

ANALISIS PENERAPAN *EMERGENCY EXIT SIGN* YANG TERPASANG DI RSUD KOTA SEMARANG

M. SYARIFUDDIN -- E2A009030

(2013 - Skripsi)

Emergency exit sign merupakan tanda yang digunakan sebagai petunjuk arah evakuasi ketika terjadi keadaan Emergency di suatu tempat kerja. Standar perancangan dan pemasangan *Emergency exit sign*, merancang agar dapat berfungsi secara optimal ketika digunakan. RSUD Kota Semarang telah menerapkan pemasangan *Emergency exit sign* sebagai salah satu upaya manajemen kejadian Emergency. Berdasarkan hasil survei awal diketahui bahwa warna yang digunakan pada *Emergency exit sign* yaitu warna latar merah dan warna tulisan kuning serta belum adanya standar dalam perancangan dan pemasangan. Perancangan *Emergency exit sign* harus memperhatikan aspek desain huruf, warna, pictogram, ukuran huruf, sedangkan pemasangan *Emergency exit sign* harus memperhatikan ketinggian dari lantai, jarak pandang maksimal dan ukuran huruf. Penelitian bertujuan untuk menganalisis penerapan *Emergency exit sign* yang terpasang di RSUD Kota Semarang serta menganalisis keterbacaan *Emergency exit sign* berdasarkan persepsi penghuni RSUD Kota Semarang. Variabel yang di observasi yaitu desain huruf, penggunaan warna, *Pictogram*, ketinggian pemasangan dari lantai, ukuran huruf, arah yang dituju, bahan material *Emergency exit sign*. Jumlah *Emergency exit sign* yang di observasi yaitu 79 buah kemudian dibandingkan dengan standar SNI_03_6574_2001 dan ANSI A117.1-1998, ANSI Z535.1-2002, ANSI Z535.4-2007 dan Akreditasi rumah sakit. Hasil observasi didapatkan kesesuaian untuk kriteria desain huruf 95% sesuai dan 5% tidak sesuai standar, kriteria penggunaan warna 100% tidak sesuai standar, kriteria Pictogram 99% sesuai dan 1% tidak sesuai standar, kriteria pemasangan berdasarkan standar SNI dan ANSI 100% tidak sesuai standar, kriteria arah yang dituju 87% sesuai dan 13% tidak sesuai arah evakuasi

Kata Kunci: *Emergency exit sign*