



**UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA
SURABAYA**

SKRIPSI

**PERBANDINGAN HASIL BORDIR APLIKASI DAN INKRUSTASI PADA KAIN KATUN
MENGUNAKAN MESIN BORDIR MANUAL DISURABAYA**

AYU LESTARI

NIM. 215709007

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

2023



UNIVERSITAS PGRI

**ADI BUANA
SURABAYA**



SKRIPSI



**PERBANDINGAN HASIL BORDIR APLIKASI DAN INKRUSTASI PADA KAIN
KATUN MENGGUNAKAN MESIN BORDIR MANUAL DISURABAYA**



AYU LESTARI

NIM. 215709007



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA



2023



SKRIPSI



**PERBANDINGAN HASIL BORDIR APLIKASI DAN INKRUSTASI PADA KAIN
KATUN MENGGUNAKAN MESIN BORDIR MANUAL DISURABAYA**



Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana

Pendidikan Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga

Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya



AYU LESTARI

NIM. 215709007



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KESEJAHTERAAN KELUARGA

FAKULTAS TEKNIK



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

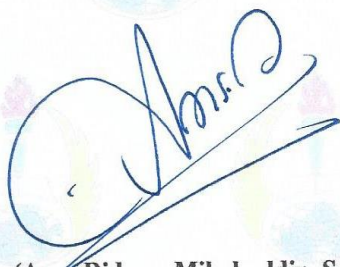
2023

Lembar Persetujuan Pembimbing

Skripsi ini dinyatakan siap diujikan

Surabaya, 20 Juli 2023

Pembimbing,



(Agus Ridwan Mibahuddin, S.Pd., M.Pd.)

NIDN. 0723087303

Lembar Persetujuan Panitia Ujian

**Skripsi ini telah disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga
Fakultas Teknik
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya**

Pada Hari : Kamis

Tanggal : 20 Juli

Tahun : 2023

Panitia Ujian Skripsi,

Ketua : Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie,ST,MT.

Dekan

Sekretaris : Agus Ridwan Mbh,S.Pd.,M.Pd.

Ketua ProgdI PVKK

Anggota : Sulistiami.S.Pd., M.Pd.

Penguji I

: Dr. Diana Evawati,S.Pd.,Kes

Penguji II



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Ayu Lestari

NIM : 215709007

Program Studi : Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga – Tata Busana

Judul SKripsi : Perbandingan Hasil Bordir Aplikasi Dan Inkrustasi Pada Kain Katun
Menggunakan Mesin Bordir Manual Di Surabaya

Dosen Pembimbing : Agus Ridwan Mbh,S.Pd.,M.Pd.

Menyatakan bahwa skripsi tersebut adalah bukan hasil jiplakan sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.
Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 Juli 2023

Dosen Pembimbing

Mahasiswa



Agus Ridwan Mbh,S.Pd.,M.Pd
NIDN. 0723087303



Ayu Lestari
NIM.215709

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Pilihannya Ada Dua. Kamu Bangun Untuk Menggapai Mimpi atau Kamu Tetap Tidur Untuk Bermimpi.”

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunianya tugas akhir skripsi ini kupersembahkan untuk orang dibalik layar yang memberikan semangat dan do'a yang tak pernah putus :

1. Kedua orang tua tercinta bapak Rozali dan ibu Darma serta ibu yang melahirkan saya ibu Dewi Sartika, terimakasih atas kasih sayang yang tak pernah putus untuku, dan segala doa yang menjadikan langkahku semakin mudah untuk kujalani.
2. Adik – adik ku tercinta Muhammad Yusuf yang selalu menyemangati dengan tingkah – tingkah yang menggemaskan dan Salsabilla Putri Delila yang selalu mendoakan kelancaran pengerjaan skripsi.
3. Kekasih tercinta Dwi Prasetyo yang telah memberikan dukungan, dorongan dan semangat dalam mengerjakan skripsi.
4. Noviana Feronica yang telah memberikan tutor – tutor SPSS.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, dengan limpahan rahmat dan kasihnya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi “*Perbandingan Hasil Bordir Aplikasi Dan Inkrustasi Pada Kain Katun Menggunakan Mesin Bordir Manual Di Surabaya*”. Studi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program studi PVKK Tata Busana FAKULTAS TEKNIK Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Ucapan terimakasih dan penghargaan perlu penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa bimbingan, arahan, saran, dukungan dan kemudahan sejak awal sampai akhir penyusunan Skripsi. Tidak lupa ucapan terimakasih kami sampaikan kepada :

1. Dr. Hartono, M,Si. Selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dekan Fakultas Teknik Ibu Dr. Yunia Dwie Nurcahyanie, ST.,MT Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Ketua Program Studi Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga Bapak Agus Ridwan Mibahuddin, S.Pd., M.Pd.
4. Dosen Pembimbing saya Bapak Agus Ridwan Mibahuddin, S.Pd., M.Pd.
5. Kedua Orang Tua Yang Saya Bapak Rozali Dan Ibu Darma Kesumawati Yang Telah Memberikan Doa Serta Dukungan Kepada Saya.
6. Teman-Teman Transfer Prodi PVKK Tata Busana Angkatan 2022 atas support dan kekompakannya.

Akhir kata peneliti mengucapkan terimakasih atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan, semoga hasil penelitian ini dapat berguna bagi para akademis yang membutuhkan.

Surabaya, 15 Juli 2023

Ayu Lestari

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGAJUAN PROPOSAL | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | iv |
| HALAMAN PERSETUJUAN PANITIA UJIAN..... | v |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | vi |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR BAGAN..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| ABSTRAK | xiv |
| ABSTRAC..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 3 |
| C. Batasan Masalah..... | 3 |
| D. Rumusan Masalah | 4 |
| E. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| F. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| A. Definisi Kajian Pustaka..... | 6 |
| B. Pengertian Bordir | 7 |
| C. Jenis Bordir | 7 |
| D. Teknik Bordir | 10 |

| | |
|--|----|
| E. Bordir Aplikasi | 15 |
| F. Bordir Inkrustasi | 17 |
| G. Kain Katun | 18 |
| H. Penelitian Yang Relevan..... | 29 |
| I. Kerangka Berfikir..... | 30 |
| J. Hipotesis..... | 32 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Metodologi Penelitian..... | 33 |
| B. Rancangan Penelitian | 33 |
| C. Variabel Penelitian | 35 |
| D. Waktu dan Tempat Penelitian | 36 |
| E. Populasi & Sampel | 37 |
| F. Instrumen Penelitian | 38 |
| G. Metode Pengumpulan Data | 39 |
| H. Metode Analisis Data..... | 47 |
| BAB IV HASIL ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN | |
| A. Deskripsi Analisis Data | 49 |
| B. Analisis Data..... | 49 |
| C. Pembahasan | 73 |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Kesimpulan..... | 76 |
| B. Saran | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA | 79 |
| LAMPIRAN | 81 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian | |
| 54 | |
| Tabel 4.1 Variabel X dan Variabel Y | 86 |
| Tabel 4.2 Hasil Perhitungan SPSS Variabel X1 Terhadap Y | 90 |
| Tabel 4.3 Hasil Perhitungan SPSS Variabel X2 Terhadap Y | 91 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|-------------------------------------|----|
| Bagan 2.1 Kerangka Berfikir | 31 |
| Bagan 3.1 Rancangan Penelitian..... | 34 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Mesin Bordir Manual..... | 8 |
| Gambar 2.2 Mesin Bordir Komputer..... | 9 |
| Gambar 2.3 Tusuk Suji Cair Kosong..... | 10 |
| Gambar 2.4 Tusuk Suji ½ Isi..... | 11 |
| Gambar 2.5 Tusuk Suji Cair Penuh | 11 |
| Gambar 2.6 Tusuk Lompat Pendek..... | 12 |
| Gambar 2.7 Tusuk Lompat Pajang..... | 12 |
| Gambar 2.8 Tusuk Lompat Serong..... | 15 |
| Gambar 2.9 Tusuk Lompat Berhimpir | 15 |
| Gambar 2.10 Tusuk Lompat Isi Benang Kord..... | 14 |
| Gambar 2.11 Tusuk Granit..... | 15 |
| Gambar 2.12 Bordir Aplikasi | 16 |
| Gambar 2.13 Bordir Inkrustasi | 17 |
| Gambar 2.14 Katun Jepang | 21 |
| Gambar 2.15 Katun Linen..... | 21 |
| Gambar 2.16 Katun Rayon..... | 22 |
| Gambar 2.17 Katun Flanel | 23 |
| Gambar 2.18 Katun Combed..... | 23 |
| Gambar 2.19 Katun Silk..... | 24 |
| Gambar 2.20 Katun Denim..... | 24 |
| Gambar 2.21 Katun Spandek..... | 25 |
| Gambar 2.22 Katun Supernova | 25 |
| Gambar 2.23 Katun Madinah | 26 |