

## **RINGKASAN**

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Multi Colour Indah Indonesia pada periode 05 Agustus 2025 hingga 05 Desember 2025 dengan penugasan di bidang teknologi informasi. Pelaksanaan magang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada mahasiswa serta sebagai sarana penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama masa perkuliahan ke dalam dunia industri.

Dalam kegiatan magang ini, mahasiswa berperan dalam perancangan dan pengembangan website profil perusahaan PT Dananjaya Wira Usaha yang merupakan anak perusahaan PT Multi Colour Indah Indonesia. Website tersebut dikembangkan sebagai media digital untuk menyajikan informasi perusahaan secara terstruktur serta mendukung kegiatan promosi dan peningkatan citra perusahaan di era digital. Proses pengembangan sistem dilakukan dengan menerapkan metode Waterfall yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan.

Website dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basis data MySQL, serta didukung oleh Visual Studio Code sebagai perangkat pengembangan dan XAMPP sebagai server lokal. Fitur yang dikembangkan meliputi halaman profil perusahaan, katalog produk dan jasa, sistem autentikasi admin, dashboard pengelolaan konten, serta fitur manajemen data produk. Berdasarkan hasil pengujian, sistem yang dibangun telah berfungsi dengan baik, bersifat responsif, dan mudah dioperasikan.

Secara keseluruhan, pelaksanaan magang ini memberikan dampak positif bagi mahasiswa dalam meningkatkan kemampuan teknis, pemahaman proses pengembangan sistem, serta pengalaman bekerja di lingkungan profesional. Sementara itu, bagi perusahaan, website yang dihasilkan diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai sarana informasi dan promosi digital yang efektif guna menunjang pengelolaan informasi dan memperluas jangkauan pemasaran perusahaan.