

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan kerja profesi yang telah dilakukan di PT Brainlens Rekayasa Konsultan, berikut adalah kesimpulan yang dapat diambil:

1. Praktikan berhasil mengembangkan aplikasi berbasis website untuk pengelolaan data logistik event menggunakan framework Next.js dan database Supabase. Aplikasi ini telah memenuhi kebutuhan utama pengguna, seperti penyimpanan data, pencarian barang dengan QR Code, dan pembuatan formulir pengembalian barang.
2. Meskipun waktu pengembangan terbatas, fitur utama aplikasi telah berfungsi dengan baik dan memberikan efisiensi dalam pengelolaan data logistik. Hal ini menunjukkan keberhasilan implementasi konsep dan rancangan yang telah disusun sebelumnya.
3. Praktikan memperoleh pemahaman yang lebih dalam terkait penggunaan framework modern seperti Next.js, Tailwind CSS, dan Supabase, serta pengalaman kerja yang relevan dengan bidang teknologi informasi.
4. Tantangan yang dihadapi, seperti keterbatasan waktu, minimnya komunikasi dengan mentor, dan kurangnya rekan kerja, dapat diatasi dengan inisiatif belajar mandiri, diskusi dengan tim, dan memaksimalkan waktu konsultasi yang tersedia.

4.2 Saran

Untuk pengembangan selanjutnya, disarankan agar perusahaan menyediakan lebih banyak waktu mentoring bagi mahasiswa magang guna meningkatkan pemahaman teknis dan praktik kerja. Selain itu, aplikasi yang telah dibuat dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur seperti laporan inventaris otomatis dan integrasi dengan platform lain untuk meningkatkan efisiensi dan skalabilitas sistem. Hal ini akan memberikan manfaat lebih besar bagi perusahaan serta menjadi referensi pembelajaran bagi mahasiswa yang melaksanakan kerja profesi.