

MATRIKS DUPLIKASI DENGAN OPERATOR VEC^*
DAN HUBUNGAN DENGAN MATRIKS KOMUTASI

TESIS

OLEH :

EKA PURWANTI

1920432004



PROGRAM STUDI MAGISTER MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021