

ABSTRAK

Syafa'Atunisa (2021071014)

Perancangan Aplikasi Website Inventory Penyimpanan Data Logistik Event Menggunakan NextJS PT Brainlens Rekayasa Konsultan.

Proyek pembuatan *website* aplikasi pengelolaan data logistik sebagai pendukung kegiatan event yang diminta oleh klien kepada perusahaan Brainlens. Brainlens adalah perusahaan teknologi informasi yang berdiri pada 20 April 2023, berfokus pada pengembangan aplikasi *mobile* dan *website*. Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi berbasis *website* guna mempermudah pengelolaan data logistik event. Aplikasi dirancang menggunakan framework Next.js untuk memastikan performa optimal dan responsivitas antarmuka, serta menggunakan Tailwind CSS untuk desain tampilan modern. Fitur utama aplikasi meliputi penyimpanan data barang, pencarian barang menggunakan QR Code, dan pembuatan formulir pengembalian barang. Dalam pelaksanaan kerja profesi ini, penulis terlibat aktif dalam analisis kebutuhan, perancangan alur kerja, implementasi fitur, serta pengujian aplikasi. Proyek ini berhasil menghasilkan aplikasi yang memenuhi kebutuhan pengguna dan memberikan efisiensi dalam pengelolaan logistik event, meskipun dihadapkan pada beberapa kendala seperti keterbatasan waktu dan komunikasi dengan mentor. Hasil kerja ini memberikan pengalaman berharga dalam penerapan teknologi informasi dalam dunia kerja nyata.

Kata Kunci : *website*, data logistik, lventory, Brainlens.