

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan analisis yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa pengembangan aplikasi Tenderplus.id ini melibatkan berbagai peran yang saling berkontribusi dalam setiap pengembangan. Fullstack Developer bertanggung jawab atas pengembangan fitur utama aplikasi, UI/UX Designer memastikan tampilan yang menarik dan pengalaman pengguna yang optimal, serta Digital Marketing berperan dalam strategi pemasaran dan engagement pengguna. Dengan adanya kolaborasi dari berbagai peran ini, aplikasi yang dikembangkan dapat berjalan dengan baik, memiliki antarmuka yang ramah pengguna, serta mampu menjangkau target audiens secara efektif.

Dalam pengembangan aplikasi ini, beberapa fitur telah berhasil diimplementasikan dengan baik, seperti pengelolaan data leads, integrasi email follow-up, serta berbagai fitur analisis yang mendukung kebutuhan penyedia jasa dan supplier. Pengujian aplikasi yang dilakukan, termasuk black box testing, juga memastikan bahwa setiap fitur bekerja sesuai dengan yang diharapkan. Secara keseluruhan, proyek ini telah berhasil memenuhi tujuan utama yang telah dirancang sejak awal pengembangannya.

4.2 Saran

Meskipun aplikasi telah berhasil dikembangkan dengan berbagai fitur yang mendukung kebutuhan pengguna, terdapat beberapa aspek yang masih dapat ditingkatkan untuk pengembangan lebih lanjut, antara lain:

1. Perlu dilakukan optimasi query database dan peningkatan performa aplikasi agar dapat berjalan lebih cepat dan efisien, terutama dalam menangani jumlah data yang besar.
2. Implementasi keamanan tambahan, seperti enkripsi data pengguna dan sistem autentikasi dua faktor, dapat menjadi langkah penting untuk melindungi informasi pengguna.
3. Pengujian lebih lanjut dengan metode usability testing dapat dilakukan untuk mendapatkan umpan balik dari pengguna terkait kenyamanan dan kemudahan penggunaan aplikasi.
4. Digital Marketing dapat memperluas jangkauan pemasaran dengan strategi SEO yang lebih optimal dan penggunaan media sosial yang lebih aktif guna meningkatkan engagement pengguna.