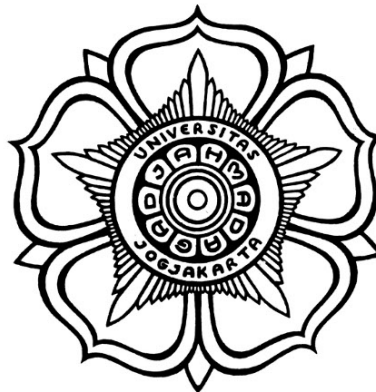


SKRIPSI

**ALGORITMA LANCZOS UNTUK MENGHITUNG NILAI EIGEN
MATRIKS SIMETRIS DAN MENYELESAIKAN SISTEM PERSAMAAN
LINEAR**

**(LANCZOS ALGORITHM FOR COMPUTING EIGENVALUES OF
SYMMETRIC MATRIX AND SOLVING LINEAR EQUATION SYSTEM)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Matematika



ALI IMRON FILAYATY FAQIH
11/313675/PA/13741

**PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015