

Praktikum Fisika Komputasi

Modul 2 Penyelesaian Soal Fisika Menggunakan Komputasi

Mochamad Zakiyal Huda 1227030021

- **Analisis**

Pada praktikum ini kita mencoba menyelesaikan rumus persamaan fokus lensa yang memiliki rumus $1/f = (n - 1) [1/R1 + 1/R2]$ yang dimana nilai indeks bias dan jari-jari lensa sudah diketahui. Didalam program kita definisikan dulu nilai yang sudah agar program dapat berjalan. Dan definisikan *mark* kuning di atas dengan huruf (A) agar hasil akhir dapat diketahui. Fungsi *print* disini menunjukan agar hasil keluaran dari menjalankan program dapat dilihat dengan menambahkan satuan bukan hanya sekedar angka.

- **Hasil**

Hasil dari menjalankan program yang telah di buat adalah fokus lensa $(f) = 19.493670886075947 \text{ cm}$