

**INOVASI ALAT CETAK GULA MERAH OLEH UPAYA
DINAS KUKM DAN PERINDAG KABUPATEN WONOGIRI**

TUGAS AKHIR



Oleh :

SUGINO

21222056

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2024

**INOVASI ALAT CETAK GULA MERAH OLEH UPAYA
DINAS KUKM DAN PERINDAG KABUPATEN WONOGIRI**

TUGAS AKHIR

Diajukan Guna Melengkapi Tugas Akhir dan Memenuhi Syarat-syarat
Untuk mencapai Gelar Sarjana dalam Program Studi Ilmu Pemerintahan
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Oleh :

SUGINO

21222056

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini disusun oleh : SUGINO
NIM : 21222056
Judul : INOVASI ALAT CETAK GULA MERAH OLEH
UPAYA DINAS KUKM DAN PERINDAG
KABUPATEN WONOGIRI
Disahkan Pada : 24 Januari 2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Ponorogo, 24 Januari 2024

Pembimbing I



Dr. Bambang Widiyahseno, M.Si

NIDN. 0722116201

Pembimbing II



Yusuf Adam Hilman, M.Si

NIDN. 0708118802

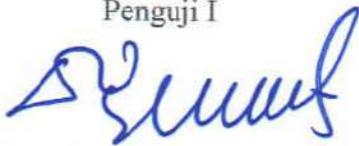
LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir ini disusun oleh : SUGINO
NIM : 21222056
Judul : INOVASI ALAT CETAK GULA MERAH OLEH
UPAYA DINAS KUKM DAN PERINDAG
KABUPATEN WONOGIRI

Telah dipertahankan didepan Penguji pada :
Hari : Kamis, 25 Januari 2024
Ruang : B 102
Pukul : 17.30 – 09.00 WIB

DEWAN PENGUJI

Penguji I



Yusuf Adam Hilman, M.Si

NIDN. 0708118802

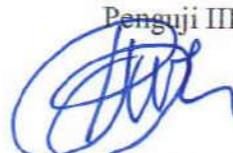
Penguji II



Drs. Bambang Triono, M.Si

NIDN. 0709066403

Penguji III



Dr. Bambang Widiyahseno, M.Si

NIDN. 0722116201

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu

Politik



Dwi Anggoro, Ph.D

NIK. 1986032520130912

HALAMAN PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, hidayah, dan inayahnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul “Inovasi Alat Cetak Gula Merah Oleh Upaya Dinas Kukm Dan Perindag Kabupaten Wonogiri”. Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk memperoleh gelar S1 Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Persembahan tugas akhir dan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT sebagai wujud rasa syukur atas ilmu yang Allah SWT berikan kepada penulis.
2. Keluarga besar saya yang tidak berhenti memberikan doa dan dukungan selama penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Bambang Wisiyahseno, M.Si selaku dosen pembimbing yang dengan sabar telah memberikan bimbingan, arahan dan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Yusuf Adam Hilman, M.Si, Drs. Bambang Triono, M.Si, dan Dr. Bambang Wisiyahseno, M.Si selaku dosen penguji sidang yang telah memberi saran dan masukan membangun agar penelitian ini lebih baik lagi.
5. Teman-teman seperjuangan program RPL (Rekognisi Pembelajaran Lampau) S.IP yang telah bersama-sama dan memberikan doa, semangat, bantuan moral dan materil sehingga tugas akhir ini mampu terselesaikan dengan segera mungkin.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Pada akhirnya penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat.

MOTTO

“Sukses berjalan dari satu kegagalan ke kegagalan yang lain, tanpa kita kehilangan semangat.”, **Abraham Lincoln**

ABSTRAK

Pengembangan usaha kecil menengah dan koperasi di Indonesia, setidaknya, dapat menjalankan pemerintahan melalui kebijakan pembangunan empat tingkat. Gula merah merupakan salah satu bahan pangan yang sangat vital bagi manusia banyak aneka olahan makanan dan minuman membutuhkan gula merah sebagai bahan utama atau bahan tambahan. Pada olahan makanan, gula kelapa mempunyai peran yang sangat dominan juga mempunyai manfaat sangat besar. Permasalahan dalam penelitian ini tentang inovasi alat cetak gula merah oleh upaya Dinas KUKM dan Perindag Kabupaten Wonogiri. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memahami inovasi alat cetak gula merah oleh upaya Dinas KUKM dan Perindag Kabupaten Wonogiri. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif untuk memperoleh data. Data tersebut diperoleh melalui penelitian kualitatif dengan data yang didapatkan dari sumber yang berbeda dengan menggunakan teknik pengumpulan data yang berbeda dan dilakukan secara terus menerus hingga data tersebut jenuh. Berdasarkan satu permasalahan IKM gula merah Kecamatan Paranggupito Kabupaten Wonogiri yaitu alat cetak gula merah. Alat cetak gula merah saat ini masih menggunakan papan kayu yang bagian tengahnya dibuat lubang-lubang setengah lingkaran. Dalam satu papan cetak biasanya terdapat yang belum mendukung untuk kecepatan cetak pada titik produksi. Sehingga mengakibatkan hasil produksi tidak seragam dan sering terkontaminasi dengan jamur (pengaruh pada warna gula merah yang tidak konsisten).

Kata Kunci : Inovasi, Pendampingan, Gula Merah

ABSTRACT

The development of small and medium enterprises and cooperatives in Indonesia, at least, can run the government through a four-level development policy. Brown sugar is a food ingredient that is very vital for humans. Many processed foods and drinks require brown sugar as the main ingredient or additional ingredient. In processed food, coconut sugar has a very dominant role and also has enormous benefits. The problem in this research concerns the innovation of brown sugar printing equipment by the efforts of the Wonogiri Regency KUKM and Industry and Trade Department. The aim of this research is to understand the innovation of brown sugar printing equipment by the efforts of the KUKM and Industry and Trade Department of Wonogiri Regency. The method used in this research uses a qualitative approach to obtain data. This data was obtained through qualitative research with data obtained from different sources using different data collection techniques and carried out continuously until the data was saturated. Based on one problem of brown sugar SMEs in Paranggupito District, Wonogiri Regency, namely brown sugar molding equipment. The current brown sugar molding tool still uses a wooden board with semi-circular holes cut into the center. In a printed board there are usually ones that do not support printing speed at the point of production. This results in production results that are not uniform and often contaminated with mold (influence on inconsistent brown sugar color).

Keywords : Innovation, Mentoring, Brown Sugar

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala Puji bagi Allah yang menciptakan bumi dan isinya, sehingga melalui pertanda-pertandanya manusia diberikan pengetahuan dimana proses tersebut dapat dilakukan melalui proses belajar mengajar, manusia kemudian diciptakan menjadi makhluk yang sempurna diantara ciptaan-Nya yang lain. Proses pembelajaran ini, kemudian menghasilkan salah satunya tugas akhir, berupa tugas akhir, dalam proses penyelesaian tugas akhir penulis merasa banyak terbantu oleh pihak-pihak yang mendukung tanpa lelah, baik secara formil maupun materil, sehingga kiranya ucapan terimakasih dapat saya sematkan dalam tugas akhir ini, ucapan terimakasih ini saya sampaikan kepada :

- 1) Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo Bapak Ayub Dwi Anggoro, Ph.D
- 2) Kaprodi Ilmu Pemerintahan Bapak Dr. Robby Darwis Nasution, S.IP., M.A
- 3) Dosen Pembimbing Dr. Bambang Widiyahseno, M.Si
- 4) Dosen dan Tenaga Pendidik yang ada di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Demikianlah ucapan terimakasih ini saya ucapkan, apabila ada salah-salah kata saya mohon maaf sebesar-besarnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

SUGINO

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : SUGINO
NIM : 21222056
Program Studi : Ilmu Pemerintahan

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul **“INOVASI ALAT CETAK GULA MERAH OLEH UPAYA DINAS KUKM DAN PERINDAG KABUPATEN WONOGIRI”** adalah hasil karya saya dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis/dikutip dalam naskah ini serta disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.
2. Apabila ternyata didalam tugas akhir ini terdapat unsur-unsur **PLAGIASI**, saya bersedia tugas akhir ini **DIGUGURKAN** dan gelar akademik saya yang telah saya peroleh **DIBATALKAN**, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan **HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF**.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 24 Januari 2024

Yang Menyatakan



SUGINO

NIM. 21222056

DAFTAR ISI

COVER JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Definisi Konsep	4
F. Kajian Teori	4
G. Metode Penelitian.....	7
BAB II PEMBAHASAN	11
A. Deskripsi Umum.....	11
B. Pembahasan	12
BAB III PENUTUP	17
A. Kesimpulan.....	17
B. Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN-LAMPIRAN	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model Poster HKI	16
----------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Dimensi alat cetak gula	13
Tabel 2. Kebersihan alat cetak gula merah dari kayu	14
Tabel 3. Tekstur alat cetak gula merah dari kayu	15