

ABSTRACT

Title : **BARISTA SELECTION DECISION SUPPORT SYSTEM USING SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) METHOD (CASE STUDY: KOPIGO PAYAKUMBUH)**

Name : **PUJA MAULANI**

No.Bp : **18101152610086**

Department : **Information System**

Advisor : **1. Mardison,S.Kom,M.Kom**
2. Dinul Akhiyar,S.Kom,M.Kom

Café Kopigo is one of the cafes that is engaged in the culinary field. Barista is someone who determines the enjoyment of taste and artistic taste in the presentation of each coffee shop, so that coffee is very liked by teenagers. In the selection of baristas still using a manual system so that errors often occur in judgment and decision making. Then a decision support system was built to assist the owner in determining the selection of the barista, using the Simple Additive Weighting (SAW) method. The Simple Additive Weighting (SAW) method can help the calculation process by evaluating several alternatives against a set of criteria. With this system, it is hoped that it will be able to help coffee owners in selecting a barista accurately and precisely.

Keywords : Decision Support System, Barista Selection, Simple Additive Weighting (SAW)

ABSTRAK

Judul Skripsi : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BARISTA DENGAN MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) (STUDI KASUS: KOPIGO PAYAKUMBUH)**

Name : **PUJA MAULANI**

No.Bp : **18101152610086**

Jurusan : **Sistem Informasi**

Dosen Pembimbing : **1. Mardison,S.Kom,M.Kom**
2. Dinul Akhiyar,S.Kom,M.Kom

Cafe kopigo merupakan salah satu cafe yang bergelut dibidang kuliner. Barista adalah seseorang yang menentukan kenikmatan cita rasa dan artistiknya dalam penyajian setiap coffe shop, sehingga kopi sangat disukai oleh kalangan remaja. Dalam pemilihan barista masih menggunakan sistem manual sehingga sering terjadi kesalahan dalam penilaian dan penentuan keputusan. Maka dibangun suatu sistem pendukung keputusan untuk membantu pemilik dalam menentukan pemilihan barista, dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW). Metode Simple Additive Weighting (SAW) dapat membantu proses perhitungan dengan mengevaluasi beberapa alternatif terhadap sekumpulan kriteria. Dengan adanya sistem ini diharapkan mampu membantu pemilik cafe kopigo dalam pemilihan barista secara akurat dan tepat.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pemilihan Barista, Simple Additive Weighting (SAW)