

**LAPORAN HASIL PENELITIAN HIBAH  
FUNDAMENTAL**



**MODEL PENENTUAN INDEKS DAYA SAING  
INDUSTRI**

Oleh

Drs. Wiyadi, MM, Ph.D  
Dra. Rina Trisnawati, Msi, Ak, Ph.D  
Dra. Erma Setiawati, Ak., MM

DIBIYAI OLEH DP2M  
DENGAN SURAT PERJANJIAN NO: 074/SP2H/PP/DP2M/IV/2009  
DIREKTORAT JENDRAL PENDIDIKAN TINGGI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL RI

FAKULTAS EKONOMI JURUSAN MANAJEMEN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
OKTOBER 2009

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

1. Judul Penelitian : Model Penentuan Indeks Daya Saing Industri.
2. Ketua Peneliti :
  - a. Nama Lengkap : Drs. Wiyadi, MM, Ph.D
  - b. Jenis Kelamin : L / P
  - c. NIK : 338
  - d. Pangkat/Golongan : Pembina Tk. I / IV <sup>b</sup>
  - e. Jabatan : Lektor Kepala
  - f. Fakultas/Jurusan : Ekonomi / Manajemen
  - g. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Surakarta
  - h. Pusat Penelitian : LPPM - Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Jumlah Tim Peneliti : 3 orang
4. Lokasi Penelitian : Wilayah propinsi Jawa Tengah.
6. Kerja Sama dengan Institusi Lain
  - a. Nama instansi : --
  - b. Alamat : --
7. Waktu penelitian : 10 bulan
8. Biaya : Rp. 38.000,00

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi



*[Signature]*  
Drs. Syamsudin, MM  
NIP: 131602918

Surakarta, 31 Oktober 2009  
Ketua Peneliti

Drs. Wiyadi, MM, Ph.D  
NIK : 338

Mengetahui,  
Ketua LPPM - UMS



*[Signature]*  
Dr. Harun Joko Prayitno, M.Hum  
NIP:131683025

## RINGKASAN DAN SUMMARY

Penelitian ini merupakan tindak lanjut dari “Kajian daya saing industri batik di Surakarta sebagai sentra penghasil komoditi unggulan daerah”. Secara umum penelitian bertujuan membentuk model penentuan indeks daya saing industri. Secara khusus bertujuan menentukan indeks dan menganalisis status daya saing industri menurut dimensi dan kelompok industri, dimana para peneliti terdahulu belum ada yang melakukannya. Sebuah industri berdaya saing tinggi, jika memiliki indeks lebih dari 200. Demikian pula setiap dimensi berdaya saing tinggi, jika memiliki indeks lebih dari 50. Penelitian ini juga menganalisis perbedaan daya saing di antara kelompok industri yang diteliti. Penelitian dilakukan dengan *direct survey* terhadap 399 IKM penghasil produk unggulan daerah di Jawa Tengah dengan mendasarkan pada model diamond Porter. Peneliti berhasil membentuk sebuah model penentuan indeks daya saing industri (penelitian tahun pertama) dan mengembangkan model pemberdayaan industri yang berdaya saing (penelitian tahun kedua). Berdasarkan hasil analisis, status daya saing industri di Jawa Tengah tinggi dengan nilai indeks sebesar 262,83. Sedangkan secara parsial kelompok industri kecil memiliki indeks daya saing lebih besar dibanding dengan dengan industri menengah ( $264,48 > 261,31$ ). Berarti kelompok industri kecil lebih berdaya saing dibanding dengan industri menengah. Selanjutnya dengan menggunakan analisis *Independent Sample T test* ternyata tidak ada perbedaan rata-rata daya saing antara kelompok industri kecil dengan industri menengah. Berarti secara statistik rata-rata indeks daya saing kedua kelompok industri tersebut adalah sama.

**Kata Kunci:** *Indeks Daya Saing Industri, Industri Kecil dan Menengah.*

## SUMMARY

*This study is developed from the research which title is "The study of batik industrial competitiveness in Surakarta as the center of competitiveness commodity regions". The study aims to establish the determining model industry competitiveness index. Specifically, the study aims to determine the index status and analyze the industrial competitiveness from dimensions and industry groups, which previous studies did not do them. The highly competitiveness industry, if it has more than 200 index. Similarly, the dimension highly competitiveness, if it has more than 50 number index. This study also analyzes the differences of industrial competitiveness among industries. Research done by direct survey to 399 SMI which produce core products in the areas of Central Java based on Porter's diamond model. This study can form model for determining industry competitiveness index (the first year of research) and develop a model of empowerment competitive industry (the second year of research). Based on the results of the analysis, the status of industrial competitiveness in the Central Java have index value amount 262.83. It is highly competitiveness. By the way, the small industry groups have the index competitiveness more highly compared with medium industries (264.48 > 261.31). It shows that the small industry groups have more competitive than the medium industries. So, by used the Independent Sample T test, it shows there is no difference competitiveness average of small industry groups and medium industries. So the average of competitiveness index in both groups are same significantly*

*Keywords: Industry's Competitivebess Index, Small and Medium Industries*

## **PRAKATA**

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, peneliti telah menyelesaikan Laporan Hasil Penelitian Hibah Fundamental dengan judul “Model Penentuan Indeks Daya Saing Industri”. Peneliti merasa telah banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga terselesaikannya penulisan laporan penelitian hibah fundamental ini.

Ucapan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya, peneliti sampaikan kepada:

1. DP2M Dirjen. Dikti. Depdiknas yang telah memfasilitasi penelitian ini.
2. Ketua LPPM UMS yang telah memberikan informasi serta membantu kelancaran pelaksanaan kegiatan penelitian ini.
3. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memotivasi demi terselesaikannya penyusunan laporan hasil penelitian.
4. Para pengusaha industri kecil dan menengah di kawasan propinsi Jawa Tengah yang ditengah kesibukannya berkenan dijadikan responden dan sekaligus membantu memberikan berbagai informasi dan data yang diperlukan melalui kuesioner yang diberikan.
5. Berbagai pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini.

Dengan segala keterbatasan peneliti menyadari sepenuhnya, bahwa hasil penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan. Namun peneliti berharap, bahwa hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi bagi penelitian berikutnya dan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan industri dan ilmu ekonomi khususnya serta ilmu-ilmu yang lain pada umumnya.

Surakarta, 31 Oktober 2009

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN .....	i
RINGKASAN DAN SUMMARY .....	ii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....	35
BAB IV METODE PENELITIAN .....	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1: Berbagai Pengertian Daya Saing Industri atau Perusahaan .....	6
Tabel 4.1: Distribusi Sampel Penelitian .....	37
Tabel 5.1: Peran Industri manufaktur Terhadap Penciptaan PDRB, Penyerapan Tenaga Kerja, Nilai Produksi, dan Nilai Investasi Tahun 2002 – 2006 .....	42
Tabel 5.2: Distribusi Responden Menurut Umur Pengusaha .....	43
Tabel 5.3: Distribusi Responden Menurut Tingkat Pendidikan Pengusaha ..	44
Tabel 5.4: Distribusi responden menurut pengalaman pengusaha .....	45
Tabel 5.5: Distribusi Responden Menurut Jenis Peralatan Yang Digunakan .	46
Tabel 5.6: Distribusi Responden Menurut Orientasi Strategi Bersaing .....	47
Tabel 5.7: Distribusi Responden Menurut Bantuan Pemerintah .....	48
Tabel 5.8: Distribusi Responden Menurut Skala Industri .....	49
Tabel 5.9: Peringkat Dimensi Daya Saing Industri di Jawa Tengah .....	50
Tabel 5.10: Peringkat Unsur Setiap Dimensi Daya Saing Industri .....	51
Tabel 5.11: Hasil Penentuan Indeks Daya Saing Industri .....	54

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1: Diamond keunggulan bersaing Porter .....	11
Gambar 2.2: Kerangka Pemikiran .....	32



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Kuesioner
- Lampiran 2. Binomial Test
- Lampiran 3. Independent Samples T Test
- Lampiran 4. Crosstab