

RINGKASAN

Politeknik Negeri Jember, sebagai institusi pendidikan vokasi, mewajibkan program magang untuk menjembatani teori akademik dengan praktik nyata di industri guna menghasilkan lulusan yang profesional dan kompeten. Melalui kegiatan ini, mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk memahami budaya kerja, meningkatkan keterampilan teknis *hard skill* maupun non-teknis *soft skill*, serta membentuk karakter dan kedisiplinan sebelum terjun ke dunia kerja yang sesungguhnya.

Implementasi program ini dilakukan di PT Yamaha Electronics Manufacturing Indonesia (YEMI), sebuah perusahaan manufaktur audio modern yang telah menerapkan sistem otomasi dan digitalisasi. Fokus utama kegiatan magang ini adalah perancangan dan pembangunan sistem "EduCourse Skill YEMI" berbasis *website*. Proyek ini bertujuan untuk mendukung transformasi digital dalam proses pelatihan karyawan agar lebih efisien dan interaktif, sekaligus menjadi wadah bagi mahasiswa untuk menerapkan keahlian pemrograman mereka dalam proyek nyata di industri manufaktur.

Sebagai kesimpulan, proyek "Digital Talent Transformation: Perancangan dan Pembuatan Sistem EduCourse Skill YEMI Berbasis *Website*" merupakan langkah strategis yang memberikan manfaat timbal balik bagi mahasiswa, institusi pendidikan, dan perusahaan. Sistem ini tidak hanya berfungsi sebagai platform pelatihan digital untuk meningkatkan kompetensi karyawan PT YEMI, tetapi juga menjadi bukti nyata sinergi antara dunia pendidikan vokasi dengan kebutuhan industri teknologi informasi dalam mencetak talenta digital yang adaptif dan inovatif.