

Analisis risiko kebakaran akibat hubungan pendek dan beban lebih arus listrik di Rumah Susun Kebon Kacang tahun 2011 / Zeinneis Rudi Saputra

Zeinneis Rudi Saputra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20440452&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Skripsi ini membahas tentang analisis risiko kebakaran yang diakibatkan oleh hubungan pendek dan beban lebih arus listrik di Rumah Susun Kebon Kacang pada tahun 2011. Penelitian ini adalah penelitian semi-kuantitatif dengan desain observasional. Variabel yang diteliti adalah kabel, kotak kontak, kabel fleksibel, dan sistem pengaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata sebesar 27,6% dari total populasi belum memiliki instalasi listrik yang sesuai dengan standar PUIL 2000 maupun NFPA 73. Serta hasil penilaian risikonya menggunakan model matriks risiko ada pada tingkatan ekstrim (Extreme).

<hr>

ABSTRACT

This research explain about risk analysis of fires potential which caused by short circuit and overcurrent electrical circuit in Rumah Susun Kebon Kacang on 2011. Design of this research is semi-quantitative and observational study. Variable which researched are wiring, receptacle, flexible cord, and overcurrent protective device. The result is showing that average 27,6% from population is still not have electrical installation which comply with PUIL 2000 standard and NFPA 73. The result of risk analysis with matrix model in extreme category.