

**IMPLEMENTASI *EXPONENTIAL SMOOTHING* DENGAN  
*PARALLEL COMPUTING* UNTUK PERAMALAN ELEMEN  
ORBIT DALAM BIDANG *ASTROPHYSICS***

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari  
persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada Departemen Pendidikan Ilmu Komputer  
Program Studi Ilmu Komputer



Syandi Mufti Putra

1202426

**PRORGAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

**IMPLEMENTASI *EXPONENTIAL SMOOTHING* DENGAN  
*PARALLEL COMPUTING* UNTUK PERAMALAN ELEMEN  
ORBIT DALAM BIDANG *ASTROPHYSICS***

Oleh

Syandi Mufti Putra

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Komputer pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Alam

© Syandi Mufti Putra 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**IMPLEMENTASI *EXPONENTIAL SMOOTHING* DENGAN  
*PARALLEL COMPUTING* UNTUK PERAMALAN ELEMEN  
ORBIT DALAM BIDANG *ASTROPHYSICS***

Oleh  
**Syandi Mufti Putra**  
1202426

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing 1

**Lala Septem Riza, M.T., Ph.D**  
NIP. 197809262008121001

Pembimbing 2

**Eddy Prasetyo Nugroho, MT**  
NIP. 197505152008011014

Mengetahui  
Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer  
FPMIPA UPI

**Prof. Dr. H. Munir, M.IT**  
NIP. 1966032520011121001