

ABSTRAK

. Program K3 adalah program yang mencakup pelatihan karyawan, pemantauan lingkungan kerja, dan penggunaan peralatan pelindung diri. Program K3 agar menciptakan lingkungan kerja yang aman dan sehat dengan mengidentifikasi, mengurangi, dan mengendalikan risiko yang mungkin terjadi di tempat kerja. Karya Sentosa Beton merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur yang dipengolahan beton siap pakai dan beton untuk kontruksi. Pada penelitian ini dilakukan penyebaran kuesioner kepada profesional atau pihak (*Expert*) yang terlibat langsung dalam kegiatan *safety culture* dengan tujuan mengumpulkan data penting dengan menggunakan metode AHP dan TOPSIS. Hasil AHP menunjukkan bahwa kriteria perbaikan berkelanjutan memiliki prioritas tertinggi dengan nilai 1,000, hasil topsis menunjukan alternatif yang direkomendasikan adalah alternatif perbaikan berkelanjutan dengan alternatif inspeksi dengan nilai 1,00. Upaya peningkatan yang akan ditingkatkan yaitu kriteria prinsip berkelanjutan dengan alternatif inspeksi dikarenakan kriteria perbaikan berkelanjutan menghasilkan nilai yang paling tinggi.

Kata Kunci : K3, *Expert*, *safety culture*, lingkungan kerja. AHP, TOPSIS,

ABSTRACT

The K3 program is a program that includes employee training, work environment monitoring, and use of personal protective equipment. K3 program to create a safe and healthy work environment by identifying, reducing and controlling risks that may occur in the workplace. Karya Sentosa Beton is a company engaged in manufacturing which processes ready-mix concrete and concrete for construction. In this research, questionnaires were distributed to professionals or parties (Experts) who were directly involved in safety culture activities with the aim of collecting important data using the AHP and TOPSIS methods. The AHP results show that the continuous improvement criteria have the highest priority with a value of 1.000, the topsis results show that the recommended alternative is the continuous improvement alternative with the inspection alternative with a value of 1.00. The improvement efforts that will be increased are the sustainability principle criteria with inspection alternatives because the sustainability improvement criteria produce the highest value.

Keywords: K3, Expert, safety culture, work environment. AHP, TOPSIS,