



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

(Peraturan Pemerintah RI No. 9, Tanggal 23 Maret 1961)

memberikan

**IJAZAH**

kepada:

**Kiki Mustaqim**

Nomor Pokok Mahasiswa : 1214201042

Lahir di Lhoksukon, tanggal 10 Oktober 1989

Pada tanggal 2 Februari 2017 telah menyelesaikan Pendidikan Magister (S2)

**Program Studi Matematika**

Berhak menyandang gelar

**MAGISTER SAINS (M.SI.)**

Diterbitkan di Surabaya pada tanggal 9 Februari 2017

DEKAN

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc.  
NIP. 19650605 198903 1 002



REKTOR



Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc.Es., Ph.D.  
NIP. 19600618 198803 1 002

FACULTY OF MATHEMATICS  
AND NATURAL SCIENCES

Gelar / Degree	: Magister Sains (M.Si.)
Indeks Prestasi / GPA	: 3.25
Tahun Masuk / Entrance Year	: 2014
Tahun Lulus / Graduation Year	: 2017
Lama Studi / Length of Study	: 5 semester
Predikat / Predicate	: Memuaskan / Satisfactory

[illegible]

A	: Istimewa / Excellent (4)
AB	: Baik Sekali / Very Good (3.5)
B	: Baik / Good (3)
BC	: Cukup Baik / Sufficient (2.5)
C	: Cukup / Fair (2)
D	: Kurang / Poor (1)
E	: Kurang Sekali / Very Poor (0)

Reduksi Model Sistem Linear Waktu Diskrit Tidak Stabil Menggunakan Metode Pemotongan Setimbang  
*Model Reduction Of Unstable Discrete-Time Linear Systems Using Balanced Truncation Method*

Pembimbing / **Advisor** : Dr. Didik Khusnul Arif, S.Si, M.Si  
Prof. Dr. Ema Apriliani, M.Si

**Dean**



Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc  
NIP. 196506051989031002