

## ABSTRAK

Shabatya Okdinta Pradhana, 11121205

### PERANCANGAN ALAT MANAJEMEN PROYEK PRODUKSI VIDEO BERBASIS WEBSITE DENGAN FRAMEWORK LARAVEL

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi.

Universitas Gunadarma. 2024

Kata Kunci: Laravel, Manajemen Proyek, MySQL, PHP, *Website*

(xiii + 39 + Lampiran)

Penulisan ilmiah ini membahas perancangan alat manajemen proyek produksi video berbasis *website* menggunakan *framework* Laravel. *Website* ini dirancang untuk mempermudah komunikasi dan koordinasi antara klien dan vendor dengan menggunakan perspektif peran tunggal (*Single Role Perspective*.) Pada halaman pertama, *user* disajikan halaman *Login*. Setelah berhasil masuk, pengguna diarahkan ke halaman *Homepage* sehingga dapat melihat tampilan tabel informasi seluruh detail tugas pekerjaan. Pada *Navigation bar* disediakan fitur *Upload* untuk mengunggah data. Terdapat juga fitur *Manage Work* yang memungkinkan *user* untuk mengelola editor yang bertanggung jawab atas materi tertentu. Pengembangan *website* menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* dan Struktur Navigasi untuk mengambarkan alur cerita. Pada tahap akhir, dilakukan pengujian terhadap *website* yang di-hosting pada empat *browser* yaitu Safari, Microsoft Edge, Google Chrome, dan Avast Secure *Browser* untuk memastikan kompatibilitas dan kinerja yang diinginkan. Selain itu penulis juga menguji coba *website* menggunakan metode *blackbox*. *Website* Alat Manajemen Proyek Produksi Video ini dapat diakses melalui url <https://projectmanagementtools-sbty.my.id/homepage>.

Daftar Pustaka (2019 – 2024)