

ABSTRAK

PENGGUNAAN METODE GRAFIK UNTUK PENENTUAN ELEMEN MATRIKS

SISTEM OPTIK

Elemen matriks suatu lensa dan sistem optik ditentukan secara eksperimen dengan menganalisis data hasil eksperimen menggunakan metode grafik. Elemen matriks yang diperoleh dari hasil eksperimen dibandingkan terhadap hasil perhitungan teoretis. Hasil eksperimen sangat sesuai dengan hasil perhitungan teoretis.



ABSTRACT**APPLICATION OF GRAPHICAL METHOD FOR DETERMINING THE
MATRIX ELEMENTS OF OPTICAL SYSTEM**

Matrix elements both for single lens and optical system have been obtained by analyzing the experimental data using graphical method. Matrix elements obtained from experimental results to be compared with the theoretical calculation results. The experimental result in agreement with the theoretical calculation results.

