

## INTISARI

Sistem pendukung keputusan penentuan lokasi Kantor Bank Indonesia Gorontalo merupakan program aplikasi yang dibuat untuk digunakan oleh Kantor Bank Indonesia Gorontalo dalam menentukan alternatif lahan terbaik yang akan menjadi lahan Kantor Bank Indonesia Gorontalo. Penilaian terhadap alternatif lahan ini dimodelkan berdasarkan pada data alternatif yang dikompilasi dengan kriteria yang telah ditentukan. Data alternatif dan kriteria diolah dengan menggunakan metode *Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM) Weighted Product (WP)*. Dalam penggunaan metode tersebut diharapkan aplikasi sistem yang akan digunakan dapat membantu proses pengambilan keputusan sehingga memperoleh alternatif lahan terbaik yang nantinya akan dijadikan lahan Kantor Bank Indonesia Gorontalo.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, FMADM, WP dan Alternatif Lahan

## ABSTRACT

*The decision supporting system to determine the location of Bank Indonesia office is a program that is made to determine the best location for Bank Indonesia office. The assessment of alternative lands is modeled based on the alternative combining data with certain criterias. Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (FMADM) Weighted Product (WP) is used to process the data with all criterias. This system is made to support decision making process for determining the best location of Bank Indonesia office.*

*Key Words: The Decision Support System, FMADM, WP and Alternative Lands*

