

Gambaran tingkat intensitas pencahayaan di area workshop teknik mekanik konvensional pusat pelatihan kerja pengembangan industri tahun 2014 = Description of the lighting intensity in the workshop area mechanical engineering (conventional) of the job training center and the industry development 2014/ Ni Ketut Mirra Betri Agustina

Ni Ketut Mirra Betri Agustina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20402511&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran tingkat pencahayaan pada setiap ruangan di area Workshop Teknik Mekanik Konvensional Pusat Pelatihan Kerja dan Pengembangan Industri Cijantung, Pasar Rebo, Jakarta Timur. Penelitian ini menggunakan metode cross sectional dengan melakukan pengukuran tingkat pencahayaan untuk 103 titik sampling. Dan didapatkan hasil berupa tingkat pencahayaan umumdand setempat ruangan masih ada beberapa yang belum memenuhi standar. Salah satu faktor yang mempengaruhi hal tersebut adalah kondisi ruangan. Sehingga dibutuhkan beberapa perbaikan untuk memaksimalkan tingkat intensitas cahaya yang ada.

<hr>

ABSTRACT

The purpose of this study is to obtain an overview of the illumination level in every room in Mechanical (conventional) Engineering Workshop Area, Center of Work Training and Industrial Development, Cijantung, Pasar Rebo, East Jakarta. This study uses a cross sectional method by doing illumination level measurement at 103 sampling points. The study shows that there are some areas where the illumination level of general illumination and localized illumination do not comply with the standard. One of the factors that affects this is the condition of the room. Thus, there needs to be a modification/repairment to maximized the illumination level.