

## **ABSTRAK**

Lisa Nuri Amelia,

50421750

### **Pembuatan Website Pemesanan Kos Putri Bunda Menggunakan PHP, MySQL, Dan Framework Bootstrap**

Penulisan Ilmiah, Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2024.

Kata kunci : Website, Pemesanan, Kos Putri Bunda, PHP, MySQL, Bootstrap  
( xii + 72 halaman + Lampiran)

Rumah kos merupakan sebuah kamar yang disewa dalam kurun waktu tertentu, dan menjadi pilihan bagi pelajar atau pekerja yang merantau dan membutuhkan tempat tinggal sementara. Kos Putri Bunda merupakan usaha yang bergerak di bidang jasa yang dituntut untuk mengutamakan kualitas pelayanan kepada para tamunya. Pemilik dari Kos Putri Bunda memiliki kendala dalam pengelolaan usahanya, khususnya dalam hal pemesanan. Oleh sebab itu dibuat *website* pemesanan kos putri bunda menggunakan PHP, MySQL, dan *framework* bootstrap yang baik, yang dapat meningkatkan pelayanan terhadap pencari rumah kos, mempermudah pencarian informasi rumah kos dan pemesanan kamar selain itu juga memungkinkan agar Kos Putri Bunda dapat bersaing dengan rumah kos lainnya. Metode yang digunakan dalam penulisan ini adalah SDLC (*System Development Life Cycle*) model *waterfall* dan penulisan dibagi menjadi 4 bab yaitu, pendahuluan, landasan teori, perancangan dan implementasi dan penutup. Pada tahap perancangan digunakan rancangan struktur navigasi, perancangan uml, desain antarmuka (UI) tampilan *website* dan perancangan *database*, Pembuatan *website* ini menggunakan bahasa pemograman php dan mysql sebagai databsenya, serta dengan *framework* bootstrap. *Website* terbagi menjadi 2 bagian, yaitu admin untuk pemantauan data penghuni kos dan pembayaran bulanan dan *user* untuk informasi kos, pemesanan, dan pembayaran bulanan. *Website* sudah bisa diakses melalui <https://kospribunda.com/> dan sudah dilakukan uji coba menggunakan metode *blackbox*, *browser*, dan pengguna dari hasil kuesioner menunjukkan tingkat kepuasan yang tinggi dengan persentase 82%, yang diartikan sebagai "Sangat Setuju". Hal ini menandakan bahwa pengguna merasa puas dengan penggunaan *website* pemesanan Kos Putri Bunda.

(Daftar Pustaka 2007-2020)