

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KOPI ARABIKA  
DAN ROBUSTA MENGGUNAKAN METODE *ANALYTICAL  
HIERARCHY PROCESS* (AHP)**

**Reza Rifai Ichwannudin**

**ABSTRAK**

Banyaknya jenis kopi menyulitkan masyarakat untuk menentukan pilihannya. Penelitian ini dibuat untuk membuat sebuah aplikasi berbasis web yang fungsinya untuk membantu calon pembeli (*user*) dalam memilih kopi. Aplikasi ini dibuat menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process*. Masyarakat dalam rutinitasnya selalu menyempatkan diri untuk ngopi dengan istilah *Coffe Break*, Kini kopi juga jadi menu pembuka untuk sarapan. Penggunaan teknologi sebagai sumber informasi untuk menentukan pilihan sangatlah diperlukan, oleh karena itu aplikasi ini dibangun dengan sedemikian rupa, sehingga dapat dimanfaatkan oleh masyarakat. Dari hasil implementasi sistem, disimpulkan bahwa dengan penggunaan software ini dapat membantu proses pengambilan keputusan terhadap Metode AHP proses pemilihan kopi.

**Kata kunci** : Kopi, Sistem Pendukung Keputusan, Analytical Hierarchy Process (AHP), Website.

# **DECISION SUPPORT SYSTEM OF ARABIC AND ROBUSTA COFFEE SELECTION USING ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) METHOD**

**Reza Rifai Ichwannudin**

## **ABSTRACT**

Many types of coffee community difficult to determine the choices. This research made to making an application web based assigned to help buyers ( user ) in choosing coffee. Application is made in a analytical hierarchy process. People in his routine always have time the term coffee break, now coffee too so menu opening for breakfast. The use of technology as a source of information to make the choice is necessary, hence application was built in such a way, so that it can be used by the community. From the implementation system, concluded that the use of this software can help the decision making against method AHP the selection of coffee .

**Keywords** : Coffee, Decision Support System, Analytical Hierarchy Process (AHP), Website