

BAB II

PELAKSANAAN PROGRAM

2.1. Program-Program yang dilaksanakan

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah, maka penulis menentukan beberapa program yang dilaksanakan selama Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat. Adapun Rencana program kegiatan individu maupun kelompok dengan uraian kegiatan yang dilakukan adalah sebagai berikut:

2.1.1 Perencanaan Program Individu

No	Tanggal kegiatan	Tujuan	Sasaran
1	10 FEBRUARI 2024	Pengenalan dan penerapan pada suatu alat	Bangsas dusun ceringin asri
2	11 FEBRUARI 2024	Melakukan pengoperasian alat (penyegel kemasan) pada keripik pisang	Bangsas dusun cerisingin asri

2.1.2 Perencanaan Program Kelompok

Tabel 2. 1 Program-program yang dilaksanakan

No.	Rencana Kegiatan	Tujuan	Sasaran
1.	Survei sekaligus wawancara kebutuhan media pemasaran untuk UMKM	Survei dilakukan Untuk mengetahui strategi pemasaran yang dibutuhkan oleh pemilik UMKM Keripik Pisang	Pemilik UMKM
2.	Pelatihan sumber daya manusia melalui inovasi produk Keripik Pisang	Tujuan dari pelatihan sumber daya manusia ini agar UMKM dan masyarakat dapat mengembangkan potensi pada diri mereka dan lingkungan yang tersedia.	UMKM dan Masyarakat

3.	Survei ke kesolah SMA N Padang Cermin	Tujuan Dari kegiatan ini adalah untuk memberikan pelatihan dan sosialisai terhadap siswa/i di sekolah tersebut	SMA N 2 PADANG CERMIN
4.	Gotong royong	Gotong royong ini bertujuan untuk meningkatkan solidaritas dan silaturahmi antara mahasiswa dengan warga sekitar.	Masyarakat

2.2. Waktu Kegiatan

Kegiatan Praktik Pengabdian Masyarakat ini dimulai pada 02 Agustus 2023 dan berakhir 31 Agustus 2023. Berikut waktu kegiatan yang dilakukan dapat dilihat pada tabel rangkaian kegiatan dan waktu pelaksanaan.

Tabel 2. 2 Waktu Kegiatan

Tanggal Kegiatan	Kegiatan
05 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none">• Pemberangkatan dan pelepasan PKPM• Kunjungan terhadap aparat desa• Mengunjungi warga setempat
06 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none">• Kerja bakti Bersama warga desa ceringin asri di balai desa
07 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none">• Survei ketempat UMKM
08 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none">• Berdiskusi Bersama bapak kades mengenai masalah umkm keripik pisang• Survei ke bangsal dan mengecek suatu alat produksi pisang
09 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none">• Kerja bakti Bersama warga di balai desa ceringin asri
10 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none">• Melakukan uji coba alat untuk pembuatan keripik pisang bersama ibu PKK
11 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none">• Membantu warga untuk membangun tenda pemilu di desa ceringin asri

15 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Survei ke sekolah SMAN 02 PADANG CERMIN
16 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Kumpulan Bersama pemuda-pemudi desa ceringin asri
18 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan DPL kelompok 02 ke posko pkpm desa ceringin asri
19 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Bersosialisasi dan memberi materi kepada siswa/i SMAN 02 PADANG CERMIN
20 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Bersosialisasi dan memberi materi kepada siswa/i SMAN 02 PADANG CERMIN
21 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Pemberian pelakat kepada kepala sekolah SMAN 02 PADANG CERMIN
22 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Mengerjakan buku panduan pada suatu alat yang ada di bangsal untuk UMKM
23 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjunga kerumah kepala desa ceringin asri
25 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan uji coba kembali untuk pembuatan keripik pisang bersama ibu PKK
26 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan kerumah pak sekretaris desa ceringin asri
29 FEBRUARI 2024	<ul style="list-style-type: none"> • Penjemputan mahasiswa pkpm di kantor camat wai ratai

Hasil Kegiatan dan Dokumentasi

Berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan, masyarakat yang memiliki sumber daya manusia yang bagus dapat menciptakan inovasi produk dengan baik. Dengan melakukan inovasi produk, usaha mereka akan berkembang dan bersaing dengan baik di pasar. Berikut merupakan hasil dari berbagai macam kegiatan dan program kerja yang telah dilaksanakan.

2.3.1 Pengenalan dan penerapan pada suatu alat di bangsal dusun ceringin asri

Mesin Continuous Band Sealer merupakan mesin untuk menyegel kemasan plastik yang dibuat dari bahan PE, PP dan Aluminium Foil Laminated. Mesin ini mampu menyegel kemasan plastik dengan panjang segel yang tidak terbatas, serta tanggal kadaluarsa namun sangat dibutuhkan keterampilan tangan agar hasil segel rapi.

Kelebihan :

1. Proses menyegel berjalan dengan cepat karena mesin akan terus berputar serta dilengkapi konveyor.
2. Dapat menyegel kemasan dalam jumlah banyak.
3. Lebar hasil segel dapat diatur.
4. Segel horisontal dan vertikal. Segel vertikal biasanya digunakan pada kemasan isi produk cair seperti sabun cuci piring, minyak goreng, shampoo isi ulang dan lain-lain.
5. Hasil segel rapi.
6. Dapat disesuaikan dengan kondisi, yaitu jenis plastik yang digunakan, suhu ruangan, dan lainnya, karena dilengkapi berbagai fitur yaitu pengaturan suhu temperatur pemanas, pengaturan elastisitas karet konveyor, pengaturan tinggi, pola segel, dan lain- lain.
7. Mesin ini dilengkapi pengatur suhu yang berfungsi untuk menyesuaikan panas yang digunakan untuk menyegel kemasan plastik yang berbeda-beda ketebalannya dan karakteristik



Gambar 2. 1 alat penyegel kemasan (*CONTINUOUS BAND SEALER*)

2.3.2. Melaksanakan Untuk Melakukan pengoperasian alat Penyegel Kemasan (CONTINUOUS BAND SEALER) pada keripik pisang di Bangsal Dusun Ceringin Asri

Kegiatan ini di tugaskan oleh pak kades pradipto yang melaporkan bahwa beberapa alat yang belum di operasikan pada saat dalam proses pengerjaan yang dapat menghambat pekerjaan staff desa yang memakan waktu lama. Maka untuk itu kami melakukan pengoperasian alat di Bangsal Dusun Ceringin Asri yang bertujuan untuk terciptanya situasi bekerja yang efektif dan lebih efisien terhadap waktu kerja. Contohnya Seperti pada alat penyegel kemasan supaya pisang yang sudah di goreng lalu bisa dapat dikeringkan dan langsung dapat dikemas secara cepat menggunakan alat tersebut.



Gambar 2. 2 *pengoperasian alat penyegel kemasan*

2.3.3. Proses Produksi UMKM Keripik Pisang

kegiatan proses pembuatan keripik pisang dimana keripik pisang ini adalah suatu projek usaha umkm yang ingin kami kembangkan.



Gambar 2. 3 *Proses Produksi UMKM Keripik Pisang*

2.3.4. Memberikan pelatihan untuk pembuatan sertifikat dan CV di SMAN 2 PADANG CERMIN

Dalam kegiatan ini bertujuan untuk membantu dan mengajarkan bagaimana cara membuat cv dan sertifikat yang menarik. Terutama berguna untuk siswa/i menjelaskan Riwayat hidup selengkap lengkapnya pada saat ingin melamar suatu perkerjaan di perusahaan.



Gambar 2. 4 *sosialisasi dan memberi materi kepada siswa/i sman 2 padang cermin*

2.4. Melaksanakan peningkatan pelatihan bagi ibu PKK untuk melakukan pembuatan keripik pisang menggunakan mesin

Adapun pelatihan penggunaan alat penyegel kemasan dalam program kerja ini memiliki tahapan-tahapan sebagai berikut:

1. Sambungkan aliran listrik dan nyalakan mesin, maka lampu indikator akan menyala dan mesin mulai berjalan.
2. Atur kenop penyegelan kemasan.
3. Nyalakan pemanas mesin dan atur suhu temperature yang diinginkan berdasarkan jenis plastik kemasan yang digunakan (lihat tabel dibawah). Saat pengaturan dimulai, lampu indicator temperatur akan berwarna hijau, hal ini menandakan proses pemanasan mesin sedang berjalan. Jika lampu indikator suhu berubah menjadi warna merah, hal ini menandakan suhu mesin sudah mencapai suhu yang sudah diatur.

4. Mulai percobaan proses segel untuk melihat apakah hasil segel sudah sesuai yang diinginkan (pola segel,kerapatan, kecepatan, dan kerapihan segel) dengan cara menyisipkan plastik kemasan yang akan disegel dari sisi papan tambahan kerja untuk diproses secara otomatis oleh mesin sampai akhirnya penyegelan kemasan selesai.
5. Jika hasil percobaan segel sudah sesuai, Anda sudah dapat mulai penyegelan kemasan.