

## **BAB I PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Pada saat ini dunia sedang dilanda musibah yaitu virus COVID-19. Di Indonesia COVID-19 ini adalah penyakit menular yang disebabkan oleh jenis Corona virus yang baru ditemukan. Corona virus ini adalah suatu kelompok virus yang dapat menyebabkan penyakit pada hewan dan manusia (1). Dampak dari virus tersebut membuat beberapa sektor menjadi tidak stabil seperti Ekonomi Dan Pendidikan. Jika dari hal yang disebutkan tadi yang mengalami ketidakstabilan adalah Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM). Serta dari segi pendidikan yaitu sekolah. Masyarakat juga terkena dampak sulit selama pandemi COVID-19. Masa sulit tersebut ialah kekhawatiran dan kegelisahan dalam menjalankan kegiatan sehari-hari. Hal ini membuat pemerintah membuat peraturan agar tetap dirumah saja serta menerapkan hidup sehat seperti memakai masker, cuci tangan sebelum berkegiatan, menerapkan pembatasan sosial dan jarak fisik agar terhindar dari penularan virus COVID-19 (2).

Untuk itu Insitut Informatika dan bisnis (IIB) Darmajaya Jurusan Teknik Informatika menerapkan program Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) di lingkungan sekitar rumah. Lingkungan tempat saya yaitu Perumahan Nusantara Permai Kecamatan Sukabumi. PKPM ini merupakan salah satu kegiatan untuk mahasiswa yang terjun ke masyarakat sebagai sarana pengembangan sosialisasi ke masyarakat. PKPM ini bertujuan untuk menerapkan ilmu teknologi dan informasi yang saya sudah dapatkan di perkuliahan. Pelaksanaan PKPM Dalam Penyusunan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) penulis memutuskan untuk memilih judul **“Penerapan Teknologi Dan Informasi Untuk Masyarakat**

## **Perumahan Nusantara Permai RT 008 Kecamatan Sukabumi Selama Pandemi COVID-19”.**

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis dapat merumuskan permasalahan yang terjadi dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Penerapan Teknologi Dan Informasi untuk Masyarakat Nusantara Permai RT 007 ?
2. Bagaimana Pengembangan Teknologi Dan Informasi untuk beberapa UMKM di Sekitar Masyarakat ?
3. Bagaimana Solusi dalam menerapkan pendampingan sekolah dengan belajar *online*?

### 1.3 Tujuan Dan Manfaat

#### 1. Tujuan

Tujuan yang ingin dipenuhi dari kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) adalah sebagai berikut :

Untuk memberikan kemudahan untuk masyarakat khususnya dalam segi pendidikan dan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) yang berhubungan dengan Teknologi.

#### 1.3.2 Manfaat

Manfaat hasil dari kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) adalah sebagai berikut :

#### 1. Bagi Penulis

- a. Dapat menjadi sarana pengembangan sosialisasi ke masyarakat yang bermaksud membantu menyelesaikan permasalahan yang terjadi di

masyarakat.

- b. Dapat dijadikan sebagai referensi dalam mengimplementasikan ilmu teknologi dari kampus ke masyarakat Perumahan Nusantara Permai RT 008 Kecamatan Sukabumi.

## 2. Bagi Masyarakat

- a. Hasil dari kegiatan diharapkan dapat dipergunakan sebagai bahan referensi bagi Perumahan Nusantara Permai dan memberikan peran dalam penanganan Teknologi dan Informasi

## 3. Bagi IIB Darmajaya

- b. Sebagai bentuk nyata dalam Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat, Insitut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya kepada masyarakat khususnya Perumahan Nusantara Permai Kecamatan Sukabumi.

## 1.4. Mitra yang Terlibat

- a. Ketua RT atau instansi yang terkait.

Peran adalah mengawasi saya dalam melaksanakan kegiatan di sekitar masyarakat

- b. Pemilik UMKM Warung Syifa

Membantu Memulihkan UMKM Warung Syifa dengan media promos selama Pandemi COVID-19

- c. Masyarakat Sekitar Rumah

Memberi saran tentang Program Kegiatan yang saya lakukan

- d. Siswa/Siswi SD

Membantu mendampingi beberapa siswa/siswi SD yang belajar *online*