

## RINGKASAN

**PENGEMBANGAN *BACK END WEBSITE IN DORM* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK LARAVEL* (STUDI KASUS: BALAI DIKLAT INDUSTRI DENPASAR)**, Rifqi Nurul Qomariah, NIM E31221225, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Husin, S.Kom., M.MT. (Dosen Pembimbing), Afrizal Falsyah Zain (Pembimbing Lapangan).

Balai Diklat Industri (BDI) Denpasar adalah unit kerja di bawah Kementerian Perindustrian yang berfokus pada pengembangan SDM industri, terutama di bidang telematika dan aneka industri. Berlokasi di Jalan WR Supratman No. 302, Denpasar, Bali, BDI Denpasar menjalankan berbagai fungsi, seperti pelatihan berbasis kompetensi, uji sertifikasi, pengembangan kewirausahaan, serta pengelolaan data dan program yang mendukung peningkatan kualitas SDM industri.

Melalui kegiatan magang ini, dirancang sistem informasi InDorm, yang bertujuan membantu BDI Denpasar dalam pengelolaan data kamar asrama secara lebih terstruktur dan efisien. Sistem ini mendukung manajemen asrama, mulai dari pendataan hingga pemesanan kamar, dengan mengurangi risiko kesalahan manual dan meningkatkan efisiensi operasional. Bagi peserta diklat, InDorm menawarkan kemudahan dan transparansi dalam proses pemesanan kamar, sehingga menciptakan lingkungan belajar yang lebih nyaman dan terorganisir. Diharapkan, sistem ini dapat memperbaiki proses manajemen asrama, meningkatkan layanan, dan berkontribusi pada pengembangan SDM industri di Indonesia.