

ABSTRAKS

Dalam pembahasan sistem persamaan linier dibahas dalam beberapa metode numerik yang dapat dibagi dalam dua cara, yaitu secara eliminasi dan iterasi. Sedang dalam persamaan tak linier ada dua metode numerik yang keduanya merupakan cara iterasi.

Untuk menyelesaikan perhitungan, digunakan bantuan komputer karena jika dilakukan dengan cara manual dibutuhkan waktu lama dan ketelitian hasil yang kurang. Walau dalam hal ini dituntut penguasaan pembuatan program komputer. Sedang bahasa yang digunakan adalah bahasa Fortran, sedang komputer yang digunakan adalah jenis Micro Computer IBM.

