

ABSTRAK

Tujuan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk merancang dan membangun sebuah sistem monitoring permintaan pengadaan barang dan jasa berbasis website dengan menerapkan metode Weighted Product pada PT Sucofindo Cabang Palembang. Selama ini, proses pengadaan di PT Sucofindo masih dilakukan secara manual, yang menyebabkan sejumlah kendala seperti keterlambatan proses, ketidakakuratan pencatatan data, serta kesulitan dalam pemantauan dan evaluasi permintaan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah sistem berbasis teknologi informasi yang mampu mendigitalisasi proses pengadaan serta membantu dalam pengambilan keputusan prioritas permintaan secara objektif. Penerapan metode Weighted Product dalam sistem ini bertujuan untuk memberikan penilaian berbobot terhadap setiap permintaan, sehingga pengambilan keputusan dapat dilakukan secara lebih tepat dan efisien. Aplikasi ini dirancang untuk mempercepat proses pengadaan, meningkatkan akurasi data, serta memudahkan proses monitoring dan evaluasi permintaan. Selain itu, sistem ini juga diharapkan dapat meningkatkan transparansi, akuntabilitas, dan kualitas layanan pengadaan di lingkungan perusahaan. Dengan adanya sistem ini, proses kerja menjadi lebih terstruktur dan terukur, serta memberikan kemudahan baik bagi internal perusahaan maupun pihak-pihak terkait lainnya.

Kata Kunci : *monitoring, weighed product, aplikasi, website, informasi*

ABSTRACT

The purpose of this final report is to design and develop a web-based monitoring system for goods and services procurement requests by implementing the Weighted Product method at PT Sucofindo Palembang Branch. Currently, the procurement process at PT Sucofindo is still done manually, leading to several issues such as delays, inaccuracies in data recording, and difficulties in tracking and evaluating requests. To address these problems, an information technology-based system is needed to digitize the procurement process and assist in objective decision-making for request prioritization. The application of the Weighted Product method in this system aims to provide a weighted assessment for each request, enabling more accurate and efficient decision-making. This application is designed to accelerate the procurement process, improve data accuracy, and simplify the monitoring and evaluation of requests. Additionally, this system is expected to enhance transparency, accountability, and the quality of procurement services within the company. With this system, workflows become more structured and measurable, providing convenience for both the company's internal staff and other related parties.

Keywords: monitoring, weighted product, application, website, information