

**HUBUNGAN ANTARA OPERATOR VEKTOR DAN
PERMUTASI VEKTOR DENGAN HASIL KALI KRONECKER**

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA



JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2017

ABSTRAK

Pada makalah ini dikaji tentang hubungan antara operator vektor dan permutasi vektor dengan hasil kali Kronecker. Pembahasan diawali dengan bentuk lain dari hasil kali Kronecker dua matriks sebarang yang ukurannya berbeda dengan menggunakan matriks identitas. Dari bentuk lain hasil kali Kronecker tersebut dapat ditentukan hubungannya dengan operator vektor dan permutasi vektor.

Kata Kunci: hasil kali Kronecker, matriks identitas, operator vektor, permutasi vektor

