

RINGKASAN

Kevin Sutanto, NIM :825190030. Rancangan Aplikasi Pemesanan Berbasis Website Pada Life And Story Coffee. Skripsi, Jakarta: Program studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara, Januari 2023

Perkembangan teknologi saat ini telah memberikan pengaruh yang sangat besar bagi dunia teknologi *informasi* dan telekomunikasi. Dengan memanfaatkan teknologi digital yang ada pada saat ini dapat membantu meningkatkan kualitas dan pelayanan melalui situs website maupun melalui scan barcode. Kini, pemanfaatan teknologi *informasi* dapat digunakan dalam berbagai aspek kehidupan, terutama restoran, salah satunya Life and Story Coffee yang merupakan start up coffee shop yang berada di Kabupaten Bangka. Life and Story Coffee memiliki kendala dalam pelayanan pemesanan disebabkan masih menggunakan metode mencatat manual dan belum terkomputerisasi. Adanya kendala tersebut menyebabkan pemesanan menu minuman tidak efektif dan efisiensi waktu tidak terukur. Life and Story Coffee merupakan coffee shop yang dibangun pada tahun 2021, yang menyediakan berbagai jenis minuman mengandung kopi dan non-kopi, Segmentasi pembeli dengan rentang usia 16-45 tahun sebagai target utama pembeli. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode Waterfall, untuk penyimpanan data, aplikasi ini menggunakan PosgreSql Database, menggunakan framework nuxt js dengan bahasa Pemograman yang digunakan adalah JavaScript dan Html, Css. Fitur utama dari aplikasi ini adalah melihat menu, memesan produk, dan melihat status pesanan serta pada bagian admin dapat melihat laporan penjualan.

Kata Kunci: Teknologi, *Coffee shop*, Waterfall, produk, pesanan.