

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Teknologi Informasi adalah suatu bidang yang mencakup pengembangan, pengelolaan, dan pemanfaatan sistem komputer dan perangkat lunak untuk mengumpulkan, menyimpan, mengolah, dan menyampaikan informasi. Fungsinya mencakup penyediaan sarana untuk pengolahan data, komunikasi, dan penyimpanan informasi secara efisien. Hal ini memberikan kemampuan untuk mengotomatiskan tugas-tugas bisnis, meningkatkan efisiensi operasional, dan memfasilitasi pertukaran informasi antara individu, organisasi, dan masyarakat secara global. Dengan adanya Teknologi Informasi, akses terhadap informasi menjadi lebih cepat dan mudah, memungkinkan inovasi, kolaborasi, dan pengambilan keputusan yang lebih baik dalam berbagai sektor, mulai dari bisnis dan pendidikan hingga pelayanan kesehatan dan pemerintahan.

Tugas dan kegiatan magang yang penulis dapatkan adalah untuk memanfaatkan Teknologi Informasi dengan membuat “Website Jaringan Dokumentasi Dan Informasi Hukum Kabupaten Jember (JDIH)”. Website JDIH merupakan suatu sistem pendayagunaan bersama peraturan perundang-undangan dan bahan dokumentasi hukum lainnya secara tertib, terpadu dan berkesinambungan serta merupakan sarana pemberian pelayanan informasi hukum secara mudah, cepat dan akurat.

Aplikasi ini menggabungkan kecanggihan teknologi informasi dengan kebutuhan spesifik Kabupaten Jember, menciptakan ruang digital di mana masyarakat dapat dengan mudah mengakses dokumen-dokumen hukum, peraturan daerah, dan informasi terkait hukum lainnya. Dengan demikian, kami berupaya tidak hanya meningkatkan transparansi informasi hukum tetapi juga memberikan pengalaman akses yang efisien dan modern bagi masyarakat Kabupaten Jember.

Dengan demikian, laporan ini akan memberikan gambaran tentang pengembangan aplikasi "Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Kabupaten Jember," meliputi tujuan, metode pengembangan, fitur utama, dan dampak yang diharapkan dan akan menjadi sebuah terobosan penting dalam mendukung adanya

transparansi, partisipasi masyarakat, dan efisiensi dalam penyediaan informasi hukum di Kabupaten Jember.