

Praktikum Fisika Komputasi

Modul 6 Integral metode Scipy

Mochamad Zakiyal Huda 1227030021

- **Analisis**

Pada praktikum ini kita membuat plot dari hasil perhitungan dari integral metode scipy yang mana pada modul ini pertama-tama kita meng-import library numpy, matplotlib, dan scipy. berikutnya kita mendefinisikan batas bawah dan batas atas integral serta interval untuk ketelitian plot. Berikutnya kita mendefinisikan X dengan range batas bawah, batas atas dan interval plot. Dan kita juga mendefinisikan Y sebagai fungsi persamaan yang akan kita lihat. Setelah kita mengeluarkan plot untuk X dan Y, setelah itu mengintegrasikan dengan library scipy. Berikutnya kita mengeluarkan nilai dari semua hasil per interval. Pada akhirnya kita menunjukkan gambar plotting grafik integral dengan metode scipy.