

ABSTRAK

Jupantri Christoffer Nainggolan, 13118570

PEMBUATAN WEBSITE PENJUALAN APLIKASI PREMIUM TYCHICA APP MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL DAN DATABASE MYSQL

Penulisan Ilmiah, Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023.

Kata Kunci: Aplikasi Premium, Extreme Programming, Laravel, MySQL, Website.

(xii + 75 + Lampiran)

Maraknya industri mobile aplikasi berbanding lurus dengan pertumbuhan pengguna smartphone/telepon pintar yang semakin banyak, yang menuntut semakin beragamnya aplikasi. Di Indonesia harga telepon pintar terhitung sangat terjangkau, hal inilah yang mempengaruhi jumlah pengguna mobile aplikasi yang terus bertambah karena banyaknya jumlah pengguna telepon pintar. Aplikasi mobile yang tersedia pada toko aplikasi bisa didapatkan secara cuma-cuma dan ada juga yang harus membayar sejumlah uang untuk dapat menikmati aplikasi tersebut. Tujuan diberlakukan tarif kepada pengguna aplikasi antara lain ialah agar bisa menikmati fitur aplikasi premium, menghilangkan gangguan seperti iklan yang kerap menganggu pengguna saat aplikasi sedang digunakan, dan mendapatkan layanan khusus lainnya. Aplikasi Premium adalah layanan yang menyediakan kemudahan pada penggunanya dalam mengakses suatu aplikasi. Saat ini penjualan aplikasi premium Tychica App menyampaikan informasi masih melalui media sosial seperti Whatsapp, Twitter, dan Instagram. Mengingat semakin banyak pelanggan yang membeli aplikasi premium ini menjadi pemicu bagi penjual untuk membangun sebuah *website* agar mempermudah pembeli dalam melakukan transaksi yang dilakukan secara online. Website Aplikasi ini menggunakan metode Extreme Programming (XP) dalam pembuatannya. Dari hasil pengujian menggunakan metode Black Box Testing, semua fitur dan fungsi pada website berjalan dengan baik serta dapat diakses pada <https://tychicaapprem.store/>.

Daftar Pustaka (2018-2022)