

ABSTRAK

Dalam proses pemilihan kamera DSLR second yang akan dipilih. Konsumen selalu mengalami kesulitan dalam menentukan pemilihan kamera yang akan dipilih karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki tentang kamera DSLR. Untuk membantu konsumen dalam mengambil keputusan pembelian kamera DSLR second sesuai dengan pilihan yang diinginkan diperlukan sistem pendukung keputusan. Sistem pendukung keputusan ini akan membantu konsumen dalam menentukan pilihannya terhadap kamera yang akan dibeli. Sistem pendukung keputusan pembelian kamera DSLR second dengan menggunakan metode promethee adalah sebuah program yang akan digunakan oleh konsumen untuk menentukan pilihannya terhadap kamera yang akan dibeli berdasarkan dengan beberapa kriteria yang menjadi acuannya. Program ini juga menghasilkan informasi dalam hal ini adalah keputusan yang dapat membantu dalam pembelian kamera DSLR second. Dalam pembangunan sistem ini ada beberapa tahap yang dilalui yaitu analisa sistem ,perancangan sistem dan implementasi sistem. Pada analisa sistem dilakukan penerimaan data dan pengumpulan data. Pemodelan sistem dilakukan dengan UML 2.0. pada implementasi sistem dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan. Dengan dibangunnya sistem ini , diharapkan dapat membantu konsumen dalam menentukan pilihan kamera yang diinginkan berdasarkan kriteria yang telah ditentukan.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pembelian Kamera DSLR second
Metode Promethee Visual Basic 2010, SQL Server 2008

ABSTRACT

In the process of selecting a second DSLR camera will be selected. Consumers have always had difficulty in determining the selection of the camera to be chosen due to the limited knowledge of digital SLR cameras. To assist consumers in making purchasing decisions in accordance with the second DSLR camera desirable option needed decision support system. This decision support system will help consumers determine their preferences for the camera to be purchased. Purchase decision support system second DSLR camera using PROMETHEE method is a program that will be used by consumers to determine their preferences for the camera to be purchased by using several criteria that becomes a reference. Inijuga program produces information in this case is a decision that can assist in the purchase of second DSLR camera. In the construction of this system there are several stages that system analysis, system design and system implementation. On receipt of the data analysis conducted system and data collection. UML system modeling is done with 2.0. on implentasi system making the system performed as designed. With the construction of this system, is expected to assist consumers in determining the desired camera selection based on predetermined criteria

Keywords: Decision Support System, Purchase camera DSLR Second, PROMETHEE method. SQL Server, Visual Basic.