

ABSTRAK

Vanya Amany Fatiha, 11121264

PERANCANGAN WEBSITE GAOL PRODUCTION MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DENGAN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL.

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2024

Kata Kunci: Laravel, PHP, WATERFALL

(xiv+69+ Lampiran)

Penulisan ilmiah ini berisi tentang pembuatan website Gaol Production, sebuah perusahaan catering dan event organizer di Kota Tarutung, saat ini menghadapi tantangan dalam pengelolaan data dan pemesanan yang masih menggunakan metode manual. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi berbasis web menggunakan framework Laravel. Aplikasi ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dalam proses pemesanan, pengolahan data, dan pembayaran. Dengan dibuatnya website ini maka dapat membantu pengguna dengan cara *user*, kasir, dan admin harus melakukan login ke website. Lalu untuk melakukan pesanan, *user* dapat memilih produk yang ingin dipesan. Kemudian aplikasi akan menampilkan form untuk melengkapi data pemesanan dan juga pembayaran. Setelah melakukan pemesanan, *user* dapat melihat status pesanan. Website Gaol Production telah di uji coba dengan perangkat device dan browser dan dengan metode blackbox pada website Gaol Production dan dapat di simpulkan bahwa tidak ada terjadi kesalahan. Dan website Gaol Production dapat diakses melalui url: <https://vanyaamany.gaolproduction.my.id/>.

Daftar Pustaka (2018-2022)