

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya sebagai perguruan tinggi yang memiliki tugas dan fungsi untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Bentuk pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan mahasiswa yaitu Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM), PKPM merupakan sebuah kegiatan pembelajaran yang berada dilapangan yang dilakukan oleh mahasiswa, diharapkan dapat memberi solusi mengenai persoalan yang ada didalam masyarakat, mengembangkan potensi dan mengetahui kelebihan maupun kekurangan masyarakat setempat. Kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan kreativitas mahasiswa, memberikan pembelajaran bagi mahasiswa untuk berinteraksi dengan masyarakat sekitar. Dalam pelaksanaannya terdapat beberapa tahapan diantaranya yaitu persiapan, pembekalan, pelepasan, observasi, sampai tahap pelaporan. Pada pelaksanaan PKPM periode ganji dengan tema “Peningkatan ekonomi desa menuju masyarakat yang unggul dan tangguh.” Kegiatan ini diikuti 61 mahasiswa yang dibagi diseluruh Kecamatan yang ada Kabupaten Pesawaran. Mahasiswa diharapkan dapat memberikan bantuan pemikiran, tenaga, serta ilmu pengetahuan dalam merencanakan dan melaksanakan program pengembangan UMKM maupun Desa. Bertepatan dengan hal itu penulis melaksanakan kegiatan PKPM ini di Desa Ceringin Asri, Kecamatan Way Ratai, Kabupaten Pesawaran

Desa Ceringin Asri sendiri memiliki salah satu permasalahan dalam media informasi yaitu terbatasnya informasi atau data yang didapatkan dari pihak desa, sehingga proses pengumpulan data terkendala. Infrastruktur jaringan yang belum memadai sehingga pengaksesan dan proses pembaharuan data pada *masyarakat* menjadi terhambat. Sumber daya manusia yang terbatas dan tidak memiliki latar belakang pengetahuan teknologi informasi dan tidak memiliki keahlian dalam melakukan pengumpulan dan pendataan data registrasi masyarakat yang masih manual dan membuthkan waktu yang lama.

### 1.1.1. Profil dan Potensi Desa

Ceringin Asri adalah desa di kecamatan Way Ratai, Kabupaten Pesawaran, Lampung, Indonesia. Ceringin Asri adalah sebuah desa dengan dataran tinggi dengan ketinggian mdpl yang terdiri dari persawahan, ±200 tanah darat, serta pemukiman. Desa ini berbatasan langsung dengan Desa Mulyosari utara), Desa Wates Way Ratai (selatan dan timur), Desa Sumberjaya (barat). Nama desa Ceringin Asri berasal dari kata ceringin (beringin) dan asri (indah) yang menggambarkan kondisi dari desa ini. Desa Ceringin Asri merupakan desa yang tergolong relatif subur dengan hamparan area pertanian yang luas dengan aneka tanaman pangan dan hortikultura yang sangat beragam.

Sejarah Desa Berdirinya Desa Ceringin Asri dikarenakan pemekaran dari Desa Wates, kecamatan Way Ratai pada tahun 2012 silam. Asal mula dari Desa Ceringin Asri yakni hutan belantara yang termasuk dalam wilayah administrasi Kecamatan Way Ratai. Seiring dengan pesatnya pertumbuhan penduduk di pulau Jawa melalui program transmigrasi swadaya untuk membuka lahan pertanian dan mengingat sangat luasnya pemerintahan Desa Ceringin Asri kecamatan Way Ratai, menyebabkan Desa Ceringin Asri adalah salah satu desa tujuan transmigrasi.

Desa Ceringin Asri merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Way Ratai, Kabupaten Pesawaran. Desa Ceringin Asri terletak di sebelah barat dari pusat kota yang berjarak kurang lebih 2 km. Secara geografis wilayah Desa Ceringin Asri memiliki batas wilayah sebagai berikut :

Sebelah Utara : Desa Mulyosari

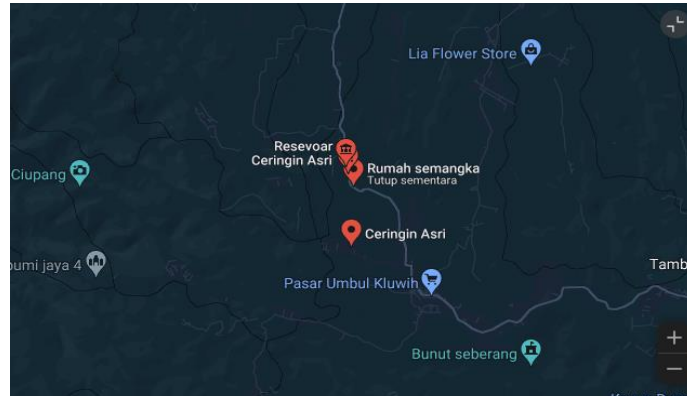
Sebelah Timur : Desa Wates

Sebelah Selatan : Desa Wates

Sebelah Barat : Desa Sumberjaya

### A. Orbitasi Wilayah Desa

Posisi jarak jangkau (orbitasi) Desa Ceringin Asri terletak di kecamatan Way Ratai Pesawaran dengan jarak dari desa ke ibu kota kecamatan  $\pm 2\text{km}$ , ke ibu kota kabupaten  $\pm 35\text{km}$ , ke ibu kota Provinsi  $\pm 55\text{km}$ .



Berdasarkan data dari website desa ceringin asri memiliki jumlah penduduk 2.694 jiwa, yang terdiri laki laki = 1.377 jiwa, Perempuan = 1.317 jiwa. Data ini akan berubah setiap tahun karena pendataan/updating akan dilaksanakan setiap 1 (satu) tahun.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah berdasarkan latar belakang diatas yaitu bagaimana cara mempermudah proses registrasi data agar mempermudah mengumpulkan dan mengelola data masyarakat.

## **1.3 Tujuan Dan Manfaat**

### **1.3.1. Tujuan**

Tujuan dari registrasi data secara digital adalah sebagai media mengumpulkan informasi dan data masyarakat sehingga aparatur pemerintahan dapat mengumpulkan dan mengelola data bidikmisi lebih efektif dan efisien

### **1.3.2. Manfaat**

Manfaat dari tujuan diatas adalah sebagai berikut :

1. Dapat mengoptimalkan pengumpulan data masyarakat agar pembangunan dapat dilakukan dengan lebih maksimal.
2. Dengan adanya registrasi data secara digital dapat membuka cara baru dalam bidang ilmu dan teknologi yang dibutuhkan untuk merencanakan dan melaksanakan pembangunan.
3. Membantu masyarakat dan aparatur dalam memberikan dan mengumpulkan data sehingga aparatur desa dapat mengumpulkan data dengan lebih efisien dan efektif.

#### **1.4 Mitra Yang Terlibat**

Adapun kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa PKPM di desa Ceringin Asri Seperti, membantu budidaya jamur tiram pak gopur, pelatihan registrasi digital di balai desa untuk aparatur desa, gotong royong, ikut kegiatan desa, sosialisasi ke sekolah dan lainnya selama 1 bulan melibatkan beberapa mitra, yaitu:

1. Kepala Desa Ceringin Asri
2. Aparatur desa ceringin asri
3. UMKM jamur tiram pak gopur
4. Kepala sekolah SMA N 2 Padang Cermin
5. Masyarakat Ceringin Asri