

RINGKASAN

INTEGRASI DATATABLES SERVER-SIDE DENGAN PHP DAN BOOTSTRAP PADA WEBSITE MANAJEMEN DATA MEGADATA SITUBONDO (FITUR DATA CLIENT), Ach Al Badriyano Reedhoni Diponegoro, NIM E32210496, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Lalitya Nindita Sahenda S.Pd., MT. (Dosen Pembimbing), Taufik Husein (Pembimbing Lapangan).

Dalam aspek pelayanan, PT. Mega Artha Lintas Data sudah optimal, mengedepankan kepuasan pelanggan dengan respon cepat, dan lekas tuntas dalam menangani masalah jaringan, namun kurang efektif dalam manajemen data karena menggunakan chat bot Telegram yang kemudian data tersimpan pada file excel yang terdapat di Google Drive. Oleh karena itu, diperlukan website untuk manajemen data. Website manajemen data di PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo bertujuan mencatat dan menyimpan informasi pekerjaan yang diselesaikan oleh teknisi perusahaan. Salah satu fungsi utama website ini adalah mencatat data pelanggan yang berlangganan layanan internet dari Megadata. Pentingnya fitur data pelanggan dibuktikan dengan penggunaan DataTables Server-Side untuk menampilkan data dengan efisien, terutama ketika data jumlahnya besar. Integrasi ini dengan bahasa JavaScript, PHP, dan Framework Bootstrap membantu menyajikan data lebih efektif dan interaktif. DataTables Server-Side memungkinkan fitur pagination, memudahkan pengguna menjelajahi data. Selain itu, tampilan data terorganisir dengan baik, dengan kemampuan menampilkan jumlah data tertentu dalam satu halaman website. Pemilihan bahasa pemrograman JavaScript dan PHP, serta Framework Bootstrap, menciptakan antarmuka pengguna responsif dan menarik. Dengan demikian, website manajemen data ini tidak hanya sebagai tempat penyimpanan informasi, tetapi juga memberikan pengalaman pengguna yang optimal dalam mengakses dan mengelola data pelanggan dengan efisien.