

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya sebagai perguruan tinggi yang memiliki tugas dan fungsi untuk melaksanakan Tri Darma Perguruan Tinggi, Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) merupakan salah satu perwujudan dari Tri Darma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian masyarakat. Pengabdian masyarakat merupakan suatu wujud dari ilmu yang tertuang secara teoritis dibangku kuliah untuk diterapkan secara nyata dalam kehidupan sehari-hari di masyarakat secara luas. PKPM bagi mahasiswa/i diharapkan menjadi suatu pengalaman belajar untuk menambah pengetahuan, kemampuan, dan kesadaran hidup bermasyarakat. Bagi Masyarakat kehadiran mahasiswa/i diharapkan mampu memberikan inovasi dan kreatifitas dalam segala bidang kemasyarakatan. Hal ini selaras dengan fungsi perguruan tinggi sebagai jembatan komunikasi dalam proses pembangunan. Praktik Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) periode genap 2021/2022 dengan mengusung tema “ Pemberdayaan Masyarakat Melalui Semangat Merdeka Kampus Merdeka “ yang dilaksanakan pada tanggal 08 Agustus – 08 September 2022 di Desa Sinar Rejeki, Kecamatan Jati Agung, Kabupaten Lampung Selatan.

Tahun 2020 merupakan tahun yang sulit bagi dunia tak terkecuali indonesia akibat wabah Covid-19, wabah ini tidak hanya berdampak pada

krisis kesehatan namun pada perekonomian dunia, membuat seluruh negara di dunia harus mundur dengan rencana rencana strategis yang telah ditetapkan semula untuk digantikan dengan kebijakan tanggap darurat mengatasi wabah covid-19, penyempitan lapangan pekerjaan, penurunan jam kerja, dan objek pariwisata yang mati akibat kebijakan karantina wilayah merupakan contoh dampak dari kebijakan yang menyebabkan permasalahan ekonomi. Para pengamat ekonomi dan Lembaga Internasional (IMF, Bank Dunia, OECD) memprediksi akan terjadi resesi ekonomi dunia pada tahun 2020. Resesi tersebut akan dialami lebih dalam oleh negara-negara maju. Indonesia diperkirakan akan mengalami resesi namun resesi ringan (mild recession) karena kontraksi ekonomi diperkirakan “hanya” sekitar -3%-0% dan tidak akan berlangsung lama, sekitar 2 triwulan. Prediksi tersebut tentu membuat kita semakin optimis untuk melaksanakan kebijakan-kebijakan pemulihan ekonomi nasional secara konsisten dan membangun kerjasama dari seluruh komponen bangsa. Pemerintah Pusat mengambil kebijakan pemulihan ekonomi yang holistic. Pelaksanaan kebijakan tersebut harus didukung oleh pemerintah daerah.

Pemda mempunyai peran strategis dalam mendorong percepatan dan efektivitas pemulihan ekonomi nasional. Pemda memahami struktur ekonomi daerah, demografi, dan kondisi sosial ekonomi masyarakatnya. Di samping itu, kebijakan APBD dapat disinergikan untuk mendorong percepatan pemulihan ekonomi di daerah. Di samping itu, masyarakat dan

pelaku usaha termasuk UMKM juga mempunyai peran yang strategis dalam mempercepat pemulihan ekonomi Indonesia. Saat ini UMKM di desa sinar rejeki mencatat semua pemasukan dan pengeluaran pada buku biasa atau tidak ada pencatatan pemasukan ataupun pengeluaran sama sekali. Dan untuk kegiatan transaksi pembayaran pada umumnya saat ini hanya menggunakan *cash* atau uang tunai.

Saat ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) di Indonesia semakin pesat, banyak manfaat yang didapat dari lajunya perkembangan IPTEK Khususnya bagi para UMKM, tetapi dengan pesatnya laju perkembangan teknologi UMKM harus memilih teknologi yang tepat guna kemajuan atau keberhasilan serta kesejahteraan usahanya. Teknologi Tepat Guna adalah teknologi yang tepat sasaran dan bermanfaat bagi masyarakat, hal ini selaras dengan tujuan Indonesia saat ini untuk kembali pulihkan perekonomian bersama UMKM. Di Era pasca pandemi saat ini Indonesia mengusung berbagai cara guna memulihkan perekonomian di Indonesia, Banyak pihak yang mendukung salah satunya adalah PT. Bank Rakyat Indonesia (BRI) yang terus memberikan inovasi baru sebagai komitmen mendukung pengembangan UMKM guna memulihkan perekonomian di indonesia dengan memperkenalkan aplikasi yang dapat membantu pengelolaan administrasi keuangan UMKM lebih baik. Stoberi Kasir merupakan layanan transaksi elektronik terpadu yang dikhususkan untuk meningkatkan kesejahteraan UMKM melalui layanan-layanan transaksi digital yang dapat menjawab berbagai permasalahan

administrasi dan finansial. Banyak fitur-fitur menarik serta sangat bermanfaat yang disiapkan BRI pada aplikasi Stroberi guna mendukung serta mensejahterakan UMKM.

Saat ini banyak UMKM yang bermunculan, hal ini tentunya berdampak baik bagi pemulihan perekonomian di Indonesia. Tantangan utama UMKM saat ini adalah menghadapi zaman yang semakin berkembang serta teknologi yang semakin canggih salah satunya dalam bidang keuangan, yang sangat membutuhkan pemahaman serta penguasaan yang baik guna mendapatkan keuntungan yang lebih besar bagi perkembangan usaha kedepannya. Teknologi saat ini digunakan sebagai media untuk berinteraksi dengan banyak orang yang digunakan untuk memperluas jaringan. Interaksi antara masyarakat melalui media sosial sebagai salah satu media yang bermanfaat bagi sebuah bisnis. Sejumlah langkah terus dilakukan, termasuk peluasan ekosistem QRIS dan Penggunaan big data, aplikasi API (Application Programming Interface) , serta penguatan pengawasan fraud dan siber pada pembayaran digital (Dylan Trotsek, 2020). Dalam mendukung UMKM diperlukan adanya suatu system pembayaran berbasis internet yang dapat mengubah system pembayaran manual menjadi sistem pembayaran online.

QR Code merupakan Layanan system pembayaran yang kini sedang berkembang dimasyarakat secara umum, QR Code adalah serangkaian kode yang memuat data/informasi seperti identitas pedagang/pengguna ,

nominal pembayaran atau mata uang yang dapat dibaca dengan alat tertentu dalam rangkaian transaksi pembayaran. Kode QR digunakan sebagai alternatif pembayaran. System yang berkembang di Indonesia membuat standarisasi sistem pembayaran berbasis kode QR, Sehingga kode QR yang tadinya eksklusif atau hanya dapat dibaca oleh penerbitnya saja kini jadi lebih inklusif yaitu dapat dibaca oleh penerbit yang lain atau yang disebut QRIS (Quick Response Code Indonesian Standard) (Bank Indonesia, 2020).

Oleh karena itu disini penulis bertujuan untuk dapat membantu para UMKM di desa Sinar Rejeki untuk dapat menerapkan teknologi yang tepat dengan Pencatatan transaksi dan pengelolaan laporan keuangan hanya dengan 1 aplikasi yakni Stroberi Kasir serta transaksi pembayaran via online menggunakan QR Kode, Satu Barcode untuk setiap transaksi. Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik untuk mengangkat judul **Optimalisasi Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Dengan Stroberi Kasir Dan QRIS Pada UMKM Di Era Pemulihan Ekonomi Desa Sinar Rejeki**

1.1.1 Profil dan Potensi Desa

Desa Sinar Rejeki dibentuk pada tahun 1966 yang awal mulanya adalah bernama Tavip status Tavip pada tahun 1966 adalah calon kampung/desa yang merupakan Susukan, yang dikepalai oleh seorang kepala susukan yaitu, sdr. Cikdin. susukan Tavip tersebut ditinjau dari letak adalah diaeral atau kawasan hutan produksi Gedung Wani

Register 40 dengan luas 482 hektare yang areal tersebut terkoordinir oleh mayor Supangat dengan anggota letnan satu A.kohar dan Choesnoen. Adapun jumlah penduduk susukan Tavip pada waktu itu adalah jumlah 423 jiwa dengan jumlah 154 KK. Pada tahun 1969 dengan adanya pembukuan hutang yang dikoordinir Fa. Melayani, maka desa/susukan tavip bertambah areal seluas 651 Ha dan pada tahun tersebut sebagai kepala desa susukan tavip dari sdr. Cikdin diganti dengan sdr Hasan Raden Putra. Kemudian semakin bertambahnya penduduk dan kegiatan lainnya maka desa /susukan tavip bertambah arealnya lagi sejumlah 370 Ha yaitu yang diberi nama dusun Sidoharjo. Pada tahun 1975 melalui SK Gubernur kepala daerah tingkat I lampung pada tahun 1975 telah resmi menjadi desa Difinitif dikabupaten Dati II lampung selatan ,maka desa sinar rejeki menjadi desa Difinitif bagian dari kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan.

Tabel 1.1 Nama-Nama Kepala Desa

NO	NAMA KEPALA DESA	TAHUN MEMERINTAH	KETERANGAN
1	CIKDIKIN	1966-1975	KADES
2	HASAN RADEN PUTRA	1975-1979	KADES
3	MURY	1989-1988	KADES
4	NAURY	1988- 1997	KADES
5	DRS.DARYANTO	1998- 2006	KADES

6	DRS.DARYANTO	2007- 2008	PJS KADES
7	SUMARDI	2007- 2008	PJS KADES
8	SUWARYO	2008 S/D 27-12-2010	KADES
9	SUMARDI	17-02-2011	PJS KADES
10	Drs.DARYANTO	17-02-2011- Sekarang	KADES

Desa Sinar Rejeki merupakan salah satu dari 21 Desa di Kecamatan Jati Agung, yang terletak 10 Km kearah Selatan dari Kecamatan. Desa Sinar Rejeki mempunyai luas wilayah seluas 2.210 Hektar. Iklim Desa Sinar Rejeki sebagaimana desa-desa lain di wilayah Indonesia mempunyai Iklim Kemarau dan Penghujan, hal tersebut mempunyai pengaruh langsung terhadap pola tanam yang ada di Desa Sinar Rejeki kecamatan Jati Agung.

a. Batas wilayah desa

Letak geografi Desa Sinar Rejeki , Terletak Diantara :

- Sebelah Utara : Desa Sidoharjo Kec Jati Agung
- Sebelah Selatan : Desa Sumber Jaya Kec. Jati Agung
- Sebelah Barat : Desa Karang Rejo Kec. Jati Agung
- Sebelah Timur : Desa Purwotani Kec. Jati Agung

b. Keadaan sosial Ekonomi Penduduk

- Jumlah Penduduk

Desa Sinar Rejeki mempunyai Jumlah Penduduk 7.492 Jiwa, yang tersebar dalam Wilayah Dusun dengan Perincian sebagai berikut :

Tabel 1.2 Jumlah Penduduk

Dusun 01	Dusun 02	Dusun 03	Dusun 04	Dusun 05	Dusun 06	Dusun 07	Dusun 08	Dusun 09
904 Jiwa	898 Jiwa	1191 Jiwa	773 Jiwa	459 Jiwa	729 Jiwa	910 Jiwa	587 Jiwa	1081 Jiwa

- Tingkat Pendidikan

Tingkat pendidikan masyarakat Desa Sinar Rejeki

Tabel 1.3 Tingkat Pendidikan

Pra Sekolah	SD	SLTP	SLTA	D.3	Sarjana (S.1)
1459	1962	2351	1573	54	93
Jiwa	Jiwa	Jiwa	Jiwa	Jiwa	Jiwa

c. Struktur Organisasi Pemerintahan Desa (SOPD)

Desa Sinar Rejeki menganut Sistem Kelembagaan Pemerintahan Desa dengan Pola Minimal, sebagai berikut:

STRUKTUR ORGANISASI PEMERINTAHAN DESA (SOPD)

DESA SINAR REJEKI KECAMATAN JATI AGUNG

KABUPATEN LAMPUNG SELATAN.

Kepala desa	: Drs DARYANTO
Sekretaris Desa	: WIDIANTO, S .E.
Kepala Urusan Umum	: AHMAD ANSORI
Kepala Urusan Keuangan	: MUHLISIN
Kepala Urusan Pembangunan	: TRI MONO
Kepala Seksi KESRA	: BUDI SANTOSO

Kepala Seksi Pemerintahan	: JOKO SUSENO
Kepala Seksi Pemberdayaan	: SUDIANA
Kepala Dusun Sukamaju C	: SUSENO
Kepala Dusun Sukamaju B	: ALI AKBAR
Kepala Dusun Sukamaju A	: HADI KADILAH
Kepala Dusun Tri Rejo	: HERI PRAYITNO
Kepala Dusun Bringin Jaya	: HARTEN
Kepala Dusun Srimukti	: LASIMIN
Kepala Dusun Sumber Bakti A	: ERNAWATI
Kepala Dusun Sumber Bakti B	: AGUS PURWANTO
Kepala Dusun Pelita Jaya	: MUHSININ



Gambar 1.1 Peta Desa Sinar Rejeki

Berdasarkan hasil observasi, Desa Sinar Rejeki memiliki beberapa potensi diantaranya :

1. Sumber daya alamnya seperti lahan pertanian, perkebunan rakyat, sawah dan embung.
2. Sumber daya ekonomi yang dimiliki desa sinar rejeki adalah lahan-lahan pertanian dan perkebunan.
3. Sumber daya manusia yang dimiliki adanya karang taruna dan kelompok tani (gapokta).

1.1.2 Profil BUMDES

Keberadaan BUMDES menjadi suatu hal yang strategis karena dengan adanya BUMDES, desa bisa mendapatkan alternatif

pembiayaan Rumah Tangga Desa. Disamping itu keberadaan BUMDES juga memberikan sumbangan bagi peningkatan sumber pendapatan masyarakat yang memungkinkan masyarakat mampu melaksanakan pembangunan dan peningkatan kesejahteraan secara optimal.

Sebagai tindak lanjut dari pelaksanaan pendirian BUMDES, maka berdasarkan Pasal 136 Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2015 sebagaimana perubahan dari Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 6 tentang Desa. BUMDES Sinar Rejeki di ketuai oleh Bapak Solihin. Program BUMDES pada awalnya hanya membuka toko sembako yang di perjualkan kepada masyarakat, Saat Ini BUMDES Sinar Rejeki Maju Mandiri, dengan program kerja yang lebih baik.

1.1.3 Profil UMKM

Menurut Rudjito (2003) Mengemukakan bahwa pengertian Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) adalah usaha yang punya peranan penting dalam perekonomian Negara Indonesia, baik dari sisi lapangan kerja yang tercipta maupun dari sisi jumlah usahanya. Dapat disimpulkan bahwa Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) adalah suatu bentuk usaha ekonomi produktif yang dilakukan oleh orang perseorangan atau badan usaha perorangan yang memenuhi kriteria Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah

Tabel 1.4 Profil UMKM Tempe

Nama Usaha	Tempe Pak Santanu
Nama Pemilik	Pak Santanu
Tahun Berdiri	1993
Alamat Pemilik Usaha	Dusun Sumber Bakti, Desa Sinar Rejeki, Kec. Jati Agung, kabupaten Lampung Selatan
Nomor Telepon	0831-8896-1424

Tabel 1.5 Profil UMKM SRC

Nama Usaha	SRC Nursalim
Nama Pemilik	Ibu Nursalim
Tahun Berdiri	2008
Alamat Pemilik Usaha	Dusun Sumber Bakti, Desa Sinar Rejeki, Kec. Jati Agung, kabupaten Lampung Selatan
Nomor Telepon	0857-8975-9372

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah disampaikan, rumusan masalah dari laporan kegiatan PKPM ini yaitu:

1. Bagaimana mengedukasi pentingnya pengoptimalan pemanfaatan teknologi yang tepat guna untuk kesejahteraan UMKM?
2. Bagaimana penerapan QRIS pada UMKM di desa Sinar Rejeki Guna memudahkan segala transaksi pembayaran?

3. Bagaimana mengedukasi UMKM mengenai pencatatan keuangan?
4. Bagaimana aplikasi Stroberi Kasir dapat Terimplementasi pada seluruh UMKM yang ada di desa Sinar Rejeki sehingga dapat membantu pengelolaan keuangan dengan baik

1.3 Tujuan Dan Manfaat

1.3.1 Tujuan PKPM

Adapun tujuan dari penulisan laporan kegiatan PKPM ini yaitu:

1. Untuk mengetahui pentingnya Pemanfaatan teknologi tepat guna untuk kesejahteraan UMKM.
2. Untuk mengetahui mudahnya transaksi pembayaran di desa Sinar Rejeki dengan penerapan QRIS.
3. Untuk mengetahui jumlah pendapatan dan pengeluaran UMKM secara Jelas.
4. Untuk mengetahui apakah dengan terimplemntasinya Stroberi Kasir pada seluruh UMKM di Desa Sinar Rejeki dapat membantu pengelolaan keuangan dengan baik.

1.3.2 Manfaat PKPM

Manfaat dari hasil kegiatan PKPM sebagai berikut :

a. Manfaat Untuk Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

- Mempromosikan Kampus IIB Darmajaya yang terkenal akan kampus berbasis Teknologi Informasi dan Ekonomi Bisnis Kepada Masyarakat Desa.

- Sebagai Bentuk nyata pemberdayaan dan pengabdian IIB Darmajaya kepada masyarakat khususnya Desa Sinar Rejeki
- Hasil dari laporan ini diharapkan dapat menjadi bahan literatur mahasiswa yang akan membuat laporan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat berikutnya.

b. Manfaat Untuk Mahasiswa

- Mendapatkan nilai lebih yaitu di dalam kemandirian, disiplin, tanggung jawab, dan juga kepemimpinan.
- Sebagai sarana atau media bagi mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang didapatkan dari kampus keppada masyarakat desa Sinar Rejeki.
- Mahasiswa dapat memiliki kemampuan bersosialisasi yang baik kepada masyarakat.
- Memberikan pengalaman dan gambaran nyata kepada mahasiswa terhadap apa saja kegiatan yang dilakukan pada saat berkerja di masyarakat.
- Melatih untuk berfikir kritis dalam memecahkan masalah serta cepat tanggap dalam menghadapi masalah.

c. Manfaat Untuk Desa Sinar Rejeki

- Memberikan inspirasi bagi masyarakat dalam upaya memanfaatkan potensi-potensi usaha yang terdapat di Desa Sinar Rejeki.
- Memberikan Pemahaman mengenai penggunaan teknologi di bidang pendidikan dan juga di bidang bisnis.
- Membantu mengembangkan UMKM guna mensejahterakan masyarakat desa.

d. Manfaat Untuk UMKM

- Mengetahui pencatatan transaksi secara rinci dengan memanfaatkan teknologi tepat guna.
- Mengetahui transaksi pembayaran Non Tunai yang mudah dengan pemanfaatan teknologi.

1.4 Mitra Yang Terlibat

1. Seluruh Perangkat desa serta warga Desa Sinar Rejeki Kec. Jati Agung Kab. Lampung Selatan.
2. Seluruh Pemilik UMKM Di Desa Sinar Rejeki.