

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

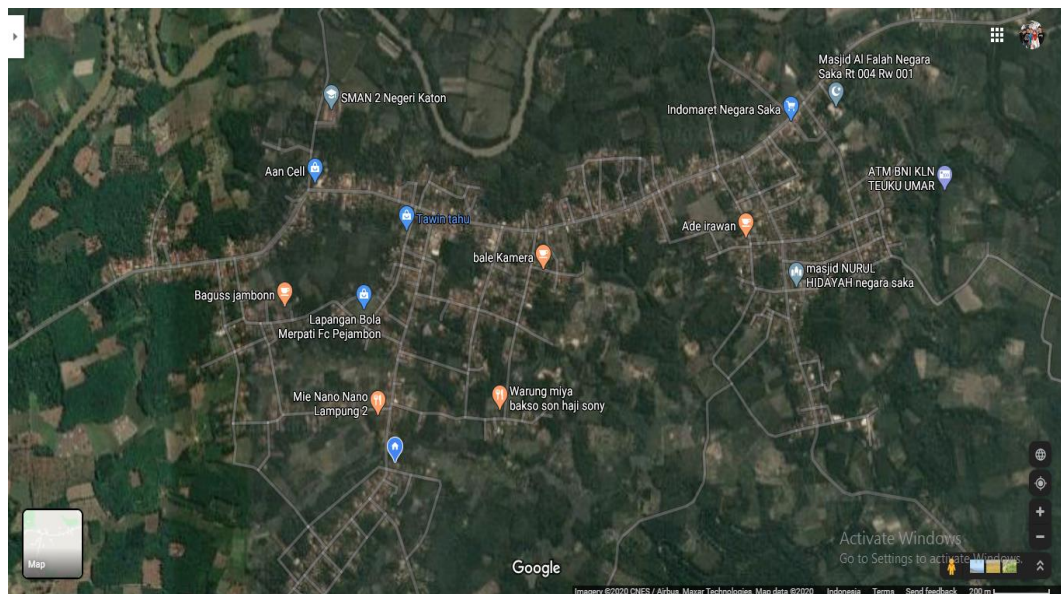
Teknologi adalah cara melakukan sesuatu untuk memenuhi kebutuhan manusia dengan bantuan alat dan akal, sehingga seakan-akan memperpanjang, memperkuat, atau membuat lebih gampang kegiatan sehari-hari manusia. Tujuan teknologi adalah sebagai sarana untuk mempermudah manusia dalam melaksanakan berbagai aktivitasnya, sehingga penggunaan cara-cara tradisional yang banyak menguras waktu dan tenaga dapat diminimalisir seminim mungkin. Ponsel adalah salah satu bentuk teknologi komunikasi yang saat ini paling banyak digunakan masyarakat, perkembangan aplikasinya pun sangat pesat, fungsinya tidak hanya sekedar media komunikasi tapi multimedia yang memiliki banyak fungsi sehingga mampu mendukung kelancaran aktivitas berbagai profesi masyarakat, hingga kemudian muncul istilah “*Smartphone*” atau telepon pintar.

Dengan penggunaan telepon pintar maka segala informasi di seluruh dunia dapat kita akses dengan cepat hanya beberapa detik kita bisa mengetahui kejadian-kejadian yang terjadi di belahan dunia seperti kasus Virus *Corona* yang menghebohkan dunia di akhir tahun 2019, virus ini pertama kali ditemukan di provinsi Hubei, China dan menyebar keseluruh Negara di dunia. Sampai saat ini vaksin Virus *Corona* belum ditemukan sehingga membuat beberapa negara melakukan pembatasan sosial akibatnya beberapa aktivitas seperti Ekonomi, Pendidikan, Hiburan mendapatkan dampak yang cukup signifikan dalam kegiatan karena pandemi.

Akibat era pandemi saat ini banyak propinsi di Indonesia terdampak hingga ke Desa-Desa akibat virus *Covid-19* seperti, di Desa saya Desa Pejambon Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran. Segala aktivitas warga terganggu mulai dari Anak Sekolah belajar dari rumah, kegiatan UMKM terkendala akibat tidak dapat bertemu dengan pelanggan secara langsung, kurangnya APD di sekitar warga Desa dan masalah lainnya.

Dalam program PKPM tahun ini yang dilaksanakan dari tanggal 20 juli 2020 – 15 Agustus 2020 tepatnya di Desa Pejambon Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran dan terdiri dari 1 mahasiswa dari jurusan Teknik Informatika IIB Darmajaya dari mahasiswa kelas reguler. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang dilakukan selama PKPM berlangsung maka permasalahan yang ada di Desa Pejambon tersebut adalah ketahanan UKM dalam masa pandemi, pengetahuan masyarakat tentang Virus Corona serta pendampingan belajar Siswa-Siswi Sekolah Dasar (SD).

Oleh Karena itu Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya menerapkan program Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) sesuai dengan tema besar dari kampus “Optimalisasi Teknologi Informasi Dalam Peningkatan Ketahanan Masyarakat Di Masa Pandemi *COVID-19*” yang merupakan suatu bentuk pengabdian mahasiswa terhadap masyarakat, yaitu sebagai salah satu cara mengaplikasikan apa yang sudah diterima selama di dalam perkuliahan.



Gambar 1.1 Peta Desa Pejambon Negeri Katon

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, penulis membuat Laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) ini berjudul:

“PENGEMBANGAN PEMASARAN UMKM KERIPIK BERBASIS TEKNOLOGI DAN PEMBELAJARAN SEKOLAH SD SECARA DARING DI ERA PANDEMI COVID-19”.

1.2 Rumusan Masalah

Perumusan masalah yang mendasari pembuatan laporan PKPM ini adalah:

1. Bagaimana proses belajar mengajar khususnya Sekolah Dasar secara daring dapat berlangsung secara normal.
2. Bagaimana meningkatkan pendapatan masyarakat seperti UMKM dalam menghadapi masa pademi saat ini.
3. Bagaimana mensosialisasikan pengetahuan tentang Virus Covid-19 di masyarakat sekitar kita.

1.3 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan Manfaat dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu Mahasiswa dalam penggunaan teknologi dalam kondisi *Covid*
2. Untuk memberikan edukasi kepada masyarakat tentang pemahaman dan juga cara pencegahan penyebaran *Covid-19*.
3. Membantu UMKM bertahan dan promosi secara daring.

1.4 Manfaat

Manfaat dari hasil kegiatan PKPM adalah sebagai berikut:

1.4.1 Manfaat Bagi IIB DARMAJAYA

1. Mempromosikan Kampus IIB DARMAJAYA sebagai salah satu perguruan Tinggi swasta (PTS) terbaik di Sumatra.
2. Sebagai sarana bagi Mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang di dapat di kampus dan dapat diterapkan didalam kehidupan masyarakat.

3. Sebagai bentuk nyata pemberdayaan dan pengabdian IIB Darmajaya kepada masyarakat khususnya Desa Pejambon.

1.4.2 Manfaat Bagi Mahasiswa

- a. Menjadi bahan pembelajaran untuk menumbuhkan jiwa berwirausaha.
- b. Mahasiswa dapat bersosialisasi yang baik kepada masyarakat.
- c. Menambah wawasan dan pengalaman mahasiswa untuk masa depan.
- d. Memiliki rasa tanggung jawab, disiplin, jujur dan pantang menyerah.

1.4.3 Manfaat Bagi Desa

- a. Membantu Anak-anak SD dalam memahami materi dari guru sekolah.
- b. Membantu ekonomi warga sekitar.
- c. Membantu penyediaan Alat Pelindung Diri bagi warga sekitar.

1.4.4 Manfaat Bagi Masyarakat

- a. Membantu warga sekitar khususnya yang memiliki anak Sekolah Dasar
- b. Membantu penyediaan Alat Pelindung Diri
- c. Membantu warga sekitar untuk tetap menjalankan usaha walau terkena imbas Virus Corona.

1.5 Mitra Yang Terlibat

Mitra yang terlibat dalam kegiatan PKPM ini adalah sebagai berikut :

1. Kepala Desa Pejambon
2. Ibu Maenah pemilik UMKM Keripik Singkong
3. Masyarakat Desa Pejambon Rt 002 dan siswa/siswi SDN 17 Pejambon

