PRAKATA

Alhamdulillahirobbil alamin. Atas Ridho dan izin dari yang Maha Kuasa, akhirnya Buku ini dapat selesai. Buku ini disusun untuk memudahkan Mahasiswa dalam mempelajari Mata Kuliah Metode Numerik. Mata Kuliah Metode Numerik merupakan salah satu Mata Kuliah Khusus Prodi, yang didalamnya mencakup beberapa materi pokok pemrograman.

Pada umumnya, mahasiswa hanya mendapatkan buku yang sudah ada di pasaran dan harus mengolah serta menganalisis Kembali pokok bahasan yang terdapat di dalamnya. Akan tetapi, dengan adanya Buku Metode Numerik ini diharapkan mahasiswa menjadi lebih mudah dalam memahasi pokok bahasan yang telah disesuaikan dan disusun berdasarkan RPS (Rencana Pembelajaran Semester).

Buku ini disusun dengan menggunakan pendekatan saintifik. Setiap Bab dari Buku ini disesuaikan dengan tahapan dari pendekatan saintifik serta dilengkapi dengan berbagai contoh dan Latihan yang akan mengembangkan kemampuan berpikir kritis dan kreatif mahasiswa. Pada tahap-tahap pembelajaran juga dilengkapi dengan media pembelajaran yang akan membantu memudahkan mahasiswa mencari solusi alternatif dari permasalahan yang diberikan.