

ABSTRAK

Seiring kemajuan teknologi yang berkembang pesat, mendorong lahirnya inovasi-inovasi baru untuk memenuhi kebutuhan dunia kerja dan sebagai alat bantu manusia. Penggunaan teknologi dalam mengelola sebuah unit usaha kampus akan membantu instansi dalam melakukan pekerjaannya. Unit usaha kampus merupakan bagian penunjang pembelajaran dan pelayanan kepada mahasiswa dan Masyarakat. Unit ini biasanya bertugas untuk mengelola pendapatan dan pengeluaran, mengembangkan strategi keuangan, mengelola layanan katering, toko buku, kantin, tempat parkir, serta menjalankan berbagai jenis usaha lainnya yang terkait dengan kebutuhan mahasiswa dan staf kampus. Pengelolaan unit usaha kampus akan membutuhkan banyak pertimbangan untuk mengelola unit usaha kampus seperti pengambilan keputusan untuk penyewa tempat usaha atau kantin yang sesuai dengan syarat yang terdapat dalam perguruan tinggi dalam pengambilan keputusan terdapat beberapa faktor ataupun kriteria yang diperlukan agar keputusan yang nantinya diperoleh sesuai dengan syarat yang dibutuhkan oleh unit usaha kampus. Sehingga penggunaan teknologi dibutuhkan untuk mempermudah kampus dalam menentukan keputusan yang akan diperoleh. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan rekomendasi kelayakan penyewa tempat usaha di UIN Bukittinggi. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah metode VIKOR (Visekriterijumsko Kompromisno Rangiranje). Data yang digunakan dalam penelitian merupakan data penyewa tempat usaha UIN Bukittinggi. Terdapat 5 kriteria penilaian dan 10 data penyewa yang digunakan dalam penelitian. Dari hasil perbandingan didapatkan hasil bahwa calon penyewa dengan ID P01 mendapatkan nilai terkecil yaitu 0 dan merupakan peringkat pertama dalam perhitungan vikor. Penelitian ini menunjukkan bahwa metode VIKOR efektif dalam memberikan rekomendasi yang berbasis data dan kriteria yang telah ditentukan, sehingga dapat digunakan sebagai alat pendukung keputusan yang handal dalam pemilihan penyewa tempat usaha di lingkungan kampus.

Kata kunci : Teknologi, Unit Usaha Kampus, Penyewa, Kriteria, VIKOR

ABSTRACT

Along with the rapid development of technology, it encourages the birth of new innovations to meet the needs of the world of work and as a human aid. The use of technology in managing a campus business unit will help agencies in doing their jobs. The campus business unit is a supporting part of learning and services to students and the community. This unit is usually tasked with managing income and expenses, developing financial strategies, managing catering services, bookstores, canteens, parking lots, and running various other types of businesses related to the needs of students and campus staff. Management of a campus business unit will require a lot of consideration to manage a campus business unit such as making decisions for tenants of business premises or canteens that are in accordance with the requirements contained in the university in making decisions there are several factors or criteria that are needed so that the decisions that will be obtained are in accordance with the requirements needed by the campus business unit. So the use of technology is needed to facilitate the campus in determining the decisions that will be obtained. This study aims to provide recommendations for the feasibility of tenants of business premises at UIN Bukittinggi. The research method used in the study is the VIKOR method (Visekriterijumsko Kompromisno Rangiranje). The data used in the study is data from tenants of UIN Bukittinggi business premises. There are 5 assessment criteria and 10 tenant data used in the study. From the ranking results, it was found that prospective tenants with ID P01 got the smallest value, which is 0, and are ranked first in the vikor calculation. This study shows that the VIKOR method is effective in providing recommendations based on data and predetermined criteria, so that it can be used as a reliable decision support tool in selecting tenants for business premises in the campus environment.

Keywords : Technology, Campus Business Unit, Tenants, Criteria, VIKOR