

ABSTRAK

Pelayanan pencucian kendaraan merupakan proses membersihkan kendaraan yang dilakukan oleh tempat pelayanan pencucian kendaraan atau *individu*. Metode pencucian kendaraan pada masa sekarang ini masih menggunakan metode manual atau belum menggunakan alat seperti komputerisasi dan *database*. Pencucian manual dilakukan dengan cara membasahi kendaraan dengan air setelah kendaraan basah maka akan diberi semprotan shampo pencucian lalu permukaan kendaraan digosok sehingga kotoran pada kendaraan bersih cara ini paling banyak digunakan di Indonesia yaitu berdasarkan 90 persen baik individu maupun tempat pelayanan pencucian kendaraan metode ini memakan waktu yang cukup lama tentu saja kurang efisien dan tidak menghemat waktu. Metode yang diusulkan dalam pelayanan pencucian kendaraan adalah menggunakan metode yang lebih modern dimana pengguna dapat melakukan booking tanpa harus datang ke lokasi pencucian dan melakukan booking dari rumah menggunakan fitur yang disediakan oleh *website*. Pembangunan aplikasi ini menggunakan SDLC *prototyping* dengan analisis kebutuhan sistem, desain sistem, implementasi uji dan unit, interaksi dan uji sistem serta operasi dan pemeliharaan. Bahasa yang digunakan dalam pembangunan aplikasi ini yaitu *hyperText markup language* untuk tampilan antarmuka, memanfaatkan *MySQL* sebagai tempat menyimpan datanya. Pengujian program dilakukan dengan cara *Black Box Testing* untuk memastikan kualitas fungsionalitas berjalan dengan baik.

Kata Kunci: *HyperText markup language, mysql, Pencucian, Kendaraan*