

The Impact of Dynamic Capability on The Performance Innovation of Batik Industry in Yogyakarta

**Dean Jerry Pratama**

Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia,  
Yogyakarta  
deanjerrrr@gmail.com

---

***Abstract***

*The purpose of this article is to find out and investigate about the influence of dynamic capabilities that are imaged through adaptive capabilities, the ability of absorbency and innovative ability in innovation performance. The purpose of this research is 103 batik industry in Jogja. The instruments that are used as data was a questionnaire consisting of 26 rounds of questions. The method used is to use multiple regression analysis and hypothesis testing using t-Test statistic for testing partial and F-Test statistics to evaluate the goodness of fit of the model research of the level of significance of 5%. From the results of the study found that the adaptive capabilities, capabilities, capabilities and innovative absorptif in a positive effect on innovation performance by the coefficient of determination (adjusted R<sup>2</sup>) from 0.647 defined that amounted to 64.7% industry innovation performance Batik in Jogja affects dynamical capability consisting of Adaptive capability (X1), absorptif capability (X2) and innovative capability (X3) while the rest is affected by other variables. Thus the leadership of batik indsutri need to consider these factors in an attempt to improve the performance of innovation batik industry through empowerment of organizational culture, employee training, and the development of information systems. The results of the analysis also concluded that the ability of absorptif is a variable that is lower then the respondents assessed the direction the industry should improve its ability to take advantage of the new information received, do market product development, as and processes, and evaluating.*

**Keywords :** *Dynamic capability, Adaptive capabilities, Absorptive capabilities, Innovative capabilities, Innovation performance, Innovation, Yogyakarta.*

Pengaruh *Dynamic Capabilities* terhadap Kinerja Inovasi pada Industri Batik di Yogyakarta

**Dean Jerry Pratama**

*Management Study Program, Faculty of Economics, Islamic University of Indonesia, Yogyakarta*  
[deanjerrrr@gmail.com](mailto:deanjerrrr@gmail.com)

---

**Abstrak**

Tujuan artikel ini adalah untuk mencari tahu dan menyelidiki tentang pengaruh dinamik kapabilitas yang tergambar melalui kapabilitas adaptif, kapabilitas absorptive dan kapabilitas inovatif terhadap kinerja inovasi. Objek penelitian ini adalah 103 industri batik di Yogyakarta. Instrumen yang digunakan sebagai alat pengumpulan data adalah kuesioner yang terdiri dari 26 butir pertanyaan. Metode yang digunakan adalah dengan menggunakan analisis regresi berganda serta pengujian hipotesis menggunakan uji t-statistik untuk menguji secara parsial dan uji F-statistik untuk menilai *goodness of fit* dari suatu model penelitian dengan tingkat signifikansi 5%. Dari hasil penelitian ditemukan bahwa kapabilitas adaptif, kapabilitas absorptif, kapabilitas inovatif berpengaruh secara positif terhadap kinerja inovasi dengan koefisien determinasi (Adjusted R<sup>2</sup>) sebesar 0,647 yang dapat diartikan bahwa sebesar 64,7% kinerja inovasi industri batik di Yogyakarta dipengaruhi dinamik kapabilitas yang terdiri kapabilitas adaptif (X<sub>1</sub>), kapabilitas absortif (X<sub>2</sub>) dan kapabilitas inovatif (X<sub>3</sub>) sedangkan sisanya dipengaruhi oleh variabel lain. Maka dari itu para pimpinan indsutri batik perlu mempertimbangkan faktor-faktor tersebut dalam upaya meningkatkan kinerja inovasi industri batik melalui pemberdayaan budaya organisasi, pelatihan karyawan, dan pengembangan sistem informasi. Hasil analisis juga menyimpulkan bahwa kapabilitas absortif merupakan variabel yang dinilai responden paling rendah maka pimpinan industri harus meningkatkan kemampuannya dalam memanfaatkan informasi baru yang diterima, melakukan pengembangan atas produk, pasar maupun prosesnya, dan mengevaluasinya.

**Kata kunci:** Dinamik kapabilitas, Kapabilitas adaptif, Kapabilitas absorptif, Kapabilitas inovatif, Kinerja inovasi, Inovasi, Yogyakarta.