

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi informasi adalah istilah umum untuk teknologi apa pun yang membantu manusia dalam membuat, mengubah, menyimpan, mengomunikasikan dan menyebarkan informasi. Pada masa pandemi COVID -19 ini teknologi informasi sangat dibutuhkan untuk menyebarkan informasi kepada masyarakat agar mengetahui kondisi terkini. Teknologi informasi juga dapat dimanfaatkan untuk membantu ketahanan dan pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). Memanfaatkan media sosial menjadi salah satu alternatif UMKM untuk dapat berkembang dan membantu perekonomian dalam masyarakat. Pemanfaatan teknologi informasi juga dapat membantu kegiatan pendidikan di masa pandemi ini dengan melakukan pembelajaran secara daring.

Dengan adanya kegiatan PKPM ini, mahasiswa dapat memperoleh pengalaman belajar yang berharga melalui keterlibatannya dalam masyarakat, dan secara langsung dapat menemukan, mengidentifikasi, merumuskan, serta memecahkan permasalahan dalam kehidupan bermasyarakat. Berdasarkan hal tersebut, Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya sebagai bentuk aplikasi keilmuan yang dimiliki mahasiswa terhadap masyarakat dalam mengembangkan kompetensinya, diharapkan sudah selayaknya siap untuk menghadapi tantangan yang sedang dialami yaitu pandemi COVID-19 seperti sekarang ini. Kelurahan/Desa Sidorejo merupakan salah satu desa yang ada

di Lampung Tengah, Provinsi Lampung. Di desa ini memiliki beberapa potensi di bidang pertanian dan perkebunan yang termasuk dalam UMKM. UMKM adalah usaha perdagangan yang dikelola oleh badan usaha atau perorangan yang merujuk pada usaha ekonomi produktif sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008. Salah satu UMKM yang menjadi tujuan dari program ini adalah usaha pembibitan dan penjualan jamur yang dikelola oleh Bapak H.Haris yang berlokasi di Dusun V Desa Sidorejo.

Berdasarkan latar belakang di atas kami mengangkat permasalahan pada masyarakat yang berada di Desa Sidorejo yaitu dengan mengangkat judul “Meningkatkan Pemanfaatan Teknologi Informasi Di Masyarakat Untuk Membangun Desa Pada Masa Pandemi Covid-19”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang mendasari pembuatan laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini adalah :

1. Bagaimana memanfaatkan media sosial untuk menyampaikan informasi pencegahan dan penanganan COVID-19?
2. Apakah efektif menggunakan media sosial untuk menyampaikan informasi pencegahan dan penanganan COVID-19 melalui media sosial?
3. Bagaimana cara memanfaatkan teknologi informasi untuk membantu masyarakat dalam menjalankan kegiatan di bidang usaha dan pendidikan?
4. Apakah masyarakat di desa sudah siap untuk menjalankan kegiatan usaha dan pendidikan dengan memanfaatkan teknologi informasi?

### **1.3 Tujuan dan Manfaat**

Berdasarkan masalah yang sudah ada, maka maksud dari penulisan laporan PKPM ini adalah untuk membuat masyarakat mengenal teknologi informasi dan bagaimana cara memanfaatkannya dengan baik dan bijak pada masa pandemi COVID-19 ini.

#### **1.3.1 Tujuan**

Adapun tujuan dari pelaksanaan kegiatan PKPM ini adalah :

1. Memberi informasi tentang apa itu COVID-19, gejala dan cara pencegahannya agar dapat memutus rantai penularan.
2. Memberi informasi tentang New Normal dan apa saja yang harus dipersiapkan.
3. Mendampingi guru dalam melaksanakan kegiatan belajar mengajar melalui media daring.
4. Membuat konten media belajar dalam pembelajaran daring.
5. Melakukan sosialisasi pemanfaatan teknologi informasi melalui sosial media.

#### **1.3.2 Manfaat PKPM Individu Bagi Mahasiswa**

1. Mendapatkan nilai lebih yaitu di dalam kemandirian, disiplin, tanggung jawab, dan juga kepemimpinan.
2. Menambah wawasan dan pengalaman mahasiswa yang dapat dipergunakan untuk mempersiapkan masa depan.
3. Mampu mengimplementasikan ilmu dari perkuliahan di dunia kerja.

### **1.3.3 Manfaat Bagi Kelurahan/Desa Sidorejo**

1. Membantu pihak kelurahan dalam melakukan sosialisasi protokol kesehatan pencegahan COVID-19.
2. Membuka wawasan bagi staff kelurahan dalam pentingnya pendidikan

### **1.3.4 Manfaat Bagi IIB Darmajaya**

1. Bisa menjadi media promosi bagi IIB Darmajaya khususnya pada tempat PKPM berlangsung.
2. IIB Darmajaya bisa menjadikan PKPM ini sebagai salah satu tolak ukur hasil pendidikan yang dicapai penulis selama melaksanakan PKPM.

## **1.4 Mitra yang Terlibat**

Mitra yang ikut terlibat pada PKPM adalah :

1. Kantor administrasi desa Sidorejo
2. Masyarakat Desa Sidorejo
3. UMKM Budidaya Jamur Mitra Tani Mandiri desa Sidorejo