

PERANCANGAN *BACKEND* AUTENTIKASI APLIKASI BEKAS PAKE BERBASIS *WEBSITE* DI PT VETENCODE PRADANI ABADI

Oleh
Amelia Rahayu

RINGKASAN

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah bagian penting dari pendidikan yang memungkinkan mahasiswa belajar melalui pengalaman kerja nyata di luar sistem pengajaran tatap muka, mengembangkan keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan manajerial. Dalam masa PKL, saya bertugas sebagai *backend developer* di PT Vetencode Pradani Abadi, merancang sistem autentikasi untuk aplikasi Bekas Pake, sebuah *platform* jual beli barang bekas. Untuk meningkatkan keamanan autentikasi, digunakan *Library JSON Web Token (JWT)* yang berfungsi sebagai token untuk proses autentikasi dan pertukaran informasi. Selain itu, integrasi dengan *One-Time Password (OTP)* sebagai lapisan keamanan tambahan digunakan untuk mengurangi risiko penyalahgunaan akses. Melalui penggunaan JWT dan OTP, berkomitmen untuk menghadirkan pengalaman pengguna yang aman dan nyaman, memastikan perlindungan data pribadi pengguna aplikasi Bekas Pake.