

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur merupakan instansi pemerintahan yang menyediakan informasi mengenai pengembangan dan berbagai macam UMKM yang berada di Jawa Timur. Informasi ini tentu diperlukan untuk memudahkan masyarakat yang ingin mengakses informasi penting yang terdapat di dalam website BALITBANG.

Dengan banyaknya informasi mengenai UMKM Jawa Timur yang sudah dan sedang berkembang, maka informasi yang ada pada website BALITBANG haruslah up-to-date. Sehingga dapat memudahkan masyarakat yang ingin melihat dan mengambil informasi pada website BALITBANG.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan keadaan yang ditemukan di Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur, maka penulis menemukan permasalahan yang dapat diangkat dalam Praktek Kerja Lapangan ini yaitu, “Bagaimana Membuat Web Portal dan Mendesain Web Profil (Studi Kasus: Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur.)”.

### **1.3 Batasan Masalah**

Dalam pelaksanaanya Praktek Kerja Lapangan ini memiliki batasan permasalahan, yaitu:

1. Membuat Web Portal BALITBANG menggunakan *web hosting*, serta bahasa pemrograman PHP dan JavaScript.
2. Mendesain ulang Web Profil BALITBANG yang dapat membantu pendataan serta pencarian informasi mengenai UMKM yang ada di Jawa Timur secara *up-to-date*.

#### **1.4 Tujuan**

Manfaat dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk membuat web portal dan mendesain web profil Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur.

#### **1.5 Manfaat**

Berdasarkan Web Portal dan Web Profil yang dibuat didapatkan manfaat sebagai berikut:

1. Mempermudah BALITBANG dalam memasukkan, menyunting dan mengupdate informasi.
2. Memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk melihat, mencari dan membaca informasi yang ada di website BALITBANG.