

**USULAN PENGADAAN MATERIAL RUMAH  
DENGAN PENERAPAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* PADA  
PEMILIHAN *SUPPLIER***

**Yogi Riza Rakhmadianto**

17/417546/PEK/23109

Penelitian ini bertujuan untuk menyusun sebuah usulan tentang proses pengadaan rumah yang memenuhi standar PT WIKA Realty. Tujuannya adalah untuk mencapai efisiensi dan tetap menjaga mutu dengan cara melakukan pengadaan mandiri material strategis dalam produksi rumah. Menggunakan AHP sebagai metode untuk menyeleksi *supplier* yang sesuai menurut narasumber yang sudah ditentukan. Penelitian ini menggunakan proyek perumahan XYZ PT Wika Realty sebagai obyek penelitian. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yaitu data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber aslinya dan data sekunder yaitu data yang berasal dari literatur, internet dan sebagainya. Hasil dari penelitian ini adalah tercapainya efisiensi dalam hal proyek pembangunan perumahan, khususnya pada proses pengadaan material dan pemilihan *supplier*. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu acuan untuk digunakan dalam proyek pembangunan rumah berikutnya.

Kata Kunci: Pengadaan, Material, *Supplier*, Efisiensi, *Analytical Hierarchy Process*, Proyek Perumahan

***PROPOSED PROCUREMENT OF HOUSE'S MATERIALS WITH THE  
APPLICATION OF ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS IN  
SELECTING SUPPLIERS***

**Yogi Riza Rakhmadianto**

17/417546/PEK/23109

*This research aims to compile a proposal on the process of housing procurement that meets the standards of PT WIKA Realty with the aim of achieving efficiency and maintaining quality. The aim is to achieve efficiency and maintain quality by making strategic procurement of material independently in house production. Using AHP as a method for selecting appropriate suppliers according to predetermined sources. This study uses the XYZ housing project of PT Wika Realty as the research object. The data used in this study are primary data that is research data obtained directly from the original source and secondary data that is data derived from literature, the internet and so on. The results of this study are the achievement of efficiency in terms of housing construction projects, especially in the process of material procurement and supplier selection. This research is expected to be used as a reference to be used in the next home construction project.*

*Keywords: Procurement, Materials, Suppliers, Efficiency, Analytic Hierarchy Process, Housing Project*