Abstraksi

Kamera DSLR merupakan suatu alat untuk memotret maupun merekam gambar yang cukup digemari masyarakat Indonesia selain kamera saku karena selain gambar yang dihasilkan cukup bagus dibandingkan dengan menggunakan kamera saku, memiliki kamera DSLR dianggap sebagian masyarakat sebagai suatu kebanggaan tersendiri. Semakin banyaknya tipe kamera DSLR dan juga lensa yang memiliki keunggulan masing-masing tak jarang membuat konsumen yang ingin membeli kamera DSRL maupun lensa manjadi kesulitan untuk menentukan pilihan yang sesuai dengan kebutuhan dan keinginan mereka. Masalah ini dapat dibantu dengan membuat suatu sistem pendukung keputusan yang dapat memberikan solusi kepada para masyarakat untuk memilih dan menentukan tipe kamera DSLR beserta lensa yang tepat dan sesuai dengan keinginan dan kebutuhan. Langkah pembuatan dimulai dari analisis kebutuhan yang dilakukan dengan cara memperhatikan web-web sejenis. Perancangan proses dilakukan dengan membuat Flowchart, sedangkan perancangan data dilakukan dengan membuat Entity Relationship Diagram, dan kemudian membuat rancangan antar muka pengguna. Implementasi dilakukan dengan menggunakan PHP, javascript, AJAX dan JQuery. Kesimpulan yang didapat dari hasil uji coba adalah web ini dapat membantu masyarakat untuk memilih kamera DSLR maupun lensa yang tepat.

Kata Kunci: javascript, Jquery, PHP, AJAX