

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Sebagai pengelola kekuasaan negara yang berada di wilayah daerah, Pemerintah Daerah Kabupaten Belitung Timur dituntut untuk selalu melakukan pembaruan strategi, inovasi serta ide-ide baru yang bertujuan untuk memberikan pelayanan yang terbaik bagi daerah. Hal itu didukung dari timbulnya SPBE yang membantu pemerintah daerah Kabupaten Belitung Timur dalam meningkatkan transparansi informasi serta efisiensi terhadap jalannya pemerintah daerah. Informasi yang dimaksud salah satunya adalah informasi hukum yang ada di wilayah kabupaten.

Terdapat sebuah media yang digunakan oleh pemerintah daerah dalam mempublikasikan produk hukum daerahnya adalah sistem Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum (JDIH). JDIH merupakan wadah pendayagunaan dokumentasi hukum dan informasi hukum sebagai suatu sarana masyarakat dapat mengetahui tentang hukum dalam menciptakan ekosistem masyarakat yang cerdas hukum[1].

Berdasarkan peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2012 tentang Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum (JDIH), semua instansi Pemerintah dan institusi lainnya perlu memanfaatkan teknologi informasi dalam upaya memberikan pelayanan informasi hukum pada masyarakat secara lengkap, akurat, mudah, dan cepat. Dokumentasi dan informasi hukum yang terselenggara dengan baik merupakan perwujudan dari penyelenggaraan pemerintahan yang baik, bersih, dan bertanggung jawab[2]. Saat ini Kominfo Kabupaten Belitung Timur sebagai OPD yang mengelola SPBE dari pemerintah daerah Kabupaten Belitung Timur sudah memiliki website JDIH daerah yang dibangun dengan CMS yaitu [jdih.belitungtimurkab.go.id](http://jdih.belitungtimurkab.go.id) yang berisi informasi mengenai profil Sekretariat Daerah, informasi produk hukum, berita dan informasi, agenda, dan pelayanan seperti suara pembaca dan survei kepuasan.

Namun, seiring dengan berkembangnya teknologi *smartphone* saat ini, Diskominfo Kabupaten Belitung Timur membutuhkan media pelayanan informasi produk hukum berbasis aplikasi *mobile* yang berfokus pada penyebaran informasi produk hukum daerah secara lengkap dan akurat, yang mana hal ini tentu akan berdampak terhadap kepuasan masyarakat dalam mengakses informasi produk hukum daerah.

Berdasarkan masalah tersebut, diberikan solusi yaitu dengan melakukan implementasi aplikasi JDIH Kabupaten Belitung Timur berbasis Android. Aplikasi JDIH Kabupaten Belitung Timur berbasis Android dapat memberikan pengalaman yang berbeda dalam mengakses informasi produk hukum daerah dan memudahkan masyarakat daerah Kabupaten Belitung Timur dalam memperoleh informasi secara lengkap seputar produk hukum daerah. Dengan begitu upaya pemerintah daerah dalam mempercepat perwujudan ekosistem masyarakat daerah yang cerdas hukum dapat segera tercapai.

Adapun penelitian terdahulu yang membahas mengenai aplikasi jaringan dokumentasi dan informasi hukum ialah sebagai berikut: Penelitian yang dilakukan oleh Helliza Rahmawan pada tahun 2022 mengenai Implementasi Jaringan Dokumentasi Dan Informasi Hukum Tentang Kepemiluan Bawaslu Kabupaten Banjar Pada Aplikasi Android[3]. Penelitian yang dilakukan oleh Khoirul Umam, Galih Hendra Wibowo, I Wayan Suardinata pada tahun 2023 mengenai Penerapan Aplikasi Jdih Di Desa Tambong Sebagai Media Publikasi Peraturan Desa Ke Masyarakat[4]. Penelitian yang dilakukan oleh Fanny Natacia, Evangs Mailoa pada tahun 2022 mengenai Perancangan Aplikasi Jaringan Dokumentasi Dan Informasi Hukum Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel[5]. Penelitian yang dilakukan oleh Muh. Fachrul Minokaura, Annisa Afisina, Arief Rahman, Echa Alfa R, Muhammad Ainur Rizal, Nur Aini Rakhmawati pada tahun 2020 mengenai Studi Empiris Penggunaan Framework Pada Website Jaringan Dokumentasi Dan Informasi Hukum Daerah Pulau Jawa[6]. Penelitian yang dilakukan oleh Yahya Noviko Rahman, Rizal Maulana Hadi, Mursyidatun Nabilah, Muhammad Hanif Waskito, Nur Aini Rakhmawati pada tahun 2020 mengenai Analisis Penggunaan Framework Website JDIH Khusus Peraturan Kementerian Republik Indonesia[1].

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat dilakukan perumusan masalah. Adapun rumusan masalah yang akan dibahas adalah Bagaimana implementasi aplikasi Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Kabupaten Belitung Timur berbasis Android?

## **1.3 Tujuan dan Manfaat Proyek Independen**

### **1.3.1 Tujuan**

Adapun tujuan dari Proyek Independen ini adalah mengimplementasikan aplikasi Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Kabupaten Belitung Timur berbasis Android.

### **1.3.2 Manfaat**

Adapun manfaat dari Proyek Independen ini adalah:

1. Menambah pengetahuan dan ilmu mengenai teknologi yang berkaitan dengan aplikasi sistem informasi berbasis Android.
2. Meningkatkan produktivitas kerja pemerintah daerah dalam upaya penyebaran informasi produk hukum.
3. Masyarakat daerah di Kabupaten Belitung Timur dapat dengan mudah dalam mendapatkan pelayanan informasi produk hukum daerah.

## **1.4 Batasan Masalah**

Pada Proyek Independen ini membahas:

1. Aplikasi pada Proyek Independen ini hanya sebagai media bagi pemerintah daerah dalam memberikan pelayanan informasi produk hukum kepada masyarakat.
2. Aplikasi pada Proyek Independen ini memiliki 4 kategori produk hukum diantaranya peraturan Bupati, keputusan kepala, surat edaran, peraturan daerah.

## **1.5 Sistematika Penulisan Laporan**

Adapun sistematika dari penulisan laporan Proyek Independen yang penulis gunakan adalah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi penjelasan mengenai latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan serta manfaat dari aplikasi JDIH Kabupaten Belitung Timur berbasis Android.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini berisi penjelasan mengenai definisi model pengembangan perangkat lunak, definisi metode pengembangan perangkat lunak, definisi tools pengembangan perangkat lunak, dan teori – teori yang mendukung judul pada Proyek Independen.

### **BAB III MODEL PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan model penelitian, teknik dalam pengumpulan data, dan alat bantu dalam pengembangan sistem aplikasi JDIH Kabupaten Belitung Timur berbasis Android.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisi latar belakang organisasi, struktur organisasi, tugas organisasi, analisis masalah, analisis kebutuhan, analisis sistem yang berjalan, perancangan sistem, identifikasi sistem usulan, rancangan sistem, rancangan layar, implementasi, tampilan layar dan pengujian dari aplikasi JDIH Kabupaten Belitung Timur berbasis Android.

## **BAB V      PENUTUP**

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran terhadap aplikasi JDIIH Kabupaten Belitung Timur berbasis Android.

