

# Modifikasi Model Konseptual Hexagon untuk meningkatkan daya saing industri konstruksi sektor bangunan gedung di Indonesia = Modification of Hexagon Conceptual Model to improve competitiveness of the Building Sector Construction Industry in Indonesia

Muhammad Mizan Muslim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920516063&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Daya saing merupakan konsep yang sukar untuk dipahami dengan baik tetapi dianggap sebagai konsep krusial oleh para peneliti untuk meningkatkan kinerja daya saing suatu negara. Globalisasi yang pesat memberikan tantangan baru bagi negara berkembang yang mengancam kontribusi sektor dalam negeri, salah satunya adalah konstruksi. Industri konstruksi Indonesia berada di peringkat ke-72 berdasarkan Global Competitiveness Report 2019, hal ini merupakan capaian buruk mengingat negara tetangga, Singapura berada di posisi ke-1, dan Malaysia pada posisi ke-35. Saat ini sektor perekonomian yang terpaut dengan industri konstruksi adalah sektor bangunan gedung. Namun pertumbuhan sektor ini dalam 5 tahun terakhir tidak cukup baik, bahkan negatif. Oleh karena itu, penting memiliki model daya saing agar dapat dijadikan alat ukur untuk mengetahui apa saja yang perlu ditingkatkan. Penelitian ini memberikan pengembangan dari model konseptual hexagon. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner kepada 48 responden yang terlibat dalam sektor bangunan gedung. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan metode PLS-SEM. Hasil penelitian menunjukkan tujuh dari sembilan variabel hasil modifikasi model berpengaruh dominan, dan dapat digunakan sebagai indikator untuk mengukur dan meningkatkan performa daya saing industri konstruksi sektor bangunan gedung di Indonesia. Pengembangan model ini diharapkan memberikan langkah awal terkait pengembangan model daya saing industri konstruksi yang komprehensif di masa depan.

.....Competitiveness is a concept that is not well understood but considered as crucial concept by all researchers to improve the performance of nation competitiveness. Rapid globalization has created new challenges for developing countries, threaten contribution of domestic sector, one of them is construction. Based on Global Competitiveness Report 2019, Indonesia's construction industry is at 72nd, this is a bad achievement compared to Singapore at 1st position and Malaysia at 35th. Nowadays, the economic sector closely related to construction industry is the building sector. However, growth of the building sector in the last five years has not improved, even minus. Therefore, it is important to have a competitiveness model so it can be used as a measuring tool to find out what needs to be improved. This study provides the development of Hexagon conceptual model. Data collection was carried out using questionnaires among the 48 respondents who are involved in building construction industry. Data response was analyzed using PLS-SEM. The result showed that seven from nine variables of the development Hexagon competitiveness conceptual model are the dominant factors, and it can be used as an aspect for measuring competitiveness performance of the building sector in Indonesia. The model is expected to trigger comprehensive research regarding competitiveness model of the construction industry in the future.