

Strategi Blok Pivot Dalam Mencari Solusi Langsung Dari Sistem Persamaan Linier

Suryadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20515481&lokasi=lokal>

Abstrak

Tugas akhir ini membahas penggunaan strategi blok pivot 1×1 dan 2×2 yang memenuhi kriteria harga awal dalam mencari penyelesaian dari sistem persamaan linier $Ax = b$ dengan metode langsung. Sehingga dapat menghasilkan solusi yang stabilitas numeriknya terjaga dan dapat mereduksi jumlah faktorisasi. Dalam hal ini diasumsikan bahwa matrik A berukuran besar yang simetris indefinit