

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Kualitas Biji Kopi Terbaik Di Kayo Coffee Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Berbasis Web**

Nama Mahasiswa : **VERREL PRATAMA ALDA P**

Nomor BP : **17101152610297**

Program Studi : **Information System**

Gelar diberikan : **STRATA-1 (S1)**

Pembimbing : **1. Gushelmi, M.Kom.**
2. Romi Hardianto, M.Kom.

Tujuan dari makalah ini adalah untuk mengembangkan Keputusan Sistem Pendukung untuk menentukan biji kopi berkualitas berdasarkan kriteria yang ada. Metode yang digunakan adalah Simple Pembobotan Aditif (SAW). Hasil yang diperoleh adalah Sistem Pendukung Keputusan yang dapat diakses oleh Admin dan Pelanggan untuk memilih biji kopi yang diinginkan dijalankan dengan menggunakan XAMPP sebagai Localhost dan PHPMyAdmin sebagai Database. Berdasarkan percobaan yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat dapat dijalankan dan dapat membantu pelanggan dalam mengambil keputusan untuk menentukan kualitas biji kopi.

Kata Kunci : *Coffee beans, Quality Coffee, Decision Support Sistem, Simple Additive Weighting, PHP*