

## INTISARI

### **PENENTUAN KOEFISIEN REFLEKSI CAHAYA UNTUK REFLEKTOR PLASTIK DAN ALUMINIUM BERCAT PUTIH**

Telah dilakukan pengukuran koefisien refleksi untuk dua jenis reflektor (plastik dan aluminium bercat putih). Pengukuran koefisien refleksi berdasarkan pada pengukuran intensitas cahaya dengan mengukur kuat penerangan cahaya pada bidang kerja. Pengukuran intensitas cahaya dan kuat penerangan cahaya menggunakan luxmeter. Dari hasil analisis data diperoleh nilai koefisien refleksi untuk reflektor plastik bercat putih adalah  $0,34 \pm 0,03$  dan nilai koefisien refleksi untuk reflektor aluminium bercat putih adalah  $0,42 \pm 0,01$

**ABSTRACT****DETERMINING OF THE COEFFICIENT OF LIGHT REFLECTION  
OF PLASTIC AND WHITE ALUMINUM REFLECTOR**

The research has been conducted to measure the reflection coefficient for two kinds of reflector (plastic and white aluminum). The measurement of reflection coefficient based on measurement of illumination intensity by measuring the intensity of light illumination on the space. The measurement of light intensity and intensity of light illumination using the luxmeter. The result of analysis data has been shown that the coefficient for plastic reflector is  $0,34 \pm 0,03$  and coefficient for white aluminum reflector is  $0,42 \pm 0,01$

