

**ANALISIS POLA DAN MOTIF BATIK BERDASARKAN GEOMETRI
TRANSFORMASI PADA INDUSTRI BATIK WECONO ASRI KOTA
KEDIRI**

SKRIPSI



**OLEH
ALIN MUZAMMILA
17204163122**

**TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2023

**ANALISIS POLA DAN MOTIF BATIK BERDASARKAN GEOMETRI
TRANSFORMASI PADA INDUSTRI BATIK WECONO ASRI KOTA
KEDIRI**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelara Strata Satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)



OLEH
ALIN MUZAMMILA
NIM. 17204163122

JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Pola dan Motif Batik Berdasarkan Geometri Transformasi pada Industri Batik Wecono Asri Kota Kediri” yang ditulis oleh Alin Muzammila, NIM. 17204163122 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung,

Pembimbing,



Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D

NIP. 19690719 200003 2 002

Mengetahui,
Koordinator program studi
Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S. Pd., M. Si.

NIP. 19800822 200801 2 018

HALAMAN PENGESAHAN
Analisis Pola dan Motif Batik Berdasarkan Geometri Transformasi pada
Industri Batik Wecono Asri Kota Kediri
SKRIPSI

Disusun Oleh

Alin Muzammila
NIM. 17204163122

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata atau Sarjana Pendidikan (S. Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

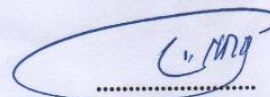
Nani Sunarmi, S. Si, M. Sc.
NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Pengji Utama :

Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes, Ph. D.
NIP. 196907192000032002



Sekretari Penguji :

Nadva Alvi Rahma, S. Pd, M. Si.
NIP. 199307122019032029



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN SATU Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alin Muzammila
NIM : 17204163122
Semester : XIV (Empatbelas)
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Dosen Pembimbing : Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
Judul Skripsi : Analisis Pola dan Motif Batik Berdasarkan Geometri Transformasi pada Industri Batik Wecono Asri Kota Kediri.

Menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang sayatulis ini benar-benar hasil penelitian atau hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyaaan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, Mei 2023

Penulis



Alin Muzammila

NIM. 17204163122



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alin Muzammila
NIM : 17204163122
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

Analisis Pola dan Motif Batik Berdasarkan Geometri Transformasi
pada Industri Batik Wecono Asri Kota Kediri

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 29 Januari 2024
Yang Menyatakan,



Alin Muzammila
Namaterangdantandatangan