

Penerapan Algoritma KNN Untuk Rekomendasi Produk Shopee Menggunakan  
Pemograman Python



Oleh :

Nama : Rayhan Rizal Mahendra

NPM : 20081010045

**PRODI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**JAWA TIMUR**  
**2023**

### BAB III METODE PENELITIAN

#### Jenis Penelitian

Dalam penelitian ini jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif ini merupakan pendekatan-pendekatan terhadap kajian empiris untuk mengumpulkan, menganalisis, dan menampilkan data dalam bentuk numerik (angka) daripada naratif. Penelitian ini biasanya dilakukan apabila hendak memperoleh hasil yang akurat karena mengandalkan penghitungan.

#### Teknik Pengumpulan Data

Studi Kepustakaan dilakukan dengan cara mempelajari teori-teori literatur dan buku-buku yang berhubungan dengan aplikasi yang akan dibangun. Pengumpulan data dapat bersumber dari jurnal, buku, maupun internet yang berisikan informasi, dan data berkaitan dengan penelitian.

#### Flowchart



