

ABSTRAK

Catherine Margaretha, 10120257

Desain UI untuk Pengembangan *Website* Pemesanan Tiket Bus PO Sinar Jaya

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2024

Kata kunci: Desain UI, Pemesanan Tiket Bus, Pengembangan Website, PO Sinar Jaya.

(xii + 45 + L-59)

Digitalisasi memberi dampak pada seluruh aspek kehidupan manusia sehari-hari termasuk pada proses transaksi pembelian dan penjualan. *Website* menjadi salah satu media digital yang dapat digunakan untuk transaksi pembelian dan penjualan seperti yang dilakukan pada penjualan tiket bus. *Website* penjualan ini dapat mempermudah baik pengguna atau penumpang maupun penyedia layanan jasa atau barang karena dengan penggunaan *website* dapat mempermudah transaksi pembelian dan penjualan tiket bus, mempermudah pengguna untuk mengecek jadwal dan ketersediaan kursi, mempercepat dan mengefisiensikan proses transaksi, membantu pihak penyedia jasa untuk mengelola data pembelian transaksi dan pembuatan laporan. PO Sinar Jaya merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa transportasi bus. Namun sampai saat ini, PO Sinar Jaya masih menggunakan sistem *on-site* untuk pembelian tiket, via aplikasi *WhatsApp*, dan bermitra dengan beberapa pihak untuk pembelian *online*. Sinar Jaya sendiri sudah memiliki *website* namun terbatas pada *profile website* saja. Untuk mempermudah proses transaksi, pemesanan, pengembalian dana dan perubahan jadwal penumpang serta memaksimalkan fungsi *website* yang sudah ada, maka perlu dilakukan pengembangan *website* Sinar Jaya. Dalam penelitian ini digunakan metode SDLC (*Software Development Life Cycle*) dan pengujian metode *black box*. Desain *website* yang dibangun ini menggunakan bahasa pemrograman HTML dan perangkat lunak Visual Studio Code. Hasil dari penelitian ini adalah desain *website* penjualan tiket bus Sinar Jaya dan profil perusahaan.

Daftar Pustaka (2018-2023)