

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

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

memberikan



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. (2) NIP. 19650605 198903 1 002

REKTOR

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

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TRANSKRIP / ACADEMIC TRANSCRIPT



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES Jurusan / Department : Matematika / Mathematics Bidang Keahlian / : Matematika

Bidang Keahlian / Field of Study Nama / Name

: Mathematics : Kiki Mustaqim : 1214201042 : Lhoksukon 10 Oktober 1989 Indeks Prestasi / GPA
Tahun Masuk / Entrance Year
Tahun Lulus / Graduation Year
Lama Studi / Length of Study
Predikat / Predicate

Gelar / Degree

Magister Sains (M.Si.) 3.25 2014 2017

: 5 semester : Memuaskan / Satisfactory

NATURAL SCIENCES NRP / ID No Tempat, Tgl Lahir / Place, date of birth

No	Kode Code	Mata Kuliah Subject	Sem	Kr	Nilai Grade
			3		
1	SM142301	Aljabar Linear Lanjut	1	3	В
		Advanced Linear Algebra			
2	SM142303	Analisis Fungsional	1	3	В
		Functional Analysis			
3	SM142305	Pemodelan Matematika	1	3	AB
		Mathematical Modelling			
4	SM142307	Matematika Komputasi	1	3	В
		Computational Mathematics			
5	SM142302	Analisis Numerik	2	3	В
		Numerical Analysis			
6	SM142402	Komputasi Dinamika Fluida	2	3	AB
		Computational Fluid Dynamics			
7	SM142404	Optimasi Dinamis	2	3	AB
		Dynamical Optimization			
8	SM142410	Teori Graf	2	3	A
		Graph Theory			

No	Kode	Mata Kuliah	S	Kr	Nilai
	Code	Subject	Sem	Cr	Grade
11	SM142501	Tesis	4	6	AB
		Thesis			
					77.75
		Jumlah Kredit / Total of Credits		36	

Cate	atan Nilai / Grade Explanation (Points)
A	: Istimewe / Excellent (4)
AB	: Baik Sekali / Very Good (3.5)
В	: Baik / Good (3)
-	C. L Dally J. C. (Miniant /2 E)

Kurang Sekali / Very Poor (0)

SM142412 Kalkulus Stokastik

SM142403 Aljabar Min Max Plus Min Max Plus Algebra

Calculus of Stochastics

C : Cukup / Fair (2)
D : Kurang / Poor (1)

Tesis / Thesis

Reduksi Model Sistem Linear Waktu Diskrit Tidak Stabil Menggunakan Metode Pemotongan Setimbang

Model Reduction Of Unstable Discrete-Time Linear Systems Using Balanced Truncation Method

BC

В

2 3

3 3

Pembimbing / Advisor :

Dr. Didik Khusnul Arif, S.Si, M.Si Prof.Dr. Erna Apriliani, M.Si



NIP. 196506051989031002