

ABSTRAK

ANDI FACHRUL MAULAYA ISLAMY dan **MUH. SHADIQ ADITYA PRATAMA. S**, Aplikasi Digital Manajemen Sumber Daya Manusia Berbasis Website untuk PT. Pelindo Jasa Maritim Wilayah 4 (dibimbing oleh **Khaidir Rahman Nasir** dan **Tamus Bin Tahir**).

Permasalahan yang terjadi adalah sistem pengelolaan data sumber daya manusia (SDM) di PT. Pelindo Jasa Maritim Wilayah 4, yang masih menggunakan metode manual dan sistem terpisah. Pendekatan ini mengakibatkan ketidakakuratan data, kesulitan dalam pelacakan informasi, serta lambatnya proses pengambilan keputusan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan data, penelitian ini merancang dan mengembangkan aplikasi digital manajemen SDM berbasis *website*. Data penelitian diperoleh melalui observasi, studi pustaka dan wawancara serta analisis kebutuhan sistem yang mendalam. Metode yang digunakan dalam pengembangan aplikasi adalah *Rapid Application Development* (RAD), yang memungkinkan proses yang cepat dan responsif terhadap kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dikembangkan tidak hanya memenuhi kebutuhan pengguna, tetapi juga memberikan tingkat kepuasan yang tinggi, mencapai 89%. Dengan adanya aplikasi ini, dapat meningkatkan produktivitas di perusahaan meningkat dan proses pengambilan keputusan menjadi lebih baik dan lebih cepat. Penelitian ini memberikan kontribusi signifikan terhadap pengelolaan SDM di PT. Pelindo Jasa Maritim Wilayah 4, serta menjadi model bagi perusahaan lain yang menghadapi tantangan serupa dalam pengelolaan data SDM.

Kata Kunci: Aplikasi digital, manajemen sumber daya manusia, *website*, *Rapid Application Development*, *black box testing*, PT. Pelindo Jasa Maritim.

