

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada era perkembangan saat ini, terutama dibidang teknologi informasi, yang semakin berkembang pertumbuhannya akan menimbulkan banyak informasi tentang berbagai hal yang sedang terjadi. Contohnya adalah informasi tentang pandemi covid-19 atau virus corona. Demikian juga mahasiswa yang tidak dapat lepas dari perkembangan ilmu dan teknologi informasi, diharapkan mahasiswa dapat memiliki gambaran yang lebih luas tentang kondisi nyata informasi tentang covid-19 atau virus corona, sekaligus dapat menambah pengalaman serta membuka wawasan bagi mahasiswa yang tidak didapatkan selama masa perkuliahan.

Berdasarkan uraian diatas, Institut Bisnis Dan Informatika Darmajaya menerapkan program Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat atau (PKPM). Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) merupakan salah satu kegiatan untuk mahasiswa sebagai prasyarat tugas akhir (Skripsi) sekaligus sarana pengembang informasi atau ide kreatifitas dalam memanfaatkan potensi yang ada di lingkungan Kelurahan Pematang Wangi Kecamatan Tanjung Senang, Bandar Lampung yang memiliki kegiatan dalam pencegahan penanganan virus corona atau covid-19 . Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat bagi Mahasiswa diharapkan dapat menambah Ilmu dan Wawasan dalam hidup bermasyarakat. Bagi Masyarakat, kehadiran Mahasiswa Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat diharapkan mampu menurunkan Ilmu yang didapat selama dibangku kuliah agar dapat memberikan motivasi dan Inovasi dalam bidang sosial kemasyarakatan. Hal ini selaras dengan Tri Dharma Perguruan tinggi yaitu pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Institut Bisnis Dan Informatika Darmajaya tahun 2020 bekerjasama dengan Pemerintah Kota Bandar Lampung dalam Pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) dalam kurun waktu 30 Hari.

Di Kelurahan Pematang Wangi masyarakat sangat antusias dalam menjaga kebersihan di lingkungan daerah , hal tersebut dapat dibuktikan dengan kompaknya masyarakat dalam bergotong royong pada saat hari jumat pagi setiap minggu nya. Pada saat ini, maraknya kasus penyebaran virus corona atau covid-19 sangat di khawatirkan oleh masyarakat karena merupakan wabah penyakit yang mematikan. Banyak usaha-usaha yang dilakukan oleh masyarakat dalam mencegah penyebaran virus tersebut dengan cara mengikuti protokol kesehatan yang telah ditentukan. Kebanyakan masyarakat kurang mengerti dan memahami protokol kesehatan tersebut . Oleh sebab itu, saya PKPM IBI Darmajaya berupaya untuk mengembangkan informasi edukasi tentang virus corona atau covid-19 dengan cara mengimplementasikan pengetahuan dalam bidang teknologi kepada masyarakat Kelurahan Pematang Wangi. Dengan adanya inovasi ini, diharapkan dapat menambah wawasan dan kesadaran bagi masyarakat Kelurahan Pematang Wangi agar lebih waspada dari penyebarannya virus corona atau covid-19 ini . Berdasarkan uraian di atas saya mencoba mengangkat judul PKPM adalah **“RANCANGAN WEB EDUKASI DAN UPAYA PENCEGAHAN TENTANG VIRUS CORONA DI KELURAHAN PEMATANG WANGI TANJUNG SENANG BANDAR LAMPUNG”**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Masalah yang ada di Kelurahan Pematang Wangi dalam bidang Teknologi dan Informasi adalah tidak adanya website tentang edukasi dan upaya pencegahan virus corona atau covid-19. Dengan berkembangnya Teknologi saat ini maka kita diharuskan untuk menguasai hal-hal mengenai IT dan saat ini Kelurahan Pematang Wangi juga membutuhkan media informasi yang luas sehingga para masyarakat mudah dalam mengetahui informasi tentang virus corona atau covid-19 dan juga protokol-protokol kesehatan yang ada di lingkungan daerah tersebut.

Rumusan masalah yang dapat diambil dari lokasi dan rencana kegiatan adalah :

- Tidak adanya website tentang edukasi virus corona di Kelurahan Pematang Wangi.
- Belum sadarnya masyarakat atas protokol-protokol kesehatan untuk mencegah penyebaran virus corona.

### **1.3 Tujuan**

Adapun tujuan yang dapat dicapai dari kegiatan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) antara lain ;

- Untuk memuat suatu sistem informasi Eduksi dan pencegahan penyebaran virus corona berupa Web.
- Untuk menerapkan protokol-protokol kesehatan di masyarakat secara langsung dalam upaya pencegahan penyebaran virus corona.

### **1.4 Manfaat**

Manfaat yang diperoleh bagi IBI Darmajaya, Mahasiswa, dan Masyarakat Kelurahan Pematang Wangi adalah:

#### **1.4.1 Manfaat Bagi IBI Darmajaya**

Beberapa manfaat yang dapat diperoleh oleh IBI Darmajaya , diantaranya:

- Sebagai sarana untuk media promosi bagi IBI Darmajaya khususnya pada tempat PKPM berlangsung.
- Sebagai bentuk nyata pemberdayaan dan pengabdian IBI Darmajaya terhadap masyarakat khususnya Kelurahan Pematang Wangi.
- Untuk menjadi tolak ukur bagi mahasiswa PKPM IBIDarmajaya selama melaksanakan kegiatan di Kelurahan Pematang Wangi.

#### **1.4.2 Manfaat Bagi Kelurahan Pematang Wangi dan Pemerintah**

Tidak hanya bermanfaat bagi Institusi dan mahasiswa nya, tetapi PKPM memiliki beberapa manfaat yang dapat diperoleh oleh masyarakat Kelurahan Pematang Wangi, diantaranya:

- Membantu para masyarakat dalam mengetahui informasi tentang virus corona serta upaya penanganannya.
- Membantu masyarakat dalam memahami dunia Teknologi Informasi.
- Untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dalam menjaga kebersihan dilingkungan sekitar.

### **1.4.3 Manfaat Bagi Mahasiswa**

PKPM bermanfaat bagi mahasiswa dalam pengimplementasi pengetahuan yang diperoleh dari perkuliahannya, antara lain:

- Mendapatkan nilai lebih yaitu di dalam kemandirian, disiplin, tanggung jawab, kerjasama kelompok dan kepemimpinan.
- Menambah wawasan dan pengalaman mahasiswa dalam bersosialisasi di lingkungan masyarakat.
- Memotivasi mahasiswa untuk mengembangkan potensi yang dimilikinya.
- Melatih mahasiswa untuk dapat berfikir kritis dalam memecahkan masalah.

### **1.5 Mitra Yang Terlibat**

Pematang Wangi adalah kelurahan yang berada di kecamatan Tanjung Senang, Kota Bandar Lampung, Lampung, Indonesia.