

Thufail Wafii (2020081007)

WEB DEVELOPMENT PADA PT. ALARIC KARUNIA UTAMA.

Di Perusahaan PT. Alaric Karunia Utama., Pengembangan situs web adalah proses yang melibatkan perancangan, pembuatan, dan pemeliharaan situs web untuk memenuhi kebutuhan dan tujuan tertentu. Dalam pengembangan situs web, perencanaan awal mencakup penentuan tujuan situs, identifikasi audiens target, dan strategi konten. Aspek desain melibatkan pembuatan mockup, dan desain antarmuka pengguna yang responsif untuk memastikan pengalaman pengguna yang optimal di berbagai perangkat. PT. Alaric Karunia Utama. ini didirikan pada tahun 2022. Perusahaan ini memiliki akar yang dalam dalam industri percetakan dan kebutuhan konveksi sejak awal pendiriannya. Pada tahap awal, perusahaan didirikan sebagai percetakan dan kebutuhan konveksi yang menyediakan layanan percetakan konvensional. Namun, seiring berjalannya waktu, perusahaan ini mengalami transformasi yang signifikan untuk menyesuaikan diri dengan kebutuhan pasar yang berkembang. proses pengembangan aplikasi web Perdagangan umum untuk perusahaan PT. Alaric Karunia Utama yang menggunakan metode Waterfall. Metode Waterfall adalah pendekatan yang menawarkan struktur siklus hidup perangkat lunak yang berlangsung secara berurutan atau sekuensial (Kurniawati & Mohammad Badrul 2021). Model ini menggambarkan siklus pengembangan yang mengikuti langkah-langkah secara berurutan, di mana setiap fase harus selesai sebelum memasuki fase berikutnya. Metodologi waterfall terdiri dari beberapa fase utama, dan setelah satu fase selesai. Laravel adalah sebuah kerangka kerja (framework) pengembangan perangkat lunak berbasis PHP yang dirancang untuk mempermudah dan mempercepat proses pembuatan aplikasi web. Dikembangkan oleh Taylor Otwell, Laravel memanfaatkan paradigma pemrograman berorientasi objek dan menyediakan berbagai fitur dan alat bantu yang membantu pengembang membangun aplikasi dengan efisien dan mudah dipelihara.

Kata kunci: Webiste Development , Laravel, Waterfall