

APLIKASI PERHITUNGAN LENSA TIPIS DAN VISUALISASINYA DENGAN J2SDK

Yuliana Savitri, Ety Sutanty, Skom., MMSI.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : java

Abstraksi :

Bahasa pemrograman dapat digunakan untuk membuat aplikasi yang dapat digunakan oleh manusia untuk membantu memecahkan masalah dengan mudah dan cepat. Berdasarkan gagasan di atas, penulisan ilmiah ini membahas tentang pembuatan aplikasi dalam bidang fisika khususnya dalam ruang lingkup optik. Program aplikasi ini, dibuat untuk membantu mencari solusi masalah fisika optik yaitu pada lensa tipis dicari hasil spesifikasi bayangannya. Aplikasi ini terdiri dari tempat penginputan nilai dan penampilan hasil, tempat tampilan penggambaran lensa, benda dan bayangannya dan teks bantuan serta materi dari alat-alat optik. Bahasa Pemrograman yang digunakan adalah J2SDK