih besar dari 1,64 dengan koefisien pengaruh positif sebesar 0,692. Safety behavior memiliki pengaruh negative signifikan terhadap kecelakaan kerja karena memiliki nilai t-statistic sebesar 8,117 lebih besar dari 1,64 dan memiliki koefisien negative sebesar -0,449. Pengaruh safety behavior dapat memediasi hubungan antara safety climate dengan accident karena memiliki t-statistic sebesar 6,293 lebih besar dari 1,96 dengan nilai koefisien sebesar 0,0071

Kata Kunci: Iklim Keselamatan, Perilaku Keselamatan, Kecelakaan Kerja

### ABSTRACT

This study aims to examine whether there is a relationship between safety climate with workplace accidents on CV employees. Asta Karya Mandiri with safety behavior as a mediating variable. Research was carried out on employees in the production of boilers, conveyers, tanks and steel structures, with a total sample of 70 people. The analysis technique used is PLS. The independent variable in this study is climate safety (X), the mediating variable is safety behavior (Z), and the dependent variable is work accident (Y). The results of this study indicate that safety climate has a significant positive effect on safety behavior on employees of CV Asta Karya Mandiri, as evidenced, because it has a t-statistic of 10.038, greater than 1.64 with a coefficient of positive influence of 0.692. Safety behavior has a significant negative effect on workplace accidents because it has a t-statistical value of 8.117 greater than 1.64 and has a negative coefficient of -0.444. The influence of safety behavior can mediate the relationship between climate safety and accident because it has a t-statistic of 6.293 greater than 1.96 with a coefficient of 0.0071

Keywords: *Safety Climate, Safety Behavior, and accident*