

BAB V PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan di PT Imersa Solusi Teknologi, dapat ditarik beberapa kesimpulan utama mengenai proyek Rancang Bangun Website Jasa Pembuatan Web dan SEO:

1. Kegiatan PKL ini bertujuan untuk mengimplementasikan pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh mahasiswa selama masa studi ke dalam lingkungan kerja profesional, khususnya dalam merancang dan membangun aplikasi berbasis web yang dapat mengintegrasikan proses pemesanan jasa pembuatan website dan SEO di PT Imersa Solusi Teknologi. Proses ini sebelumnya dilakukan secara manual menggunakan Google Form dan Google Sheets, dan kini diubah menjadi satu sistem aplikasi berbasis web.
2. Metode pengembangan sistem yang diterapkan adalah Software Development Life Cycle (SDLC) Waterfall. Sistem ini diimplementasikan menggunakan framework Laravel dengan dukungan PHP dan database menggunakan phpmyadmin.
3. Implementasi sistem menghasilkan website yang memiliki dua perspektif pengguna:
 - a. Sisi Pengguna (Customer): Menyediakan halaman informasi layanan, seperti paket optimasi SEO dan Leads, serta formulir interaktif untuk melakukan pemesanan secara cepat dan terintegrasi.
 - b. Sisi Admin: Sistem memungkinkan pengelolaan transaksi dan dokumen layanan secara terstruktur, termasuk kemampuan untuk melakukan input data invoice, membuat invoice baru, hingga menghasilkan kwitansi secara otomatis.
4. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode Black Box Testing dari perspektif pengguna dan admin. Hasil pengujian menunjukkan bahwa semua skenario uji fungsional, seperti login admin, pengaksesan halaman,

penginputan data formulir, dan fungsi generate dokumen (Excel, PDF, Invoice, Kwitansi), berjalan Valid sesuai dengan kebutuhan fungsionalitas yang telah dirancang.

V.2. Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan berdasarkan pelaksanaan PKL dan hasil pengembangan sistem:

1. Bagi Perusahaan (PT Imersa Solusi Teknologi): Diharapkan sistem website jasa pembuatan web dan SEO yang telah dibangun ini dapat dipelihara dan dikembangkan secara berkelanjutan untuk menjaga efisiensi operasional. Pengembangan lebih lanjut dapat mencakup penambahan fitur untuk mendukung pertumbuhan bisnis digital perusahaan secara berkelanjutan.
2. Bagi Program Studi Informatika: Kegiatan PKL ini telah membuktikan keberhasilan mahasiswa dalam mengimplementasikan ilmu dan keterampilan yang diperoleh selama masa studi ke dalam lingkungan kerja nyata. Diharapkan kerjasama antara Program Studi dan PT Imersa Solusi Teknologi dapat terus berlanjut.
3. Bagi Pembaca dan Peneliti Selanjutnya: Laporan ini diharapkan dapat menjadi referensi yang bermanfaat dalam pengembangan website jasa dan SEO di masa mendatang.