

**SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN PEMILIHAN KAMERA DSLR KELAS
PEMULA MENGGUNAKAN METODE
SAW (Simple Adittive Weighting) BERBASIS ANDROID**

Galih Pramudya (082234175174)

Daryanto, S.Kom,M.Kom

Guruh Wijaya,ST

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Email : Galih_pramudya89@yahoo.com

ABSTRAK

DSLR atau Digital *Single Lens Reflex* merupakan kamera *profesional* yang merupakan sensor digital berkualitas dengan ketajaman gambar yang tinggi, Di Indonesia banyak merek kamera DSLR yang bersaing di pasar *profesional* ini.Seperti misalnya Canon, Nikon, Sony, Pentax, dan Olympus. Dari sekian banyak kamera *profesional*. Canon memiliki lini produk yang kuat pada kamera *digital single lens reflex* (DSLR). Dalam penelitian ini, peneliti menemukan sebuah permasalahan tentang pemilihan kamera DLSR sesuai keinginan konsumen (klien), oleh karena itu penulis merancang sebuah aplikasi berbasis android tentang pemilihan kamera DSLR kelas pemula agar dapat mempermudah konsumen dalam membeli kamera dengan metode SAW (*Simple Adittive Weighting*).

Kata kunci : sistem pendukung keputusan (spk), *simple adittive weighting* (saw), kamera DSLR

**DECISION MAKING SYSTEM SELECTION DSLR CAMERA
USING BEGINNER CLASS
SAW (Simple Adittive weighting) BASED ON ANDROID**

Galih Pramudya (082234175174)

Daryanto, S.Kom,M.Kom

Guruh Wijaya,ST

Department of Informatics , Faculty of Engineering , University of Muhammadiyah Jember

Email : Galih_pramudya89@yahoo.com

ABSTRACT

DSLR or Digital Single Lens Reflex is a professional camera that is quality digital sensor with high image sharpness , In Indonesia many brands competing DSLR cameras in the professional market ini.Seperti eg Canon , Nikon , Sony , Pentax , and Olympus . Of the many professional cameras . Canon has a strong product lines in the digital single lens reflex cameras (DSLR) . In this study , researchers found a problem on election DLSR camera according to customer wishes (client) , therefore the authors designed an android based applications on the selection of beginner class DSLR camera in order to facilitate customers to buy a camera with the method of SAW (Simple Adittive weighting) .

Keywords : decision support system (SPK) , simple adittive weighting (saw) , DSLR camera