

**ANALISIS PENGUKURAN INDEX DAYA SAING INDUSTRI UMKM BATIK CAP
UD ANEKA DI PAMEKASAN**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik



Oleh :

M. Nailul Irsyad

1432010072

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

2021

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PENGUKURAN INDEX DAYA SAING INDUSTRI UMKM
BATIK CAP UD ANEKA DI PAMEKASAN**

Disusun Oleh:

M. NAILUL IRSYAD

1432010072

Telah Melaksanakan Ujian Lisan

Surabaya, 1 Juli 2021

Dosen Pembimbing,



Ir. Moch. Tutuk Safirin, MT.
NIP.19630406 198903 1 001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
UPN "Veteran" Jawa Timur



Dr. Dra. Jariyah, MP NIP.
19650403 199103 2 001

ABSTRAK

Batik merupakan salah satu bentuk produk kerajinan asli Indonesia. Saat ini hampir setiap daerah di Indonesia memiliki sentra kerajinan batik, termasuk di wilayah Jawa khususnya Jawa Timur. Sektor UMKM yang berpotensi berperan besar menyumbang dalam pertumbuhan ekonomi serta pemerataan pendapatan di Indonesia khususnya di Jawa Timur. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui index daya saing, mengetahui bobot faktor dan indikator yang mempengaruhi index daya saing UMKM batik cap di Pamekasan serat memberikan usulan perbaikan berdasarkan hasil dan evaluasi yang telah dilakukan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Data didapatkan melalui proses wawancara dengan menggunakan kuesioner, dimana subjek dalam penelitian ini adalah pemilik UMKM batik Pamekasan. Hasil dari penelitian ini adalah Index Daya Saing UMKM Batik Cap UD. ANEKA di Pamekasan sebesar 34.32 %, nilai tersebut termasuk kategori lemah atau kurang.

Kata Kunci: Daya Saing,UMKM,Batik

ABSTRACT

Batik is one form of Indonesian handicraft products. Currently, almost every region in Indonesia has a center for batik, including in Java, especially East Java. The UMKM sector has the potential to play a major role in contributing to economic growth and income distribution in Indonesia, especially in East Java. The purpose of this study was to determine the competitiveness index, to determine the weight of the factors and indicators that affect the competitiveness index of batik stamped SMEs in Pamekasan, and to provide suggestions for improvements based on the results and evaluations that have been carried out. The method used in this research is descriptive quantitative. Data were obtained through an interview process using a questionnaire, where the subject in this study was the owner of Pamekasan batik UMKM. The results of this study are the UD Batik Cap UMKM Competitiveness Index. ANEKA in Pamekasan is 34.32%, this value is categorized as weak or less.

***Keywords:** Competitiveness, UMKM, Batik*



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS TEKNIK
PANITIA UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

KETERANGAN REVISI

Mahasiswa dibawah ini:

Na m a : M. Nailul Irsyad
N P M 1432010072
Jurusan : Teknik Kimia/Teknik Industri/ Teknologi Pangan
/Teknik Sipil/Teknik Lingkungan

Telah mengerjakan revisi / tidak direvisi*) PRARENCANA (DESIGN) / SKRIPSI / TUGAS AKHIR Ujian Lisan Gelombang II, TA. 2020/2021 dengan judul:

ANALISIS PENGUKURAN INDEX DAYA SAING INDUSTRI UMKM BATIK CAP
UD ANEKA DI PAMEKASAN

Surabaya, 7 Juli 2021

Dosen Penguji yang memerintahkan **Revisi** :

1. Dr. Dira Ernawati, ST. MT

()

2. Ir. Erlina P, MT

()

Mengetahui :

Dosen Pembimbing,



Ir. M. T. Safirin, MT.

NIP.19630406 198903 1 001

Catatan:*)Coret yang tidak perlu.



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : M. Nailul Irsyad
NPM : 1432010072
Program Studi : Teknik Industri
Alamat : Tebuwung Dukun Gresik
No. HP : 085806957221
Alamat e-mail : nailulirsyad7@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan skripsi saya dengan judul :

ANALISIS PENGUKURAN INDEX DAYA SAING INDUSTRI UMKM
BATIK CAP UD ANEKA DI PAMEKASAN

Adalah benar penelitian saya sendiri atau bukan plagiat hasil penelitian orang lain, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diijinkan dan saya ajukan sebagai persyaratan kelulusan program sarjana Teknik Industri Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 12 Juli 2021

Mengetahui,

Koorprogdi Teknik Industri

Yang Membuat Pernyataan

Dr. Dira Ernawati, ST., MT
NPT. 37806 0402 001

M. Nailul Irsyad
NPM. 1432010072

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan Karunia-Nya sehingga dapat menulis skripsi penelitian ini dengan judul *"Analisis Pengukuran Index Daya Saing Industri Umkm Batik Cap UD Aneka Di Pamekasan"*

Skripsi ini disusun guna mengikuti syarat kurikulum tingkat sarjana (S1) bagi setiap mahasiswa Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur. Kami menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, penulis menerima adanya saran dan kritik untuk membenahinya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak sekali bimbingan dan juga bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Dira Ernawati, ST., MT. Selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
4. Bapak Ir. Moch. Tutuk Safirin, MT. Selaku Dosen Pembimbing

Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

5. Bapak Dr. Ir. Minto Waluyo, MM., Bapak Dr. Ir. Sunardi, MT., dan Ibu Ir. Erlina P, MT., Ibu Dr. Dira Ernawati, ST., MT. Selaku penguji yang membantu dalam pembenahan laporan skripsi saya.
6. Seluruh dosen yang pernah mengajar dan membimbing saya dan juga staff UPN dalam proses pencapaian tugas akhir ini.
7. Pemilik UD Aneka yg telah membantu dalam penyelesaian skripsi saya.
8. Untuk kedua orang tua yang saya hormati dan sayangi terimakasih selalu mendukung, menguatkan dan mendoakan hingga saya berada di titik sekarang.
9. Untuk Viki Dwi Widyayuliastina. yang telah membantu & memberikan suport dalam membantu berproses mendapatkan gelar sarjana saya.
10. Untuk keluarga besar saya yang sangat berjasa dalam membantu saya berproses mendapatkan gelar sarjana saya.
11. Teman-teman seperjuangan Teknik Industri angkatan 2014 karena telah berjuang bersama mulai awal perkuliahan hingga saat ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan dapat membantu penulis dimasa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat sekaligus dapat menambah wawasan serta berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 RumusanMasalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Asumsi	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Sistematika Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 UMKM	8
2.1.1 Pengertian	8

2.1.2 Jenis dan Bentuk UMKM	8
2.1.3 Keunggulan dan Kelayakan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	10
2.2 Batik	11
2.2.1 Pengertian Batik	11
2.2.2 Jenis Batik	12
2.2.3 Motif Batik di Indonesia	13
2.2.4 Proses Pembuatan Batik.....	17
2.3 Daya Saing	19
2.3.1 Konsep Daya Saing Global	19
2.3.1.1 Model Diamond Porter	21
2.3.1.2 Model Sembilan Faktor	23
2.3.2 Konsep Daya Saing Daerah	27
2.3.2.1 Indikator Utama Daya Saing Daerah	29
2.3.2.2 Indikator Penentu Daya Saing Daerah	29
2.3.3 Daya Saing Untuk Perusahaan	33
2.4 Metode penentuan index daya saing	34
2.4.1 index daya saing	34
2.4.2 Analisis Skala Likert	35

2.5 Peneliti Terdahulu	36
------------------------------	----

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	47
3.2 Teknik Penentuan Sampel	47
3.2.1 Variabel Terikat	47
3.2.2 Variabel Bebas	47
3.2.3 Definisi Operasional Variabel	48
3.3 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	50
3.3.1 Populasi	50
3.3.2 Sampel	50
3.3.3 Teknik Sampling	51
3.4 Langkah-Langkah Pemecahan Masalah	51

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengumpulan Data	56
4.2 Uji Validitas dan Reabilitas	58
4.2.1 Uji Validitas	58
4.2.2 Uji Reabilitas	59
4.3 Pengolahan Data	61
4.3.1 Menentukan Bobot Indikator	62

4.3.2 Menentukan Rata-Rata Skor Indikator	64
4.3.3 Menentukan Bobot Daya Saing Faktor	67
4.3.4 Menentukan Index Daya Saing Faktor	68
4.3.5 Menentukan Index Daya Saing Perusahaan Industri UMKM	
Batik Cap UD Aneka Pamekasan	72
4.4 Pembahasan.....	73

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	77

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Flow Chart (Langkah-Langkah Pemecahan Masalah)	52
------------	--	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kriteria Usaha Ditinjau Dari Jumlah Pekerja	8
Tabel 2.2	Skala Likert	35
Tabel 2.3	Kriteria Index Daya Saing	35
Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel	48
Tabel 4.1	Profil Responden	56
Tabel 4.2	Faktor dan Indikator	57
Tabel 4.3	Uji Validitas	59
Tabel 4.4	Uji Reabilitas	60
Tabel 4.5	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Bobot Semua Indikator	62
Tabel 4.6	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Rata-rata Skor Semua Indikator ...	65
Tabel 4.7	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Bobot Semua Faktor	67
Tabel 4.8	Rekapitulasi Hasil Perhitungan IDS Semua Faktor	69
Tabel 4.9	Nilai Index Daya Saing	72
Tabel 4.10	IDS UMKM Batik Cap UD Aneka	72

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kuisisioner
- Lampiran 2 Perhitungan
- Lampiran 3 Dokumentasi