

## ABSTRAK

Tulisan ini membahas tentang sifat-sifat operator *vec* dan operator *vech* serta hubungan operator *vec* dengan hasilkali Kronecker dan matriks *vec*-permutasi. Teori yang diterapkan yaitu hubungan operator *vec* dan operator *vech*, hasilkali Kronecker dan matriks *vec*-permutasi.

**Kata Kunci:** *Operator vec, operator vech, hasilkali Kronecker, matriks vec-permutasi.*