

**ANALISIS EFISIENSI KINERJA KEUANGAN PADA UMKM KLASER
ALAT RUMAH TANGGA DI KABUPATEN SRAGEN DENGAN
METODE *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Oleh :

MAYA FAUZIAH PERMATASARI

B 100 140 325

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS EFISIENSI KINERJA KEUANGAN PADA UMKM KLASER
ALAT RUMAH TANGGA DI KABUPATEN SRAGEN DENGAN
METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)

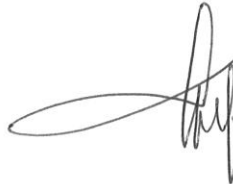
Diajukan Oleh :

MAYA FAUZIAH PERMATASARI

B 100 140 325

Telah disetujui untuk dipertahankan
di depan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing



(Dr. Anton Agus Setyawan, S. E., M.Si.)

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul :

**ANALISIS EFISIENSI KINERJA KEUANGAN PADA UMKM KLASER
ALAT RUMAH TANGGA DI KABUPATEN SRAGEN DENGAN
METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA).**

Yang disusun oleh :

MAYA FAUZIAH PERMATASARI

B100 140 325

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk diterima

Surakarta, 25 Januari 2018

Pembimbing Utama



(Dr. Anton Agus Setyawan, SE., M.Si)

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



(Dr. Syamsudin, SE., MM.)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : MAYA FAUZIAH PERMATASARI

NIRM : B100140325

Jurusan : EKONOMI MANAJEMEN

Judul Skripsi : ANALISIS EFISIENSI KINERJA KEUANGAN PADA
UMKM KLASTER ALAT RUMAH TANGGA DI
KABUPATEN SRAGEN DENGAN METODE DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan gelar atau ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, Januari 2018

Yang membuat pernyataan,

MAYA FAUZIAH P.

MOTTO

“Fastabikul khoirot”.

“Selalu ada kegagalan dalam usaha”.

“Terus berdo’a, berusaha, dan sabar untuk mencapai kesuksesan”.

“Always do the best for everything”.

“Semua butuh pengorbanan untuk mencapai sesuatu yang diinginkan”

(Maya Fauziah P.)

PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati penulis mempersembahkan karya kecil ini spesial untuk:

1. Allah SWT, yang memberikan hidup dan memegang kematian setiap mahluk, tanpa-Nya tulisan ini tiada bermakna. Semoga dari awal proses sampai karya ini selesai dapat memberikan amalan bagi kita semua.
2. Khatamul Anbiya Muhammad SAW, semoga sholawat dan salam selalu tercurah kepada beliau Nabi Muhammad SAW, keluarga serta sahabat.
3. Orang tua saya yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, motivasi yang sangat besar sehingga saya bisa menyelesaikan kuliah saya di Universitas Muhammadiyah Surakarta ini.
4. Dosen pembimbing (Bapak Anton Agus Setyawan), yang senantiasa dengan sabar membimbing saya dalam penulisan skripsi ini.
5. Teman-teman seluruh Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta sekalian.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efisiensi kinerja UMKM Kluster Alat Rumah Tangga di Kabupaten Sragen dengan Model *Data Envelopment Analysis* (DEA) Sampel dalam penelitian ini menggunakan 10 UMKM. Penelitian ini menggunakan variabel input modal keseluruhan, modal operasional, biaya tenaga kerja, dan biaya transportasi sedangkan variabel output laba usaha, total asset, dan omset penjualan. Hasil temuan menunjukkan bahwa dari 10 UMKM ternyata 3 UMKM seperti UD Cantika Jaya (90,91%), UD PDDS (62,82%), UD Kinian Jaya (72,16%) belum efisien dan yang efisien adalah UD. Karina Mulya, UD. Mulya Jaya Plastik, UD Adib Jaya, UD Bakri Group, UD Firman Jaya, UD RGS, UD SSS.

Kata Kunci: Modal Keseluruhan, Modal Operasional, Tenaga Kerja, Dan Biaya Transportasi, Laba Usaha, Total Asset, dan Omset Penjualan.

ABSTRACT

This study aimed for the performance efficiency of Housware SMEs Cluster in Sragen Regency through the Data Envelopment Analysis (DEA). There were 10 SMEs involved as sample of this study. The input consisted of overall capital and operational , labor, and transportation cost while the output was profits, assets, and earnings. The findings showed that among the 10 SMEs, there were inefficient management 3 like UD Cantika Jaya (90,91%), UD PDDS (62,82%), UD Kinian Jaya (72,16%), and the 7 remainings (UD Karina Mulya, UD Mulya Jaya Plastik, UD Adib Jaya, UD Bakri Grup, UD Firman Jaya, UD RGS, UD SSS) had the efficient management.

Keywords: Overall Capital, Operational Cost, Labor cost, Transport Cost, Operating Profit, Total Asset, and Sales Turnover.

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“ANALISIS EFISIENSI KINERJA KEUANGAN PADA UMKM KLASER ALAT RUMAH TANGGA DI KABUPATEN SRAGEN DENGAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)”**.

Dalam penulisan Skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan yang tulus dan ikhlas dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih pada berbagai pihak yang telah membantu mulai dari persiapan penulisan hingga selesainya penulisan ini kepada:

1. Bapak Dr. H. Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Drs. Syamsudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Imronudin, SE., M. Si, Ph. D, selaku Kaprodi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Mardalis, S.E.,M.B.A. selaku pembimbing akademik yang telah membantu dan memberikan arahan dalam pengambilan keputusan mata kuliah.

5. Bapak Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah dengan sabar membimbing dan membantu penulis dalam mengerjakan skripsi.
6. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa studi.
7. Mama dan Papa tercinta yang telah memberikan dorongan baik moril maupun materiil. Terima kasih untuk semua, motivasi, bimbingan, kerja keras dan pengorbanan, serta doa yang tiada hentinya..
8. Akik dan ninikku tersayang yang selalu memberikan motivasi lebih dan dukungannya serta selalu mendoakanku agar menjadi orang yang sukses.
9. Adikku Farah Hamdah Rahmawati menyemangatiku untuk segera menyelesaikan kuliah.
10. Adikku Haidar Ramzi penyemangatku untuk segera menyelesaikan kuliah.
11. Cicik terimakasih sudah membantu, memberikan saran dan memberikan solusi dalam mengerjakan tugas akhir.
12. Sahabatku 'CIWI' (Nandya Lakshita, Erlina Setyawati, Intan Nurfa Dewa, Bella Rinjani, dan Nurina Amalina) yang selalu memberikan motivasi, support, dan selalu membantu dalam perkuliahan sampai aku dapat menyelesaikan tugas akhir. Terimakasih. I LOVE YOU ALL..
13. Sahabatku 'MAHAERU' (Hanifah Restu Nurani, Nina Norudina, dan Erlina Puspita Ningrum) Terimakasih selalu mendengarkan keluh kesahku dan menjadi obat dikala aku sedih dan buat Hanifah terimakasih selalu mau aku repotin hehe

14. Sahabatku Aldino Sobo dan Elvan, teman sharing, ain dari SA, dan selalu memberikan semangat agar aku bias menjadi orang sukses.

Dengan selesainya penyusunan penelitian ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat yang baik, serta menjadi arahan dalam perjalanan pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan penelitian ini masih jauh dari sempurna, maka penulis sangat berterima kasih apabila diantara pembaca ada yang memberikan saran dan kritik yang membangun guna memperluas wawasan penulis sebagai proses pembelajaran diri.

Wassalamu'alaiku Wr. Wb

Surakarta, 23 Januari 2018

Penulis

MAYA FAUZIAH PERMATASARI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Terdahulu	17
C. Kerangka Pemikiran	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	22
C. Data dan Sumber Data	25
D. Metode Pengumpulan Data	26
E. Desain Pengambilan Sampel.....	26
F. Metode Analisis Data	27

BAB IV	HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
	A. Deskripsi Data Penelitian.....	29
	B. Hasil Analisis Efisiensi	31
	C. Pembahasan.....	40
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	44
	B. Keterbatasan Penelitian.....	44
	C. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1 Sampel Penelitian	30
Tabel IV.2 Hasil Pengujian dengan <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA)	31
TabelIV.3 Hasil Pencapaian <i>Target Value</i> UD. Cantika Jaya Nilai Efisiensi (90,91%).....	34
Tabel IV.4 Hasil Pencapaian <i>Target Value</i> UD. PDDS Nilai Efisiensi (62,82%)	35
TabelIV.5 Hasil Pencapaian <i>Target Value</i> UD. Kinian Jaya Nilai Efisiensi (72,16%).....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi Data (Dalam Rupiah)	54
Lampiran 2 Hasil Analisis Data	56