

ABSTRAK

Tulisan ini membahas tentang metode penghitungan invers Moore-Penrose dari sebarang matriks. Metode yang digunakan adalah rumus Zlobec dan rumus Macduffe. Teori yang diperlukan untuk penghitungan invers Moore-Penrose menggunakan metode rumus Zlobec adalah bentuk normal Hermite dan eksistensi generalisasi $\{1\}$ -invers, sedangkan teori yang diperlukan untuk penghitungan invers Moore-Penrose menggunakan metode rumus MacDuffe adalah faktorisasi full-rank.

Kata kunci: *Matriks, Persamaan Penrose, faktorisasi full-rank, Invers Moore-Penrose, rumus Zlobec, rumus Macduffe.*