

UJI KESTABILAN ASIMTOTIK
SISTEM LINIER POSITIF
MENGUNAKAN KRITERIA *LYAPUNOV*

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH :

ELFID SYUKRIATI EMRI

1410432031



JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

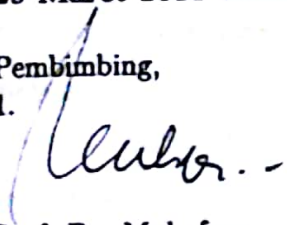
Dengan ini dinyatakan bahwa :

Nama : Elfid Syukriati Emri
No. Buku Pokok : 1410432031
Jurusan : Matematika
Bidang : Terapan
Judul Skripsi : Uji Kestabilan Asimtotik Sistem Linier Positif
Menggunakan Kriteria *Lyapunov*


telah diuji dan disetujui skripsinya sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) melalui ujian sarjana yang diadakan pada tanggal 29 Maret 2018 berdasarkan ketentuan yang berlaku.

Pembimbing,

1.

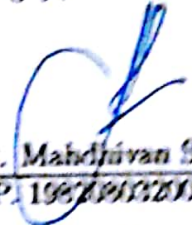

Prof. Dr. Muhafzan
NIP. 196706021993021001

2.



Zulakmal, M.Si
NIP. 196711081998021001

Penguji,

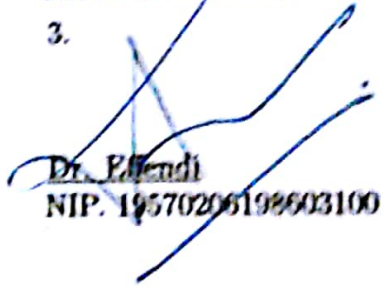
1.


Dr. Mahdihan Syafwan
NIP. 198208032006041001

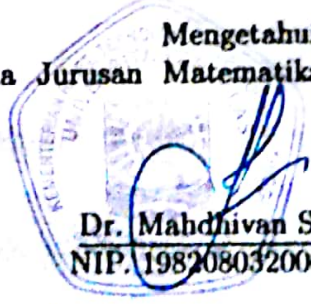
2.


Riri Lestari, M.Si
NIP. 198112202009122002

3.


Dr. Effendi
NIP. 195702061986031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Matematika FMIPA Unand


Dr. Mahdihan Syafwan
NIP. 198208032006041001