

## **ABSTRAK**

*Metode SAW sering juga dikenal sebagai metode penjumlahan terbobot adalah mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut. Dengan perkembangan teknologi informasi diikuti juga dengan persaingan bisnis yang terus berkembang yang mengakibatkan perlunya teknologi komputer untuk memajukan efektivitas suatu perusahaan. CV. Indako Trading Co, yang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan semua jenis Sepeda Motor Honda, baik secara cash maupun kredit.CV. Indako Trading Co, saat ini masih menggunakan aplikasi yang sederhana untuk membuat laporan penjualan sepeda motor dan laporan konsumen ya layak mendapatkan kredit sepeda motor setiap bulannya. Ini mengakibatkan pengolahan data dan laporan yang dikerjakan menjadi kurang cepat dan akurat dan kemungkinan akan terjadi kesalahan pemasukan data karena tak ada program khusus menangani permasalahan tersebut. Oleh karena itu, pada penelitian ini dibuat suatu aplikasi sistem informasi yang menghasilkan laporan konsumen yang layak memperoleh kredit sepeda motor menjadi lebih efektif, efisien dan akurat. Aplikasi yang dibuat dengan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic.Net dan sebagai penyimpanan database menggunakan SQLServer agar mempermudah penulis dalam membuat tampilan yang menarik serta mempermudah user dalam mengakses aplikasi.*

*Kata Kunci :SPK (Sistem Pendukung Keputusan),Metode SAW, Microsoft Visual Basic.Net dan SQL Server.*

## **ABSTRACT**

*SAW method is often also known as weighted summing method is to find the weighted sum of performance rating on each alternative on all attributes. With the development of information technology followed also by the growing business competition that resulted in the need for computer technology to advance the effectiveness of a company. CV. Indako Trading Co., which is a company engaged in the sale of all types of Motorcycles Honda, both in cash and kredit.CV. Indako Trading Co., is currently using a simple application to make sales reports of motorcycles and reports that consumers deserve a motorcycle credit every month. This resulted in the processing of data and reports are done to be less rapid and accurate and possibly will happen error data entry because there is no special program to handle the problem. Therefore, in this study made an information system application that produces consumer reports that deserve credit motorcycles to be more effective, efficient and accurate. Applications created with the Microsoft Visual Basic.Net programming language and as a database storage using SQLServer to make it easier for authors to create attractive views and simplify the user in accessing the application.*

*Keywords:* SPK (Decision Support System), SAW Method, Microsoft Visual Basic.Net and SQL Server.