

## ABSTRAKSI

Tri Brata Darmawan, 17118123

APLIKASI WEBSITE COMPANY PROFILE PERUSAHAAN LDPROJECT  
MENGGUNAKAN REACT JS, STYLED COMPONENTS, DAN EMAILJS

Penulisan Ilmiah. Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan  
Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2021.

Kata Kunci : Website, Company profile, React js , Styled Components, Emailjs.

(xiii + 49 + Lampiran )

Aplikasi Website Company profile Perusahaan LD Project merupakan media promosi dalam memasarkan produk dan layanan LD Project yang bergerak di bidang arsitektur dan konstruksi bangunan. Fitur-fitur yang tersedia dalam website ini adalah website yang responsive untuk semua perangkat, mulai dari perangkat mobile sampai ke perangkat komputer, selain fitur responsive ada juga fitur pengiriman email di dalam website untuk klien mengirim pesan secara langsung ke email perusahaan. Metode yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah System Development Life Cycle (SDLC) yang terdiri dari perencanaan, analisis, perancangan, implementasi, dan uji coba. Dalam proses pembuatannya dibutuhkan rancangan awal pembuatan aplikasi yang disajikan melalui metode Unified Modelling Language (UML), struktur navigasi, dan rancangan tampilan website. Website ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Javascript yaitu Reactjs sebagai tampilan antarmuka aplikasi, Styled components sebagai pengatur style yang memiliki fungsi dapat menulis CSS langsung di Javascript, Emailjs sebagai pihak ketiga untuk mengirim form email di dalam website dan Visual Studio Code sebagai text editor untuk menulis code. Hasil dari uji coba Black Box menyatakan bahwa semua fungsi pada website telah berfungsi dengan baik sesuai dengan output yang diharapkan, website dapat diakses dengan alamat <https://www.ldprojects.000webhostapp.com/>.

Daftar Pustaka (2010 – 2021)