

## ABSTRAK

### **Rancang Bangun Aplikasi Administrasi Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall* Pada 88Motodetailing**

Naufal Angga Alditya<sup>1)</sup>, Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.T.I.<sup>2)</sup>, Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E., M.Kom., M.M.<sup>2)</sup>

1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Banyaknya pengguna motor yang ingin motornya terlihat bersih dan terawat menyebabkan banyak tempat usaha cuci motor mengalami antrian yang banyak dan sistem administrasi yang kurang baik. Pada 88Motodetailing, administrasi masih menggunakan penginputan manual dan bantuan alat hitung seperti kalkulator. Sedangkan proses antrian dan bukti pembayaran masih menggunakan kertas nota yang ditulis tangan sehingga menyebabkan kurangnya keakuratan data dan miskomunikasi antar staff administrasi dan owner. Seringkali ada beberapa data pelanggan yang tidak tercatat. Hal ini terjadi karena mereka tidak mempunyai sistem administrasi yang baik untuk mencatat data pemesanan. Maka dari itu, diperlukan aplikasi administrasi berbasis web untuk menjadi solusi dari kendala tersebut. Setelah aplikasi di uji coba menghasilkan hasil yang baik, dengan adanya aplikasi ini pencatatan data pemesanan dan administrasi menjadi lebih efisien sehingga dapat meminimalisir terjadinya miskomunikasi dan kesalahan data.

**Kata kunci:** *Aplikasi Berbasis Web, Administrasi, Pencatatan Data.*

Pustaka : 16

Tahun Publikasi : 2020 - 2022