



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **I.1 Latar Belakang**

Galengdowo adalah sebuah Desa di wilayah Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang, Provinsi Jawa Timur yang berada di kaki Gunung Anjasmoro. Kondisi wilayah yang sejuk dengan beberapa air terjun disekitarnya dan potensi pertanian dan peternakan yang unggul menjadikan desa ini sangat berpotensi untuk menjadi Desa Wisata. Sebagian besar penduduk desa Galengdowo berprofesi sebagai wiraswasta, yaitu sebanyak 1.013 orang dan sebagai petani sebanyak 219 orang pada tahun 2018 (Badan Pusat Statistik Kabupaten Jombang, 2019). Desa Galengdowo juga memiliki BUMDesa (Badan Usaha Milik Desa) yang diberi nama BUMDesa Lohjinawi. BUMDesa ini mengelola unit usaha-unit usaha yang ada di desa Galengdowo salah satunya Usaha Mikro Kecil Menengah. Masih ada UMKM di desa Galengdowo yang belum memiliki izin usaha sehingga program Bina Desa ini merupakan upaya untuk membantu pengembangan UMKM desa.

Program Bina Desa adalah kegiatan pembinaan dan pemberdayaan masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa yang diharapkan mampu menumbuhkan rasa peduli dan berkontribusi kepada masyarakat di desa agar terbangun desa binaan yang aktif, mandiri, berwirausaha, dan sejahtera. Di sisi lain, masyarakat desa diharapkan mampu menemukan dan mengembangkan potensi yang sudah ada untuk diwujudkan menjadi kegiatan nyata atau mengembangkan kegiatan yang telah dirintis masyarakat menjadi lebih berkembang dan bermanfaat sehingga dapat mewujudkan Ketahanan Nasional di wilayah Republik Indonesia. Peran mahasiswa dalam membina dan memberdayakan masyarakat desa sejalan dengan kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka dalam hal hak belajar tiga semester di luar program studi dalam satu Perguruan Tinggi dan atau di luar Perguruan Tinggi. Pembinaan dan pemberdayaan desa oleh mahasiswa dalam Bina Desa merupakan salah satu bentuk kegiatan dari delapan kegiatan pembelajaran di luar kampus, yaitu magang/praktik kerja, proyek di desa, mengajar di sekolah, pertukaran pelajar, penelitian/riset, kegiatan wirausaha, studi/proyek independen dan proyek kemanusiaan.

Kegiatan Program Bina Desa yang dilaksanakan oleh Program Studi Teknik Kimia untuk meningkatkan potensi sektor pariwisata dan ekonomi kreatif. Pendaayagunaan perguruan tinggi oleh masyarakat sudah seharusnya dilaksanakan pada



saat mahasiswa masih menjalin proses belajar di perguruan tinggi. Dengan demikian calon sarjana akan memperoleh pengalaman yang lebih lengkap dan konkret serta berguna dalam kehidupan bermasyarakat.

## I.2 Tujuan

Adapun tujuan dari program Bina Desa Program Studi Teknik Kimia 2023 Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yaitu:

1. Mengimplementasikan Tri Dharma Perguruan Tinggi melalui penerapan Bina Desa Teknik Kimia.
2. Berpartisipasi langsung dalam kegiatan pemecahan masalah masyarakat dan meningkatkan kemampuan mahasiswa untuk mengatasi masalah tersebut.
3. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan kepada masyarakat.
4. Sebagai sarana untuk meningkatkan peran serta UPN “Veteran” Jawa Timur dalam penanganan permasalahan masyarakat Indonesia khususnya untuk pengembangan kewirausahaan dan pertanian.
5. Meningkatkan pendidikan bagi masyarakat umum mulai dari anak-anak hingga orang dewasa dalam pengembangan sumber daya manusia.
6. Menciptakan teknologi tepat guna untuk dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Galengdowo.
7. Mahasiswa dapat mengasah *softskill*, kerja sama tim, dan kepemimpinan dalam mengelola program pembangunan wilayah Desa Galengdowo melalui kegiatan Bina Desa Program Studi Teknik Kimia.
8. Membuat rancangan desain teknologi tepat guna alat pembuatan atsiri dari biji kopi.
9. Melakukan sosialisasi kepada masyarakat Desa Giripurno mengenai pupuk organik dan pembuatan atsiri.

## I.3 Manfaat

Manfaat dari adanya program Bina Desa Teknik Kimia Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur tentu tidak hanya terbatas untuk Desa Galengdowo, melainkan mahasiswa dan kampus juga akan merasakan dampaknya, yaitu sebagai berikut:



a. Bagi Mahasiswa

Mahasiswa dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat selama perkuliahan serta memperoleh pengalaman baru dalam mengabdikan dan ikut berkontribusi secara langsung terhadap permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat.

b. Bagi Masyarakat

Memperoleh edukasi, pelatihan, sosialisasi serta bantuan pemikiran dan tenaga dalam rangka pemecahan serta penanganan berbagai permasalahan masyarakat Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang, Jawa Timur.

c. Bagi Universitas

Menciptakan kader lulusan akademi yang handal yang tidak hanya tahu secara teoritis tetapi juga dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh agar dapat bermanfaat bagi masyarakat serta meningkatkan peran UPN "Veteran" Jawa Timur dalam penanganan masalah masyarakat khususnya dalam pengembangan kewirausahaan dan pertanian.

#### **I.4 Luaran yang Diharapkan**

1. Mengembangkan kreatifitas warga Desa Galengdowo dalam memanfaatkan limbah peternakan sehingga semakin inovatif dan dapat bersaing dengan produk yang berada dipasaran.
2. Pemasaran produk inovasi melalui media social.
3. Publikasi program kerja melalui kanal berita.
4. Publikasi program kerja dan kegiatan kerja melalui video.
5. Menyusun modul pendampingan dan pelatihan.
6. Menyusun laporan kegiatan yang dilakukan.