

ABSTRAKSI

Rafly Alamsyah, 55419198

**PEMBUATAN WEBSITE PEMESANAN KAMAR KOST
MENGGUNAKAN PHP&MYSQL**

**Penulisan Ilmiah Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas
Gunadarma. 2022.**

Kata Kunci : : Sistem Informasi, Kos Online, Bisnis Digital

Pemanfaatan Teknologi dan Informasi dalam pengembangan suatu bisnis sangat diperlukan pada zaman milenial sekarang ini, dengan adanya sentuhan teknologi maka bisnis atau usaha dapat bertahan dan berkembang menjadi lebih baik. Sementara mereka yang tetap bertahan menggunakan cara tradisional, maka akan tergerus oleh kemajuan teknologi itu sendiri. Salah satu contoh pengembangan bisnis digital adalah pemanfaatan sistem informasi digital dalam promosi rumah kost yang ada di wilayah Tanjung Priuk Jakarta. Sehingga dengan adanya sistem ini para pemilik rumah kost dapat mempromosikan huniannya melalui sistem informasi yang dibangun. Sistem ini menawarkan kemudahan bagi si pencari rumah kost untuk melakukan penyewaan. Begitu juga dengan pemilik kost, maka dengan mudah menawarkan rumah kost yang dimiliki agar dapat disewa dan dihuni oleh si pencari rumah kost, tentunya pembuat sistem juga akan mendapatkan keuntungan dari setiap transaksi yang dilakukan. Sistem informasi ini, memberikan gambaran jelas kepada si pencari rumah kost dalam memilih hunian yang mereka lihat di halaman sistem informasi ini sesuai dengan selera dan kebutuhan mereka masing-masing. Dalam pembuatan sistem informasi, dibutuhkannya dukungan berupa teknologi di era saat ini, seperti komputer. Tujuan dari penulisan ini adalah membuat aplikasi pemesanan kamar kost berbasis website. Aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan pengguna atau user untuk mencari rumah kost sehingga tidak memakan waktu untuk para pengguna atau user dalam mencari rumah kost dan juga menjadi lebih efisien. Pengembangan aplikasi ini menggunakan pendekatan metode SDLC (*Software Development Life Cycle*). Terdapat 5 tahapan pada SDLC yaitu ada perencanaan sistem, analisis sistem, perancangan sistem, implementasi sistem,

dan uji coba. Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman php dan software yang digunakan adalah xampp serta mysql sebagai penyimpanan database. Penulisan ilmiah ini telah berhasil membuat aplikasi Sewa Kost berbasis website.