

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Bank Indonesia adalah Bank Sentral Republik Indonesia. Kantor Bank Indonesia Gorontalo resmi berdiri pada tanggal 15 Desember 2008 dengan wilayah kerja meliputi Provinsi Gorontalo. Berdasarkan PDG no. 10/5/PDG/2008 tanggal 28 Agustus 2008 dan SE INTERN no. 10/71/INTERN tanggal 1 Desember 2008, KBI Gorontalo melaksanakan fungsi terbatas bidang ekonomi moneter kemudian akan menjalankan fungsi penuh secara bertahap sesuai dengan perencanaan dan kesiapan pemenuhan sarana, prasarana dan sumber daya.

Pada saat ini Kantor Bank Indonesia Gorontalo menjalankan fungsi ekonomi moneter, fungsi perbankan dan manajemen intern, namun dalam hal pelaksanaan sistem pembayaran masih belum dilaksanakan. Ke depan Bank Indonesia Gorontalo akan menjalankan fungsinya secara penuh dengan artian akan menjalankan fungsi sistem pembayaran. Namun kondisi tersebut masih terkendala terkait ketersediaan Gedung Kantor yang kurang representatif.

Bank Indonesia melalui Direktorat Logistik dan Pengamanan (DLP) bekerjasama dengan Kantor Bank Indonesia Gorontalo saat ini berupaya menelaah dan menganalisis penentuan lokasi gedung kantor yang representatif.

Berdasarkan masalah diatas, upaya untuk membangun Sistem Pendukung Keputusan atau *Decision Support System* menjadi salah satu faktor yang penting untuk dilaksanakan sehingga dapat membantu pihak manajemen Bank Indonesia

dalam penentuan lokasi Gedung Kantor. Dalam penelitian berikut sistem pendukung keputusan yang akan diaplikasikan adalah Metode *Weighted Product*, dengan sistem ini diharapkan dapat mengatasi masalah - masalah diatas.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah bagaimana merancang Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Kantor Bank Indonesia Gorontalo Menggunakan Metode *Weighted Product* yang dapat membantu pengambil kebijakan dalam penentuan Lokasi Kantor Bank Indonesia Gorontalo yang representatif.

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Berdasarkan hasil rumusan diatas penulis melakukan pembatasan masalah sebagai berikut :

- a. Penelitian ini dibatasi pada penyusunan sistem pendukung keputusan penentuan lokasi Gedung Kantor Bank Indonesia Gorontalo.
- b. Sesuai dengan permintaan manajemen Bank Indonesia bahwa lokasi Gedung Kantor harus berada di kawasan kota Gorontalo.
- c. Persyaratan dasar penentuan gedung kantor mengacu kepada ketentuan internal Bank Indonesia.
- d. Pihak-pihak yang turut serta dalam upaya pengambil keputusan penentuan Gedung Kantor dimaksud adalah pihak manajemen Bank Indonesia dan atau pihak yang diberikan izin oleh Bank Indonesia.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai adalah untuk merancang Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Kantor Bank Indonesia Gorontalo Menggunakan Metode *Weighted Product*.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian dalam penerapannya yaitu :

- a. Penulis : Mengaplikasikan ilmu yang didapatkan di bangku kuliah
- b. Bank Indonesia Gorontalo : Membantu manajemen dalam penentuan lokasi Gedung Kantor di wilayah kerja Provinsi Gorontalo sesuai dengan ketentuan internal Bank Indonesia serta pertimbangan teknis terkait.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari skripsi ini terdiri dari beberapa bagian utama sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang pemilihan judul skripsi “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Kantor Bank Indonesia Gorontalo Menggunakan Metode *Weighted Product*”, rumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

Bagian ini memuat dasar teori yang berfungsi sebagai sumber atau alat dalam memahami permasalahan yang berkaitan dengan sistem pendukung keputusan, pengertian *Fuzzy Multiple Attribute Decision Making* (FMADM) dan mengenai teori yang berhubungan dan diperlukan dalam pembuatan aplikasi ini.

BAB III : METODE PENELITIAN

Pada Bab ini merinci secara detail tahapan penelitian, objek penelitian, metode dan jadwal penelitian.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tahapan analisis dan desain sistem dalam bentuk aplikasi dengan bahasa pemrograman Berbasis Web. Lalu dilakukan pengujian untuk mengetahui apakah sistem sudah sesuai dengan kebutuhan aplikasi.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Membuat kesimpulan yang merupakan rangkuman dari hasil penyelesaian masalah dan analisis kerja pada bagian sebelumnya dan saran yang perlu diperhatikan berdasarkan keterbatasan yang ditentukan dan asumsi-asumsi yang dibuat selama pembuatan aplikasi ini.