

BAB 1. PENDAHULUAN

1.2 Latar Belakang

Wirausaha adalah penggabungan dari kata ‘wira’ dan ‘usaha’. Wira artinya pejuang, pahlawan, berbudi luhur, manusia unggul, dan berwatak agung. Sedangkan, usaha memiliki arti perbuatan atau amalan, berbuat sesuatu dan bekerja. Jika diartikan secara harfiah wirausaha adalah orang yang membuat suatu produk, menentukan cara produksi, Menyusun operasi untuk mengadakan produk baru hingga mengatur permodalan serta pemasaran. Definisi wirausaha adalah suatu proses melakukan identifikasi, mengembangkan, dan membawa visi ke dalam kehidupan yang berujung dengan dibentuknya sebuah usaha. Dan secara umum wirausaha adalah suatu kegiatan usaha atau bisnis mandiri dengan kondisi seluruh sumberdaya dan upaya dibebankan kepada wirausahawan.

Wirausaha di Indonesia belum mencapai angka ideal untuk bisa menjadi negara maju, untuk memacu pertumbuhan dan perkembangan kewirausahaan di Indonesia, pemerintah menerbitkan Peraturan Presiden Nomor 2 Tahun 2022 tentang Pengembangan Kewirausahaan Nasional. Selain Peraturan Presiden Pemerintah juga membuka program Wirausaha Merdeka dimana program ini adalah bagian dari MBKM yang bertujuan memberikan kesempatan kepada mahasiswa belajar dan mengembangkan diri menjadi calon entrepreneur melalui aktivitas diluar kelas perkuliahan.

Wirausaha Merdeka merupakan program yang diinisiasi oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia spesial bagi para mahasiswa yang memiliki Ketertarikan terhadap dunia Wirausaha. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk dapat mengikuti Program Wirausaha Unggulan dari Perguruan Tinggi Lainnya. Dalam kegiatan di Program Wirausaha Merdeka ini, diharapkan Mahasiswa siap menjadi seorang entrepreneur yang siap dan berani untuk bersaing didunia wirausaha, agar meningkatkan kewirausahaan.

Pada era digital banyak adanya perubahan utama yang telah terjadi saat ini salah satunya adalah penggunaan teknologi wireless. Teknologi wireless juga diterapkan pada jaringan komputer, yang lebih dikenal dengan *Wireless LAN* (WLAN). Kemudahan yang ditawarkan Wireless LAN menjadi daya tarik tersendiri bagi para pengguna komputer menggunakan teknologi ini untuk mengakses suatu jaringan komputer atau internet.

Beberapa tahun terakhir ini penggunaan *Wireless LAN* mengalami peningkatan yang pesat. Peningkatan ini menyebabkan banyak ISP (*Internet Service Provider*) yang menggunakan Wireless LAN sebagai sarana koneksi internet ke client, banyaknya zona hotspot ditempat-tempat umum, perkantoran, dan perguruan tinggi. Walaupun sudah banyak cara agar bisa akses ke internet, untuk bisa akses internet dengan nyaman dirumah dengan kecepatan tinggi nampaknya masih mahal karena tarif yang ditawarkan oleh ISP atau penyedia layanan internet resmi masih cukup sulit untuk menarik sebagian orang untuk ber-internet.

Dari berbagai masalah tersebut maka diciptakannya akses internet secara bersama-sama yang murah-meriah yaitu Jaringan layanan RTRW-Net. Relatif sama dengan warung internet (WARNET) namun bukan lagi komputer yang berdekatan di satu tempat tetapi komputer di rumah-rumah yang bersebelahan berjarak 10-200 meter. Hasilnya dapat menikmati layanan internet terjangkau dan berkecepatan tinggi karena menggunakan jalur khusus atau leased line.

Layanan RTRW-Net ini diterapkan di lingkungan perumahan warga yang sebelumnya belum pernah menggunakan layanan ISP, sehingga internet bukan lagi dipandang sebagai tempat chatting, browsing atau permainan saja dan dapat berkembang sebagai sarana komunikasi, silaturahmi dan juga bisnis.

Pada saat ini usaha RTRW-Net masih menggunakan pembayaran manual atau cash. Dengan maraknya dunia digital saat ini yang bermula dari masa pandemi, kebanyakan masyarakat menggunakan pembayaran secara online atau secara elektronik yang biasa disebut dengan E-Billing.

Pada permasalahan diatas dapat disimpulkan bahwa pembayaran online ini memudahkan masyarakat atau customer dalam bertransaksi pembayaran tagihan, tidak perlu membayarkan langsung kepada pihak owner atau pengusaha RTRW-Net. Dengan menggunakan E-Billing pembayaran tagihan langsung tercatat dan nominal yang dibayar akan masuk ke rekening owner secara otomatis.

1.2 Tujuan Program

1.2.1 Tujuan Umum Program MBKM Wirausaha Merdeka

Tujuan Umum Program MBKM Wirausaha Merdeka adalah sebagai berikut :

1. Menambah pengetahuan Mahasiswa bagaimana aspek – aspek dan carabekerja di dunia Wirausaha.
2. Menambah motivasi Mahasiswa untuk menjadi Enterpreneur muda ketikalulus.
3. Melatih Mahasiswa untuk berpikir kritis dan memiliki mindset agar bisamenjadi Enterpreneur.

1.2.2 Tujuan Khusus Program MBKM Wirausaha Merdeka

Tujuan Khusus Program MBKM Wirausaha Merdeka adalah sebagai berikut :

1. Melatih Mahasiswa mengerjakan pekerjaan di bidang kewirausahaan dan sekaligus melatih keahlian mahasiswa dibidangnya.
2. Menambah wawasan Mahasiswa tentang bagaimana menjadi seorang Enterpreneur dan bagaimana cara kerja seorang Enterpreneur untuk membangun usahanya.
3. Melatih mahasiswa agar merubah mindset dan perilakunya menjadi seorang wirausaha.
4. Mengembangkan mindset dan perilaku mahasiswa dalam meningkatkan produktivitasnya dengan mengalami secara langsung cara kerja seorang wirausaha.
5. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan.

1.2.3 Tujuan dari program dan implementasi jaringan RTRW-Net dan

E-Billing Sytem

Tujuan dari program dan implementasi jaringan RTRW-Net dan E-Billing Sytem adalah sebagai berikut :

1. Melakukan perancangan jaringan internet berbasis wireless LAN pada perumahan penduduk atau yang lebih dikenal dengan istilah RTRW-Net .
2. Melakukan perancangan E-Billig System untuk masyarakat dalam pembayaran tagihan RTRW-Net.
3. Memberikan kemudahan dan kenyamanan berinternet yang murah.

1.3 Manfaat Program

1.3.1 Manfaat Program MBKM Wirausaha Merdeka adalah sebagai berikut :

a. Manfaat untuk Mahasiswa :

1. Melatih Mahasiswa belajar menjadi seorang Wirausaha dari berbagai pelatihan yang ada di Program MBKM Wirausaha Merdeka
2. Melatih Mahasiswa dalam mengerjakan pekerjaan seorang Wirausaha, seperti membuat sebuah Business Model Canvas (BMC), pitch desk produk, Penghitungan anggaran, dan Pemasaran Produk.
3. Mahasiswa lebih termotivasi, dan percaya diri dengan keterampilan, dan pengetahuannya, sehingga setelah program ini Mahasiswa bisa lebih berani dalam berwirausaha.

b. Manfaat Untuk Politeknik Negeri Jember :

1. Mendapatkan Informasi tentang pentingnya membangun mahasiswa yang siap berwirausaha untuk membuka lapangan pekerjaan demi membangkitkan dan memajukan ekonomi bangsa.
2. Menambah kepercayaan pihak penyelenggara Program MBKM Wirausaha Merdeka yang lebih baik apabila Program MBKM Wirausaha Merdeka sukses diselenggarakan
3. Menambah kepercayaan pihak penyelenggara Program MBKM

Wirausaha Merdeka yang lebih baik apabila Program MBKM Wirausaha Merdeka sukses diselenggarakan

- c. Manfaat untuk masyarakat luas :
1. Memotivasi masyarakat untuk membuka lapangan pekerjaan dengan berwirausaha.
 2. Menambah pengetahuan bagaimana menjadi seorang wirausahawan.
 3. Mendapatkan ide – ide produk baru dengan menghadiri gelar produk.

1.3.2 Manfaat dari program ini diantaranya :

1. Turut serta dalam pengembangan internet murah di masyarakat.
2. Memudahkan masyarakat dalam bertransaksi menggunakan E-Billing Sytem.
3. Pemerataan internet ke daerah yang belum terjangkau akses internet.
4. Membangun komunitas yang sadar akan kehadiran teknologi informasi dan internet.

1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tempat dan Waktu Pelaksanaan Program MBKM Wirausaha Merdeka yang dilaksanakan oleh Politeknik Negeri Jember Tahun 2022 dari Kick – Off EDC (*Entrepreneurship Development Class*), Magang Tematik UMKM, Inkubasi Bisnis, Bootcamp, Gelar Produk, BIMTEK UJIKOM BNSP dan UJIKOM BNSP adalah sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan WMK

Acara	Tempat Pelaksanaan	Waktu Pelaksanaan
Kick-Off EDC <i>(Entrepreneurship Development Class)</i>	Gelanggang Olahraga Perjuangan '45 Politeknik Negeri Jember	05 September 2022
EDC <i>(Entrepreneurship Development Class)</i>	Gelanggang Olahraga Perjuangan '45 Politeknik Negeri Jember	06 – 09 September 2022
OutBond Bersama Pesona Raia	Halaman Gelanggang Olahraga Perjuangan '45 Politeknik Negeri Jember	10 September 2022
Magang Tematik DUDI	PT Arsenet Global Solusi	13 September – 04 November 2022
Inkubasi Bisnis	UBC (Utama Bhakti Consultant)	07 – 20 November 2022
Bootcamp	Gelanggang Olahraga Perjuangan '45 Politeknik Negeri Jember	21 – 25 November 2022
Gelar Produk & Business Maching	Gelanggang Olahraga Perjuangan '45 Politeknik Negeri Jember	26 & 27 November 2022 30 November 2022 06 Desember 2022 (penutupan)
BIMTEK UJIKOM KEWIRAUSAHAAN	Gelanggang Olahraga Perjuangan '45 Politeknik Negeri Jember	28 & 29 November 2022
UJIKOM BNSP	Gelanggang Olahraga Perjuangan '45 Politeknik Negeri Jember	01 & 02 Desember 2022 05 Desember 2022