

**PENGEMBANGAN E-MODUL PADA MATERI MATRIKS
MENGGUNAKAN PENDEKATAN DEDUKTIF**

SKRIPSI



OLEH:

SA'DIYAH TUR RAHMAH

NIM: 1942400015

UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2023

**PENGEMBANGAN E-MODUL PADA MATERI MATRIKS
MENGGUNAKAN PENDEKATAN DEDUKTIF**

SKRIPSI

DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO UNTUK MENYELESAIKAN SALAH SATU
PERSYARATAN DALAM MENYELESAIKAN PROGRAM SARJANA
PENDIDIKAN MATEMATIKA

OLEH :

SA'DIYAH TUR RAHMAH
(1942400015)

UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
2023

NOTA BIMBINGAN:

Hal. Persetujuan Ujian

Kepada Yth:

Bapak Dekan Fakultas Sosial dan Humaniora

Universitas Nurul Jadid

Assalamualakum War. Wab.

Setelah dikoreksi dan diaikan perbaikan dan penyempurnaan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi:

Nama	: SA'DIVAH TUR RAHMAH
NIM/NIMKO	: 1942200015
Fak/Program Studi	: Pendidikan Matematika
Judul	: PENGEMBANGAN E-MODUL PADA MATERI Matriks Menggunakan Pendekatan DEDUKTIF

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Munaqasyah Skripsi Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo. Untuk itu kami mengharap agar segera dimunaqasyahkan.

Demikian, atas perhatiannya disampaikan terimakasih.

Wassalamuakum War. Wab.

Paiton, 13 Juni 2023

Dosen Pembimbing,


Orief Ilman Dira R.F., S.Pd., M.Si.

NIDN. 0725108902



PANITIA PELAKSANA PROGRAM SKRIPSI
FAKULTAS SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid
Karanganyar Paiton
Probolinggo 67291
② 08883077077
soshum@unuja.ac.id

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi yang ditulis oleh mahasiswa :

Nama : SA'DIYAH TUR RAHMAH
NIM : 1942200015
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul : Pengembangan E-Modul pada Materi Matriks Menggunakan Pendekatan Konstruktivisme Deduktif .

Telah dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Sosial dan Humaniora Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo pada hari Kamis tanggal 22 bulan Juni tahun 2023 dan dinyatakan lulus serta telah direvisi sesuai dengan saran Tim Penguji.

Paiton,
Tim Penguji:

1. Ketua Tim : Olief Ilmandira R.F., S.Pd.,M.Si. 1. (.....)

2. Penguji I : Nur Hamid, Ph.D. 2. (.....) *N. Hamid*

3. Penguji II : Arini Hidayati, S. Si.,M. Pd. 3. (.....) *Arini Hidayati*

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Nama : **SA'DIYAH TUR RAHMAH**
Tempat, Tanggal Lahir : Pamekasan, 13 Februari 2002
NIM/NIMKO : 1942200015
Fakultas : Sosial dan Humaniora
Program Studi : Pendidikan Matematika
Alamat : Waru, Pamekasan

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi manapun dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah yang telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti terdapat kesalahan pada pernyataan saya diatas, maka saya bertanggung jawab sepenuhnya dan bersedia menerima sanksi yang telah ditentukan.

Paiton, 13 Juni 2023

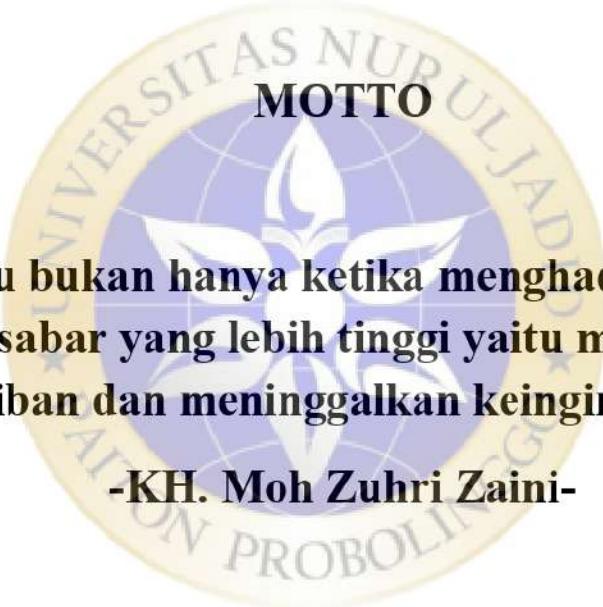
Yang Membuat Pernyataan,



CE62A5X995304043

Sa'diyah Tur Rahmah

NIM. 1942200015



MOTTO

**“Sabar itu bukan hanya ketika menghadapi musibah,
tapi ada sabar yang lebih tinggi yaitu melaksanakan
kewajiban dan meninggalkan keinginan nafsu”**

-KH. Moh Zuhri Zaini-

PERSEMPAHAN

Skripsi ini Kupersembahkan Kepada:

1. Terkhusus untuk kedua orang tua ‘abah’ dan ‘ummah’ Zainal Fatah dan Dewi Hanifa serta saudariku Siti Aisyah, Latifatul Hikmah Fajarina, dan Fauziyah Alin Munawwaroh yang selalu memberikan kasih sayang, do’a dan dukungan sampai detik ini.
2. Teruntuk sahabatku memberlaknat Nurul Muthmainnah, Ira Alfa Ida, Irna Charisma D, Devi Linda Ayu Safitri, Anani Asmani, dan Arika Ramadhany juga sahabat Bocilcil Diana Izza, Diana Octavia, dan Siti Nur Inayah yang selalu mendengarkan keluh kesah, menghibur, dan menemani dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Keluargaku di Madura. Aku sangat merindukan kalian. Do'a dan motivasi kalian hingga aku bisa bertahan dan berjalan sejauh ini. Sekali lagi terima kasih banyak.
4. Untuk Para guruku, di PP. Nurul Jadid, **Para Masyayikh, Guru serta Dosen**, yang telah memberi ilmu serta barokahnya. Kami yang awalnya tidak tahu apa-apa, berkat kesabaran dan kasih sayang yang tak akan pernah bisa kami balas, semoga dan senantiasa kami mampu menjadi bagian dari sebaik-sebaiknya umat Rasulullah SAW. Yang selalu menyebarkan kemanfaatan di muka bumi ini.

5. Teman-teman seperjuangan skripsi satu bimbingan Mira, Faiq, Aai, dan Zen yang saling mendukung, memotivasi, dan saling meyakinkan selama penyelesaian skripsi.
6. Teruntuk teman-teman Matematika di pondok (Alvina Wardatul.J, Alvin Nurir.R, Ummi Nur.A, Ummi Khairun Nikmah, dan semuanya yang selalu menyemagati).
7. Teruntuk teman daerah Al-Munawwaroh (STEMPT) (Silvy Nada, Zahro Anisa, Indah Hys, Luluil Mq, Apriyanti) terima kasih untuk memori yang kita rajut setiap harinya, atas tawa dan momen indah itu akan selalu menjadi kenangan yang paling terkenang dan maaf atas segalanya.
8. Almamaterku tercinta Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo serta semua pihak yang sudah mendoakan selama penyelesaian Tugas Akhir ini.