

## Analisis risiko pada kegiatan pengelasan di PT Djasa Ubersakti Proyek Apartemen Green View Serpong, Tangerang 2014 = Risk analysis in welding activity at PT Djasa Ubersakti Green View Serpong Apartment Project, Tangerang in 2014/ Adhika Resso Madias

Adhika Resso Madias, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20386304&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini membahas tentang analisis risiko yang didapatkan pada kegiatan pengelasan di proyek apartemen green view serpong, tangerang tahun 2014. Penilaian risiko dilakukan dengan menganalisis nilai konsekuensi, pajanan dan kemungkinan dari setiap tahapan pekerjaan yang kemudian dibandingkan dengan standar level risiko Fine Chart dengan pendekatan AS/NZS 4360 : 2004 untuk mengetahui level risiko yang ada pada tahapan kegiatan pengelasan. Penelitian ini adalah penelitian observasional dengan menggunakan metode semi – kuantitatif yang sesuai dengan AS/NZS 4360 : 2004. Hasil penelitian menyatakan bahwa level risiko yang dimiliki pada uraian kerja disetiap langkah pengelasan di proyek apartemen green view meliputi level : very high, priority 1, substantial, priority 3, acceptable. Dengan adanya nilai tingkat risiko, penulis dapat mengevaluasi upaya pengendalian risiko di proyek Apartemen Green View lakukan. Apakah pengendalian tersebut telah sesuai atau tidak sesuai standar, sehingga penulis dapat merekomendasikan prioritas pengendalian risiko yaitu substitusi, perancangan, administrasi dan menggunakan APD yang sesuai standar pada risiko yang mempunyai nilai tingkat risiko.

---

#### **ABSTRACT**

His research talked about risk analysis in welding activity at project green view serpong apartment, Tangerang in 2014. Risk evaluation analyzing done by analyze consequence values, exposure and possibility on every step in work than compare with the risk level standard (Fine Chart) with the AS/NZS 4360:2004 approaching to know the risk level in welding activity level. This research is observational research with semi – quantitative methods which suitable with AS/NZS 4360 : 2004. Research result told that the risk levels in every step of welding activity in green view apartment project include: very high, priority 1, substantial, priority 3, acceptable. With the risk level values, writer can evaluate the effort risk controlling in green view apartment. Is that controlling suitable or substandard, so than the writer can recommend risk controlling priority like substitution, design, administration and using the Personal Protective Equipment which suitable to the risk standard that have risk level values.