

RINGKASAN

OPTIMASI *LOAD TIME* HALAMAN WEBSITE PRODUK KESEHATAN DENGAN *PLUG-IN DATATABLES*

Viky Lorent Sea Putra, NIM E41192227, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Mukhamad Angga Gumilang, S. Pd., M. Eng. (Pembimbing Magang), Niki Hidayati. (Pembimbing Lapang).

Tujuan dari penulisan Laporan Magang ini adalah untuk menjelaskan tentang penerapan *Plug-in* DataTables didalam meningkatkan load time halaman website Produk Kesehatan. Kecepatan situs web merupakan salah satu bagiandari baik atau tidaknya kualitas sebuah situs web. Ada dua istilah yang dikenal yaitu sisi server dan sisi pengguna. Banyak pengembang situs web yang tidak mempertimbangkan faktor dari sisi pengguna dikarenakan yang dipentingkan adalah situs web telah berjalan dengan semestinya sesuai dengan kebutuhan, padahal salah satu bagian dari sisi pengguna atau biasa dikenal dengan istilah front-end biasanya mempengaruhi loading time sebuah situs web. Loading time adalah waktu yang dibutuhkan oleh browser agar dapat menampilkan halaman web secara menyeluruh oleh pengguna ketika pengguna melakukan request, selain itu loading time merupakan salah satu bagian penting dari situs web. Optimasi merupakan suatu proses dimana memodifikasi atau merubah sesuatu yang telah ada agar efektifitasnya meningkat.

Kata Kunci : Optimasi, Datatables, Loading Time.