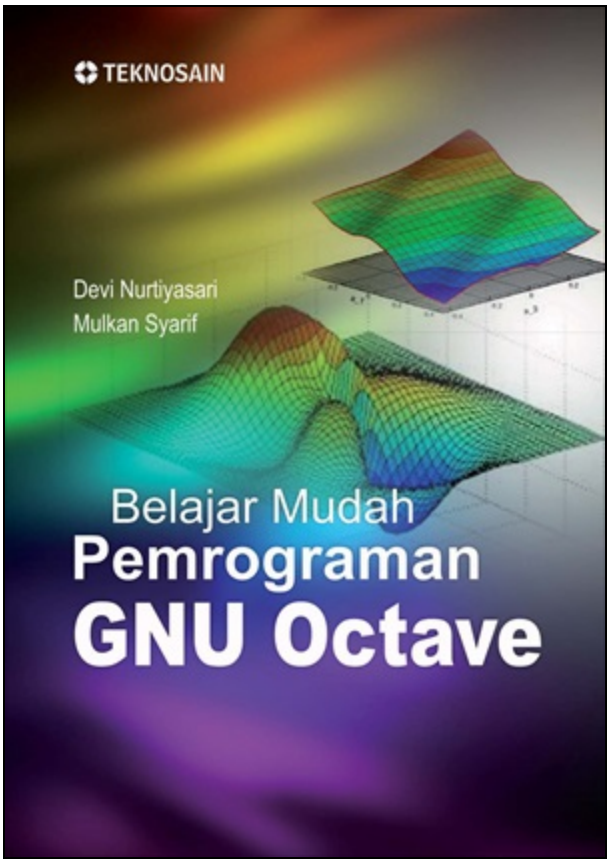

Belajar Mudah Pemrograman GNU Octave

Read More

SKU:

Price: Rp 121,800

Categories: Komputer

Product Description

GNU Octave atau disebut Octave merupakan tools “scientific calculator” yang sangat canggih dan salah satu alternatif MATLAB yang bersifat functional programming, free, opensource, ringan dan multi operating system. Topik bahasan pada buku ini telah disusun secara berjenjang yaitu: 1. Octave: IDE, editor, package, documentation. 2. Programming Octave: variabel, tipe data struktur, control flow. 3. Array: flattening, reshape, repmat, transpose, selection, concatenate, comparison 4. Function: anonymous, pointer, default argument, manajemen function. 5. Plot Grafik: line, multiple plot-axes, scatter, bar, surface, anotasi. Buku ini juga dilengkapi dengan studi kasus yang mudah dipahami yaitu persamaan kuadrat dan linear programming; Kmeans clustering; fuzzy c-means clustering; particle swarm optimization; perceptron; adaptive boosting; learning vector quantization. Kombinasi antara dasar-dasar pemrograman Octave dan studi kasus, maka diharapkan mempermudah pembaca dalam mengimplementasikan algoritma dengan sedikit penulisan kode, meningkatkan akurasi, visualisasi data yang terintegrasi.