

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI *MONITORING* PESERTA MAGANG PADA DIVISI *HUMAN RESOURCES AND DEVELOPMENT* DI PT LAKSANA BUS MANUFAKTUR

Oleh

Zharifah Tafidah

NIM : 1320063

Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif

Di era globalisasi, program magang di perusahaan memiliki peran penting dalam menciptakan sumber daya manusia yang berkualitas. PT Laksana Bus Manufaktur menghadapi kendala dalam pengelolaan pendaftaran dan *monitoring* peserta magang. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah proses *monitoring* dan pendaftaran peserta magang. Rancang bangun ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi yang mampu membuat pendaftaran peserta magang menjadi lebih tepat guna serta menyediakan informasi terkini mengenai jadwal kegiatan magang. Rancang bangun ini mempunyai batasan lingkup PT Laksana Bus Manufaktur, dengan fokus pada pengembangan fitur pendaftaran, pencatatan absensi, dan penjadwalan peserta magang. Sistem dikembangkan menggunakan metode *waterfall*, yang mencakup tahap analisis kebutuhan, desain sistem, pengkodean, dan pengujian. Manfaat dari rancang bangun ini adalah memberikan solusi yang dapat mempermudah proses pengelolaan magang di perusahaan, dengan menyediakan sistem informasi yang terintegrasi dan *user-friendly*. Sistem ini tidak hanya memudahkan pendaftaran dan pencatatan kehadiran peserta magang, tetapi juga memungkinkan pengaturan jadwal secara terpusat yang tersimpan dalam *database* perusahaan. Rancang bangun sistem informasi *monitoring* peserta magang yang dikembangkan berhasil mempermudah proses administrasi, mulai dari pendaftaran, absensi, hingga penjadwalan peserta magang. Sistem ini juga memungkinkan manajemen data yang lebih baik dan akurat melalui penyimpanan terpusat dalam *database*. Untuk pengembangan lebih lanjut, disarankan adanya pengembangan sistem untuk melakukan penjadwalan secara otomatis dan absensi menggunakan *webcam* serta memperluas aksesibilitas sistem dengan mengintegrasikannya ke dalam *website* perusahaan, sehingga peserta magang dapat dengan mudah mengakses informasi terkait kapan saja dan di mana saja.

Kata kunci : sistem, absensi, magang, *monitoring*, *waterfall*