

ABSTRACT

Safety Sign is a visual media in the form of images, equipment, and safety signs that can attract an attention and provide safety information clearly reminiscent of potential hazards found in the working environment.

This research was conducted on 20 January – 17 June 2020 to know the suitability of *safety sign* and determine to the aspect that was needed for *safety sign* according to ANSI Z535 standard in Minarak Brantas Gas, Inc. in Wunut gas plant. This research was a descriptive observational with a checklist instrument and the object of research is a safety sign in Wunut gas plant Minarak Brantas Gas, Inc.

In this observation shows the result of *safety sign* suitability according to ANSI Z535 standard with the average suitable level of *danger sign* were (56,25%), *Warning sign* (62.5%), *notice sign* (69,02%) and *safety condition sign* (79.525%). The overall average result data were 66,82% complied.

The conclusion on this research is that most of the implementation of *safety sign* with ANSI Z535 standard in the company belongs to good category. With this research was expected to help Minarak Brantas Gas, Inc in the Wunut gas plant to identify *safety sign* to be standardized ANSI Z535. Therefore the company is expected to update and maintain *safety sign* to be better.

Keywords: safety sign, identification, ANSI Z535 standard

ABSTRAK

Safety sign adalah media visual berupa gambar, peralatan, serta tanda-tanda keselamatan yang dapat menarik perhatian dan memberikan informasi keselamatan dengan jelas mengingatkan tentang potensi bahaya yang terdapat di lingkungan kerja.

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 20 Januari 2020 – 17 Juni 2020 untuk mengetahui kesesuaian *safety sign* dan menentukan aspek yang dibutuhkan agar *safety sign* sesuai standar ANSI Z535 di Minarak Brantas Gas, Inc di *gas plant* wunut. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan instrumen *checklist* dan obyek penelitian adalah *safety sign* di Minarak Brantas Gas, Inc di *gas plant* wunut.

Pada observasi lapangan menunjukkan hasil kesesuaian *safety sign* berdasarkan standar ANSI Z535 dengan rata-rata tingkat kesesuaian *danger sign* sebesar (56,25%), *Warning sign* (62,5%), *notice sign* (69,02%) dan *safety condition sign* (79,525%). Data hasil rata-rata keseluruhan sebesar 66,82% sesuai.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah sebagian besar penerapan *safety sign* dengan standar ANSI Z535 yang terdapat di perusahaan termasuk dalam kategori baik. Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat membantu Minarak Brantas Gas, Inc di *gas plant* wunut untuk mengidentifikasi *safety sign* menjadi berstandar ANSI Z535. Oleh karena itu perusahaan diharapkan untuk memperbarui dan merawat *safety sign* agar lebih baik.

Kata kunci: *safety sign*, identifikasi, standar ANSI Z535