

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di PUI - *Low Carbon Technology*, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Website PUI - *Low Carbon Technology* berhasil dirancang dan dibangun menggunakan WordPress dengan Elementor, sehingga mampu menampilkan profil lembaga, roadmap penelitian, publikasi, dan dokumentasi kegiatan secara informatif, dan user-friendly.
2. Integrasi media sosial berhasil dilakukan melalui feed Instagram dengan identitas lembaga, sehingga mendukung komunikasi publik dan memperluas jangkauan penyebaran informasi.
3. Metode Agile Development berhasil diterapkan dalam proses pengembangan website PUI - *Low Carbon Technology* sehingga dapat memenuhi kebutuhan organisasi. Dengan menggunakan Black Box Testing seluruh fitur berhasil berjalan sesuai dengan fungsionalitasnya.

5.2 Saran

Berdasarkan pengalaman selama Praktek Kerja Lapangan (PKL), beberapa saran yang diberikan untuk pengembangan sistem di masa mendatang sebagai berikut :

1. Lebih mengeksplorasi dan mengimplementasikan fitur-fitur tambahan yang tersedia di WordPress, seperti plugin, dan keamanan agar dapat meningkatkan performa website dan menjangkau audiens yang lebih luas secara efektif.
2. Mengembangkan konten sosial media melalui desain feed instagram yang lebih menarik dan mudah diterima oleh masyarakat, serta pembuatan video singkat reels yang berisikan penjelasan kegiatan yang telah dilakukan.

Dengan menerapkan saran-saran ini, diharapkan pengembangan proyek selanjutnya dapat berjalan lebih efektif dan efisien, serta memberikan hasil yang lebih baik bagi pengguna.