



PELATIHAN PEMBUATAN NOMOR INDUK BERUSAHA (NIB) PESERTA KULIAH KERJA NYATA (KKN) DI PCM JAMBANGAN KOTA SURABAYA

**Luluk latifah^{1*}, Muhammad Wakhid Saebani², Rika Aprillia,³ Anita Winda Setia Wati⁴
Aisyah Putri Ismawan⁵, Laili Nur Faizah⁶, Luqman Hakim Wicaksono, Agnia Jihan Savira
Anjani⁷, Febrianto⁸, Yetti Kristiana.⁹ Ivan Rahmat Pramudya¹⁰, Saddam Widharmanto¹¹,
Aldi Mardani¹², Sella Aulia¹³, Reno Adhianta Sadhewa¹⁴, Trisssa Athma Wijaya¹⁵, Ranyd
Restasyah Sitepu¹⁶, Wahyudi Tri Aris Sandi¹⁷, Muhammad Roichan Choiron¹⁸, Girianto
Edy,¹⁹ Muhammad Rezky Yusril Pratama²⁰**

Universitas Muhammadiyah Surabaya

*E-mail: luluklatifah@um-surabaya.ac.id

ABSTRAK

Adanya legalitas sebuah usaha sangat penting sekali, Legalitas usaha merupakan standar yang harus dipenuhi oleh pelaku usaha, walaupun usaha yang dijalankan berskala menengah, kecil atau mikro (UMKMM). Supaya usaha UMKMM dapat dinyatakan sah secara hukum maka harus mempunyai legalitas usaha. Legalitas usaha merupakan bentuk persetujuan dan pemberian izin terhadap penyelenggaraan kegiatan usaha oleh Pengusaha atau Perusahaan dari Pihak yang berwenang. Sehingga, legalitas usaha menjadi suatu hal yang penting untuk dipenuhi oleh pelaku usaha supaya usahanya sah secara hukum. Akan tetapi legalitas usaha sering diabaikan oleh para pelaku usaha, termasuk oleh pelaku usaha mikro kecil dan menengah (UMKMM). Mahasiswa sebagai agen perubahan ditengah-tengah masyarakat diberikan pelatihan pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) sebagai salah satu program kerjanya (Proker) saat melaksanakan KKN, terjun ditengah-tengah masyarakat. Sehingga bisa membantu masyarakat dalam ini adalah untuk memberikan edukasi kepada masyarakat, khususnya pemilik UMKMM di PCM Jambangan, kecamatan Jambangan Kotamadya Surabaya, tentang tata cara mengurus dokumen legalitas usaha sebagai upaya perlindungan kepada pelaku usaha UMKMM. Metode pelaksanaan pelatihan dilakukan dengan sistem daring yang diikuti oleh semua peserta KKN yang nantinya akan terjun diwilayah Jambangan. Hasil yang diperoleh dalam kegiatan ini adalah peningkatan pengetahuan dan ketrampilan mahasiswa KKN terkait pengurusan NIB dan kesadaran tentang pentingnya memiliki legalitas usaha dan pembuatan panduan tata cara mengurus dokumen legalitas usaha untuk UMKMM

Kata kunci: Pelatihan, KKN, NIB, Pendampingan, UMKMM

TRAINING ON MAKING BUSINESS IDENTIFICATION NUMBERS (NIB) FOR REAL WORK LECTURE (KKN) PARTICIPANTS AT PCM JAMBANGAN, SURABAYA CITY

ABSTRACT

The existence of the legality of a business is very important. Business legality is a standard that must be met by business actors, even if the business is run on a medium, small or micro scale (UMKMM). In order for UMKMM businesses to be legally valid, they must have business legality. Business legality is a form of approval and granting of permits for the implementation of business activities by Entrepreneurs or Companies from authorized parties. Thus, business legality becomes an important thing to be fulfilled by business actors so that their business is legally valid. However, the legality of business is often ignored by business actors, including micro, small and medium enterprises (UMKMM). Students as agents of change in the midst of the community are given training in making Business Identification Numbers (NIB) as one of their work programs (Proker) when carrying out KKN, engaging in the midst of society. So that it can help the community in this is to provide education to the community, especially UMKMM owners in Jambangan PCM, Jambangan sub-district, Surabaya Municipality, regarding procedures for managing business legality documents as an effort to protect UMKMM business actors. The method of implementing the training is carried out using an online system which is attended by all KKN participants who will later be involved in the Jambangan area. The results obtained in this activity are an increase in the knowledge and skills of KKN students related to managing NIB and awareness of the importance of having business legality and making guidelines on procedures for managing business legality documents for MSMEs.

Keywords: Training, KKN, NIB, Assistance, MSMEs



PENDAHULUAN

Jambangan merupakan salah satu kecamatan di Kota [Surabaya](#) propinsi Jawa Timur. Kecamatan ini terletak di wilayah [Surabaya](#) Selatan dengan ketinggian kurang lebih 6 meter di atas permukaan laut. (Surabaya 2016) Pimpinan Cabang Muhammadiyah (PCM) Jambangan berlokasi di Kecamatan Jambangan dengan luas wilayahnya sebesar 0,38 Km². Jumlah penduduk kecamatan Jambangan sebesar 52.186 ribu, sehingga kepadatan penduduknya sebesar 137.331 jiwa/Km persegi. (BSurabaya 2021) Sehingga wilayah kecamatan Jambangan ini merupakan salah satu wilayah terpadat di dalam kota Surabaya. Berdasarkan data dari Bada Psat Statistik (BPS) kota Surabaya, Kecamatan Jambangan mempunyai empat kelurahan, yaitu Pagesangan, Kebon Sari, Jambangan, dan Karah. Kelurahan yang paling luas adalah Karah 0,12 Km². Lalu Pagesangan 0,10 Km², Kebon Sari 0,09 Km², dan Jambangan 0,08 Km²

Lokasi sekitar sekretariat PCM Jambangan merupakan lokasi yang padat penduduk dan ramai, banyak pelaku usaha kecil, yang menjalankan usahanya di lokasi tempat tinggalnya. Bahkan lokasinya juga terdapat pasar tradisional yang tentunya juga merupakan kategori UMKMM. Selain itu ada beberapa Usaha lain yang berlokasi di sana seperti usaha jasa menyewakan tempat kos. Selain usaha kos banyak juga usaha kecil lainnya misalnya makanan, minuman dan kue atau snack yang bertebaran di pinggir-pinggir jalan sekitar kantor sekretariat. Usaha-usaha kecil tersebut adalah: Jualan rujak cingur, jualan gorengan, took mracang, jualan mie ayam, jualan nasi goreng, warung makan, cilok, pentol dan banyak lagi. Usaha-usaha kecil tersebut tentu saja secara legalitas belum mempunyai, bahkan mungkin juga tidak tahu untuk apa mempunyai legalitas usaha, yang penting bagi pelaku usaha di sana adalah bisa jualan dan laku jualannya, pelaku usaha tidak mau ribet danberpikir bahwa mengurus legalitas itu sangat menyita waktu dan susah dilaksanakan.

Pelaku usaha menengah, kecil dan mikro (UMKMM) merupakan pahlawan ekonomi, terutama disaat krisis melanda perekonomian, karena sebanyak 97% lapangan pekerjaan yang ada masih didominasi oleh UMKMM (mnews.co.id 2022). Namun kebanyakan pelaku usaha menengah kecil dan mikro masih berstatus sebagai usaha informal sehingga pelaku usaha ini mengalami kesulitan dalam mengakses program-program pendanaan dan pemasaran dalam pengembangan usahanyasurabaya.co.id, 'Pemkot Surabaya Targetkan 62 Ribu UMKMM Kantongi NIB', Pemkot Surabaya, 2022 <<http://dpm-ptsp.surabaya.go.id/v3/detailpost/pemkot-surabaya-targetkan-62-ribu-UMKMM-kantongi-nib>>..

Permasalahan secara umum yang dihadapi oleh para pelaku usaha menengah, kecil dan mikro bisa dirinci seperti berikut: 1) Memiliki tempat usaha yang seadanya; 2) Ketidakmampuan dalam mengakses pendanaan di lembaga keuangan; 3) Tingkat kemampuan kewirausahaan rendah; 4) Tingkat kemampuan manajemen bisnis masih rendah; 5) Umumnya tingkat pendidikan umum relatif kurang; 6) Tingkat akses terhadap pasar kurang; 7) Akses terhadap perizinan rendah 8) Akses terhadap teknologi dan informasi rendah (Yeni, Yanti, and Susanti 2021).

Keberadaan Nomor Induk Berusaha (NIB) ini penting (Dwi Arini Nursansiwati and Sofiat Wardah, 2022). , karena dengan adanya usaha yang memiliki badan hukum, maka para pelaku usahanya akan bisa melakukan kerja sama dengan berbagai pihak diantaranya: dengan mengakses pembiayaan, meraih ijin edar, dan mudah mendapatkan berbagai sertifikat termasuk sertifikat halal (Herdayanto Sulisty Putro and others, 2022).. Sehingga diharapkan nantinya omzet dari para pelaku usaha akan mengalami kenaikan karena dengan mendapatkan bantuan dari segala lini baik kredit bank atau sentuhan dari kementerian investasi maka akan membuat para pelaku usaha bisa lebih berkembang (surabaya.co.id, 2022).. Manfaat yang dapat diperoleh, diantaranya mendapatkan jaminan perlindungan hukum, memudahkan dalam mengembangkan usaha, membantu memudahkan pemasaran usaha, akses pembiayaan yang lebih mudah, serta memudahkan memperoleh pendampingan usaha dari pemerintah (Kusmanto 2019).

Nomor Ijin Berusaha (NIB) merupakan implementasi dari UU Nomor 11 Tahun 2020 tentang cipta kerja dan merupakan produk kolaborasi dari tiga kementerian yaitu kementerian koperasi dan UKM, kementerian investasi/Badan Koordinasi penanganan Modal (BKPM) dan kementerian BUMN (surabaya.co.id).. Hingga 18 Desember 2021 sebanyak 570.105 NIB telah diterbitkan di seluruh Indonesia dan 98% dari total NIB yang telah diterbitkan merupakan usaha mikro dan kecil (UMKM). Usaha Mikro Kecil (UMKM) menjadi sektor penting dalam perkembangan perekonomian di Indonesia sebagai upaya mengurangi angka pengangguran setia tahunnya UU No 11 tahun 2020



tentang Cipta Kerja, 2020.(Kemnaker 2020)

Regulasi mengenai usaha mikro kecil (UMKM) diatur sedemikian baik oleh pemerintah sebagai upaya untuk peningkatan ekonomi dan persaingan skala global agar tercipta daya saing dan pengalaman. Hal tersebut terkait dengan Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP) dan Tanda Daftar Perusahaan (TDP) serta wajib memiliki Nomor Pajak Wajib Pajak (NPWP) (Koesrianti, 2021). Dengan dimilikinya semua persyaratan, maka akan memudahkan pelaku usaha untuk memperoleh bantuan atau stimulus dari pemerintah serta memiliki legalitas usaha yang jelas dan memiliki perlindungan secara hukum.(Wardhani et al. 2022)

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari program pengabdian masyarakat ini secara umum adalah memberikan pendampingan kepada pelaku UMKMM PCM Jambangan terkait pembuatan akundan tata cara pengurusan legalitas melalui *Online Single Submission* (OSS)(PTSP 2019) dan mampu membantu kepemilikan NIB bagi UMKM sebagai legalitas usaha. Adapun manfaat dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah UMKM dapat memiliki legalitas usaha, sehingga mampu memperluas pendistribusian dan pemasaran produknya serta dapat mengembangkan usaha dan bersaing dengan UMKM lainnya.

Berdasarkan latar belakang diatas maka program pengabdian masyarakat dengan judul: “Pelatihan Pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) Kepada Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Dalam Rangka Mendampingi Usaha Menengah Kecil dan Mikro (UMKMM) di PCM Jambangan Kota Surabaya.”ini dilakukan dengan fokus pada pendampingan pembuatan dan penerbitan NIB para pelaku usaha kecil lainnya yang berada di wilayah PCM Jambangan pada umumnya.

METODE

Kegiatan pelatihan pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) kepada mahasiswa kuliah kerja nyata (KKN) dalam rangka mendampingi usaha menengah kecil dan mikro (UMKM) di PCM Jambangan kota Surabaya pada KKN ini dilaksanakan pada tanggal 27 Juli 2023. Dilakukan secara daring dengan memakai zoom meeting.

Adapun tahap-tahap yang dilakukan dalam melaksanakan pelatihan ini, antara lain:

1. Observasi

Pada tahap awal kegiatan pelatihan dilakukan observasi sebagai bahan pelatihan. Observasi, dilakukan dengan cara melakukan wawancara dengan kepala PCM Jambangan dan staf bagian kesra di PCM Jambangan. Dari hasil observasi yang dilakukan, diperoleh data bahwa terdapat banyak UMKM di PCM Jambangan. belum mempunyai ijin usaha NIB, sehingga diharapkan mahasiswa yang akan mengadakan KKN di wilayah PCM Jambangan ini nanti bisa membantu para UMKM untuk mendapatkannya selama masa KKN disana.

2. Penyuluhan

Tentang pentingnya NIB, menjelaskan pada pelaku usaha selaku pemilik UMKM mengenai Nomor Induk Berusaha (NIB) itu sendiri serta menawarkan untuk dibantu dalam proses pendaftaran melalui website *Online Single Submission* (OSS) bagi UMKM yang belum memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) untuk mendaftarkan produk yang dihasilkan.

3. Pelaksanaan dan Edukasi

Tahap pelaksanaan bertujuan untuk memacu, motivasi mahasiswa dalam pendampingan pembuatan NIB bagi pelaku UMKM untuk mendaftarkan izin usahanya. Pada tahap pelaksanaan dan edukasi dilaksanakan menggunakan metode klasikal pada suatu ruangan dengan mengumpulkan pelaku usaha. Pada tahap ini, juga memberikan edukasi dan pemahaman mengenai Nomor Induk Berusaha (NIB) dan pentingnya legalitas usaha. Kemudian juga memberikan pendampingan dalam pengisian formulir agar terjawab dengan benar.

4. Evaluasi

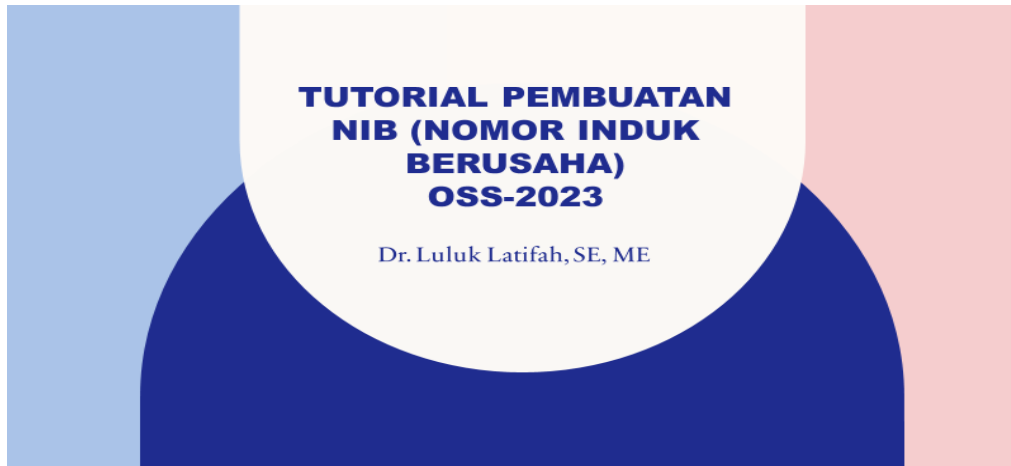
Evaluasi dilakukan setelah pemberian pelatihan kepada para mahasiswa yang akan melakukan KKN di PCM Jambangan. Mahasiswa sebagai peserta pelatihan diajak untuk melakukan diskusi secara mendalam tentang topik penyuluhan dan sosialisasi yang telah peneliti sampaikan sekaligus mempraktekkan apa yang telah pelatih berikan.



HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan dilakukan pada tanggal 27 Juli 2023 dengan jumlah peserta sebanyak 20 mahasiswa yang nantinya akan diterjunkan ditempat KKN di PCM Jambangan kecamatan Jamabanagan kota Surabaya. Materi pelatihan tentang sosialisasi pembuatan NIB yang disampaikan oleh pelatih Dr. Luluk Latifah SE, ME. Pelatihan dilakukan secara on line (Daring) dan mahasiswa yang ikut sebagai peserta pelatihan diwajibkan untuk membawa laptop untuk sekaligus mempraktekkan setelah materi selesai disampaikan oleh pelatih. Materi tersebut seperti dibawah ini.

- PPT Materi Pelatihan



Gambar 1: Judul Pelatihan

- Membuka laman oss.go.id melalui browser google chrome



Gambar 2: Laman OSS

- Pilih masuk jika sudah mempunyai akun atau daftar jika baru memulai akun



Gambar 3: Beranda OSS

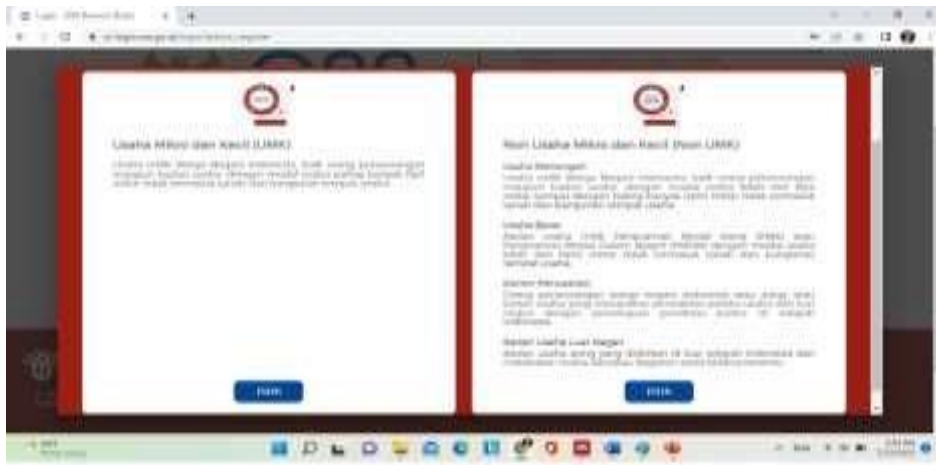


- Tampilan setelah Klik Daftar



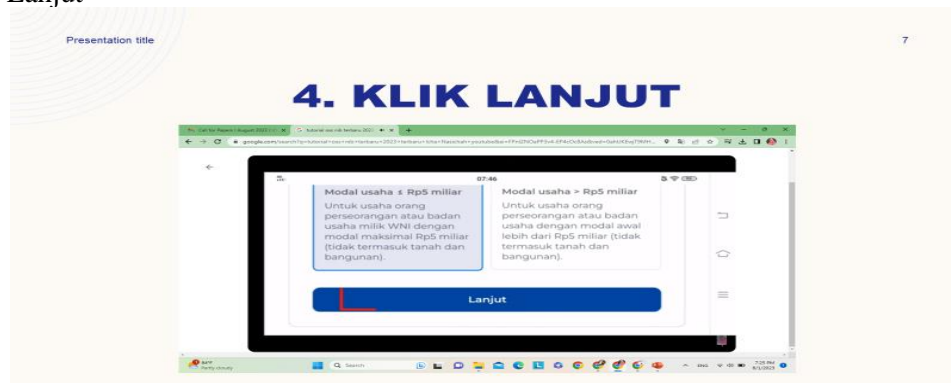
Gambar 4: Lengkapi Akun

- Daftar Untuk membuat akun pilih Usaha Mikro dan Kecil (UMKM)



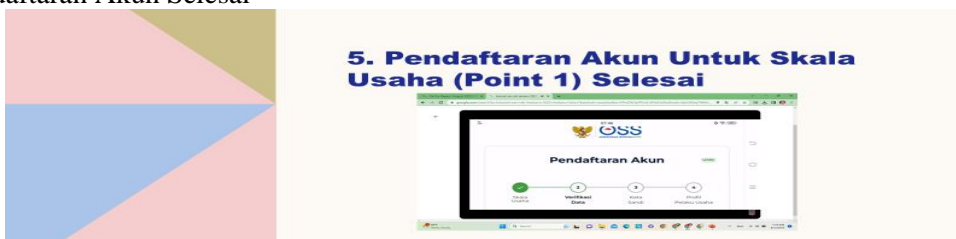
Gambar 5: Jenis Usaha

- Klik Lanjut



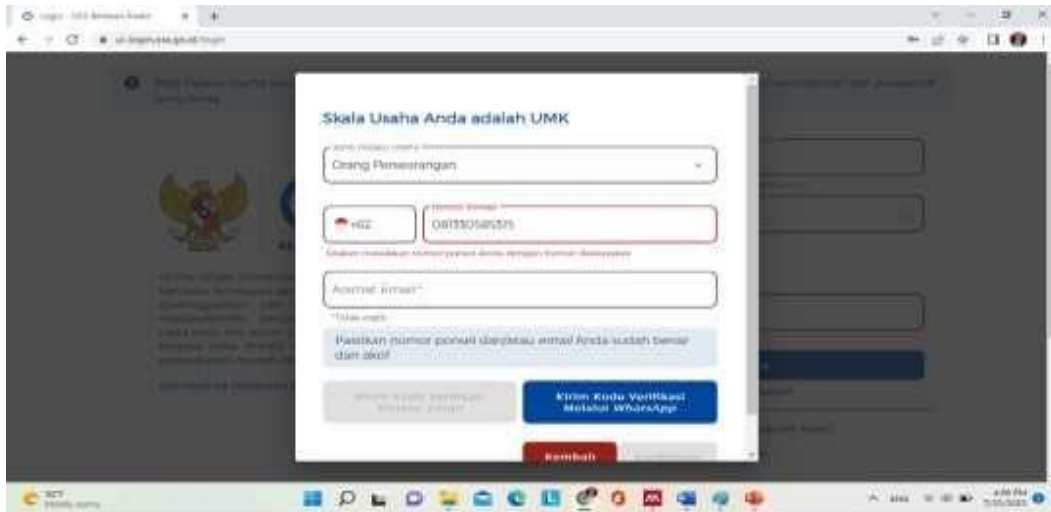
Gambar 6. Lanjut di klik

- Pendaftaran Akun Selesai



Gambar 7: Pendaftaran akun selesai

- Masukkan no WA atau email yang masih aktif, untuk email tidak wajib diisi, setelah itu pilih kirim kode verifikasi lewat WA atau email



Gambar 8: Verifikasi Via WA

- Bila via email



Gambar 9: Verifikasi Via email

- Cek WA/Email jika sudah ada pesan dari OSS masukkan kode verifikasi (kode akan hangus jika sudah lewat 2 menit).
- Masukkan nama lengkap dan kata sandi yang akan dibuat, untuk kata sandi yaitu kombinasi antara huruf, angka, symbol dan Huruf depan balok. Contoh : Yayayaya123@. Jika sudah pilih Konfirmasi.
- Setelah itu masukkan Data Pribadi sesuai dengan KTP dan pilih Daftar.



Gambar 10: Data Pribadi

- Jika sudah terdaftar maka anda akan mendapat email/pesan yang berisi username dan password
- Pada beranda halaman OSS, masukkan Username dan password, untuk username bisa diisi dengan Nomor WA/email yang didaftarkan atau juga bisa sesuai dengan pesan yang dikirim (pada nomor 9). Salin kode captcha setelah itu pilihMasuk
- Mulai login dg username dan password yg telah terkirim



Gambar 11: Login di OSS

- Pada Perizinan Berusaha pilih Permohonan Baru Gambar



Gambar 12: Pilih Permohonan Baru

- Scroll kebawah Pilih Simpan Data, tunggu beberapa saat lalu pilih Tambahkan Bidang Usaha



Gambar 11. Halaman Pilih Bidang Usaha pada Website OSS

Gambar 13: Pilih Bidang Usaha

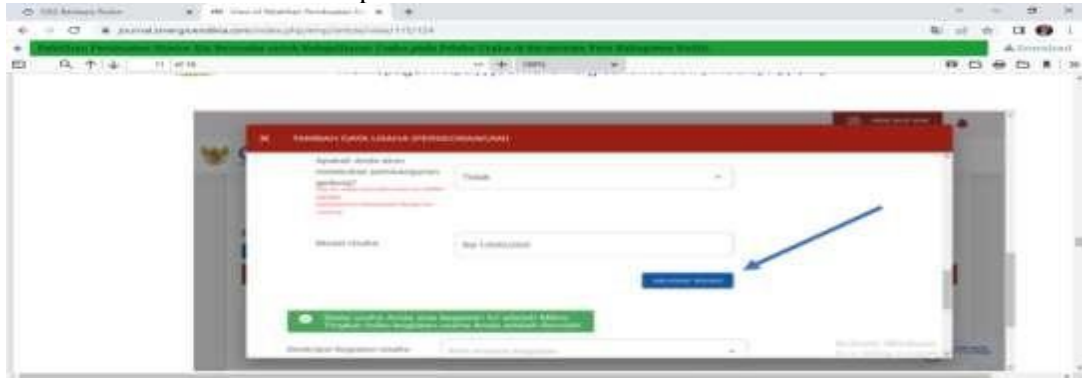
- Pada Jenis Kegiatan Usaha klik Utama, untuk bidang usaha ketik jenis usaha anda seperti makanan, minuman, tahu, kue, dll setelah itu akan muncul beberapa pilihan mengenai jenis usaha anda. Pastikan anda memilih sesuai dengan usaha yang dilakukan



Gambar 14: Pilih Jenis Usaha yang sesuai

- Untuk memastikan apakah sudah benar atau belum anda bisa melihat pada uraian bidang usaha dan membacanya secara teliti. Apabila dirasa sudah benar maka pada Ruang Lingkup Kegiatan klik Seluruh

- Setelah semua telah diisi pilih validasi resiko



Gambar 19: Validasi resiko

- Lanjutkan dengan mengisi deskripsi kegiatan usaha dengan memilih salah satu yang sesuai dengan skala usaha dan juga jumlah tenaga kerja. Setelah itu pilih Tambah Produk/Jasa



Gambar 20: Tambah Produk/Jasa

- Jika usaha memiliki lebih dari satu produk maka bisa ditambahkan dengan cara menyimpan terlebih dahulu lalu pilih Tambah Produk/jasa seperti sebelumnya. Untuk kapasitas yaitu dalam per tahun produk tersebut kira-kira berapa pendapatan yang didapat



Gambar 21: Kapasitas/Omzet Usaha pertahun

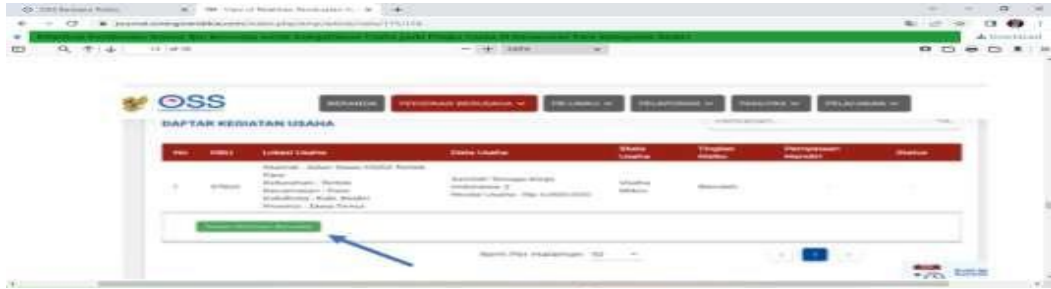
- Jika sudah selesai maka klik lanjut



Gambar 20. Tampilan Halaman Produk/Jasa pada Website OSS

Gambar 22: Produk/Jasa

- Pilih Proses Perizinan Usaha Berusaha



Gambar 23: Klik Proses Perijinan

- Klik pada masing-masing kotak Gambar



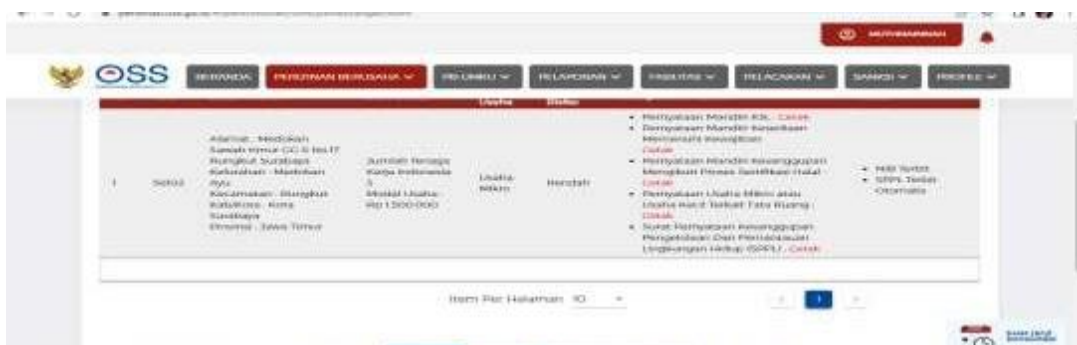
Gambar 24: Kesiadaan Memenuhi Kewajiban

- Cek terlebih dahulu pastikan data tidak ada yang salah setelah itu klik kotak yang kecil lalu pilih Terbitkan Perizinan Usaha



Gambar 25: Klik Terbitkan Perijinan

- Pilih Cetak NIB dan mengunduh semua file tersebut atau mencetaknya secara langsung



Gambar 26: Cetak NIB



- Setiap masing-masing KTP dan satu No. HP hanya bisa satu NIB dan dalam NIB bisa dimasukkan lebih dari satu jenis produk

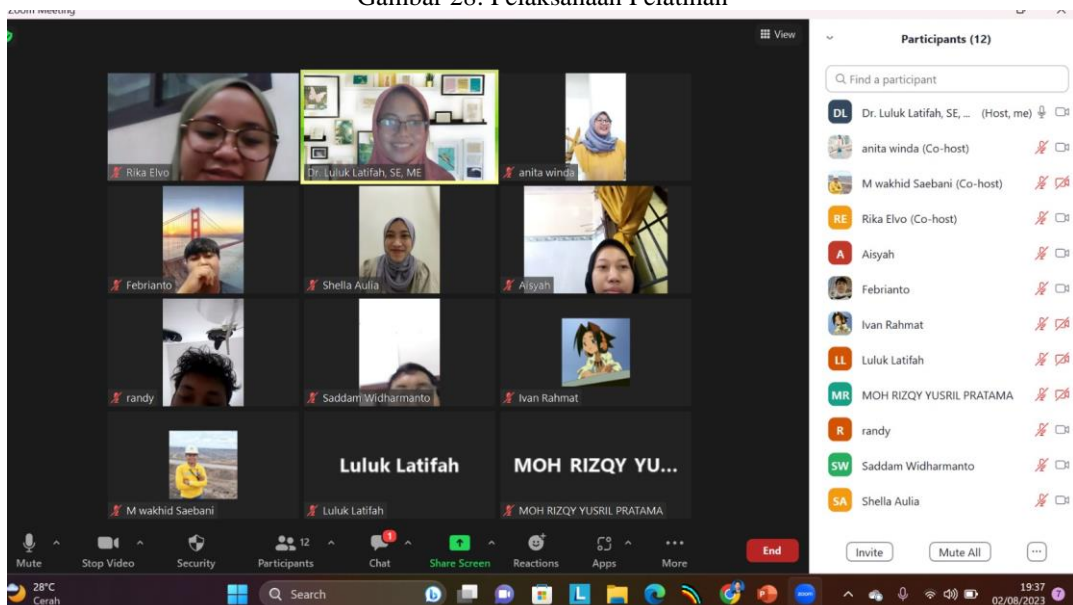


Gambar 27: NIB

Berikut adalah Foto-foto kegiatan pelatihan pembuatan NIB secara on line (Daring) pada tanggal 27 Juli 2023.



Gambar 28: Pelaksanaan Pelatihan



Gambar 29: Pelaksanaan Pelatihan



SIMPULAN

Nomor Ijin Usaha (NIB) wajib di miliki oleh semua pelaku usaha terutama usaha mikro dan kecil. Peran civitas akademika sangat penting untuk mempercepat proses sosialisasi, pelatihan dan pembuatannya. Pelaku usaha kecil tidak dapat melakukan sendiri walaupun sudah diadakan sosialisasi dan di bekali dengan buku panduan karena mereka masih sangat awam terhadap teknologi. Proses sosialisasi saja dengan mengundang para pelaku usaha di suatu tempat tertentu juga kurang efektif. Sehingga perlu menerjunkan mahasiswa yang sedang melaksanakan KKn ke tempat para UMKM berada sebagai tempat pengabdian para mahasiswa tersebut, sekaligus mempraktekkan ilmu yang telah diperoleh di bangku kuliah dan khususnya saat pelatihan sosialisasi ini.

UCAPAN TERIMA KASIH (jika ada)

Tim peLatihan sosialisasi pembuatan NIB dari Universitas Muhammadiyah Surabaya mengucapkan terimakasih tak terhingga kepada Allah SWT atas semua karunia-Nya. Ucapan terima kasih kepada pemerintahan kecamatan dan PCM Jambangan beserta jajarannya, dan yang tak lupa terimakasih kepada para mahasiswa KKN yang akan mendampingi para pelaku usaha mikro dan kecil (UMKM) di wilayah PCM Jambangan, kecamatan Jambangan Kota Surabaya yang telah dengan senang hati penuh dengan semangat untuk membuat Nomor Ijin Usaha NIB untuk kegiatan usahanya.

DAFTAR PUSTAKA

- Kemnaker. 2020. *UU No 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja*. Retrieved from Jdih Kemnaker: https://jdih.kemnaker.go.id/asset/data_puu/2020uuciptaker11.pdf.
- Kusmanto, Heri & Warjio. 2019. "Pentingnya Legalitas Usaha Bagi Usaha Mikro Kecil Dan Menengah." *Jurnal Pendidikan Ilmu-ilmu Sosial* 11(2): 320–27.
- mnews.co.id. 2022. "Nomor Induk Berusaha (NIB)." *Regina Mone*. <https://mnews.co.id/read/fokus/pelaku-umkm-wajib-miliki-nib-dan-iukm-apa-keuntungannya/>.
- Nursansiwati, Dwi Arini, and Sofiaty Wardah. 2022. "Legalitas Usaha Dan Digitalisasi Menjadi Faktor Keberlanjutan UMKM Pada Masa New Normal." 1(2): 145–54.
- PTSP, DPM. 2019. "Petunjuk Singkat Online Single Submission (OSS)." : 6.
- Putro, Herdayanto Sulisty et al. 2022. "Peningkatan Nilai Produk Dan Pendampingan Dalam Proses Sertifikasi Halal Untuk UMKM Di Kecamatan Gedangan, Sidoarjo." *Sewagati* 6(3).
- surabaya.co.id. 2022. "Pemkot Surabaya Targetkan 62 Ribu UMKM Kantongi NIB." *Pemkot Surabaya*. <http://dpm-ptsp.surabaya.go.id/v3/detailpost/pemkot-surabaya-targetkan-62-ribu-umkm-kantongi-nib>.
- . "Jemput Bola Bantu Umk Miliki Nib, Pemkot Surabaya Diganjar Penghargaan Dari Pemerintah Pusat." *Pemkot Surabaya*. <https://www.surabaya.go.id/id/berita/64271/jemput-bola-bantu-umk-miliki-ni>.
- Surabaya, BPS. 2016. *BPS Kota Surabaya*.
- Surabaya, BPS Kota. 2021. *Kecamatan Jambangan Dalam Angka 2021*.
- Wardhani, Kusuma, Denny Firmansyah, Masteryna Maghfirahdina, and Pande Yogam Putu. 2022. "Terhadap Pentingnya Surat Izin Usaha Berdasarkan Uu Cipta Kerja (Studi Kasus Di Desa Wonosalam)." 2(3): 369–75.
- Yeni, Manovri, Ira Dama Yanti, and Susanti. 2021. "Kegiatan Pendampingan, Pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) Melalui Online Single Submission (OSS) Bagi Anggota Koperasi Permaisuri Mandiri Di Kota Banda Aceh." *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1(3): 175–88. <http://bajangjournal.com/index.php/J-ABDI>.