

ABSTRAK

Dalam penyaluran bahan bakar bersubsidi sering terjadi penyaluran bahan bakar tidak tepat sasaran hal ini berdampak bahan bakar di SPBU cepat habis dan orang yang seharusnya mendapatkan bahan bakar bersubsidi tidak kebagian. Maka dari itu dibuat implementasi aplikasi *fuel card* yang berfungsi untuk memverifikasi dan mendata pendaftaran anggota yang berhak mendapatkan subsidi bahan bakar. Dengan adanya pengimplementasian aplikasi *fuel card* dapat mengurangi pendistribusian bahan bakar yang tidak tepat sasaran sehingga konsumen yang akan membeli bahan bakar dapat dikontrol, siapa saja yang membeli bahan bakar bersubsidi dan dapat membatasi jumlah penggunaan bahan bakar bersubsidi bagi kendaraan karena adanya kuota jumlah liter perhari. Dalam hal ini pembuatan aplikasi *fuel card* bertujuan untuk mendata proses pembuatan, verifikasi, injeksi data, pengiriman *fuel card*, dan *quota* bahan bakar bersubsidi yang di distribusikan bagi pengusaha khususnya untuk pengendara jenis mobil truk supaya mendapatkan bahan bakar secara merata dan sesuai dengan jumlah Quota bahan bakar perhari. Aplikasi *Fuel Card* merupakan aplikasi berbasis *website* menggunakan *framework* CodeIgniter.

Kata Kunci: *Fuel card* , Bahan Bakar Bersubsidi, CodeIgniter, Aplikasi *Fuel Card*