

## ABSTRAK

Jeffrey Febriano, 18116033.

APLIKASI TOKO ONLINE MOBIL MENGGUNAKAN METODE PEMBAYARAN COD BERBASIS WEBSITE.

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023.

Kata Kunci : Bayar ditempat, *Cash on Delivery*, *COD*, CodeIgniter, Mobil, *Website*

(xi + 44 + Lampiran)

Kendaraan merupakan salah satu kebutuhan yang harus dimiliki sebagian orang. Pembelian dengan system COD (*Cash on Delivery*) merupakan salah satu fenomena yang sering terjadi dalam kehidupan sehari-hari dan sering ditemui dalam proses jual beli. COD atau yang dikenal dengan istilah bayar di tempat adalah metode yang digunakan antara penjual dan pembelinya secara langsung. Proses jual beli kendaraan saat ini masih banyak yang melakukannya secara manual. Pembeli datang ke *dealer* sebelum melakukan transaksi. Hal ini justru dapat dikatakan tidak efisien. Misalnya seorang pembeli ingin membeli mobil dengan merek tertentu, namun ia mendapati mobilnya dijual di luar kota, pembeli terpaksa harus pergi jauh, sedangkan tidak diketahuinya ada dealer sekota yang menjual mobil dengan spesifikasi yang diinginkan pembeli. Masalah inilah yang menjadi latar belakang penulis untuk membuat aplikasi toko online mobil menggunakan metode pembayaran COD berbasis website. Penulisan ini disusun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* CodeIgniter, dengan desain tampilan menggunakan *framework* Bootstrap, dan custom CSS (*Cascading Style Sheet*), dan *database website* menggunakan MySQL. Tujuan dari penulisan ini adalah membuat aplikasi toko online mobil dengan metode pembayaran COD berbasis *website* sehingga dapat memudahkan pengguna untuk memilih dan membeli kendaraan mobil maupun penjual untuk menjual dan memasarkan produknya. *Website* ini telah melalui pengujian *Black Box Testing*. Pengujian tersebut menghasilkan hasil bahwa *website* ini telah memenuhi kebutuhan dan layak untuk digunakan dengan alamat *website* [codmobil.awidigital.xyz](http://codmobil.awidigital.xyz)

Daftar Pustaka (2010 – 2017)