

BEBERAPA SIFAT POLINOMIAL MINIMAL

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH:

WILDAN AFRIAN

1310431047

NAMA PEMBIMBING:

NOVA NOLIZA BAKAR, M.Si

MONIKA RIAN TI HELMI, M.Si



**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2017

ABSTRAK

Pada penelitian ini dibahas cara menentukan polinomial minimal, bila diberikan polinomial monik. Selanjutnya dibahas bagaimana sifat-sifat dari polinomial minimal, dan bagaimana penggunaan Teorema Cayley-Hamilton.

Kata Kunci : Polinomial, Polinomial monik, Polinomial minimal, dan Cayley-Hamilton.

