

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**PENGEMBANGAN USAHA BARU PEMBUATAN PIA UNTUK
MENINGKATKAN PENGHASILAN MASYARAKAT PABEAN**

Oleh:

Nasir Widha Setyanto, ST., MT
Arif Rahman, ST., MT.
Lely Riawati, ST., MT.
L. Tri Wijaya Nata Kusuma, ST., MT.
Rio Prasetyo Lukodono, ST., MT.
Raditya Ardianwiliandri, ST., M.MT
Pamungkas F. Gautama
Chindra Shintya Dewi

Dilaksanakan atas biaya DIPA tahun Anggaran 2015
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 52/UN10.6/PM/2015
Tanggal 04 Mei 2015

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2015**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Pengembangan Usaha Baru Pembuatan Pia Untuk Meningkatkan Penghasilan Masyarakat Pabean
2. Kategori Penelitian : B
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Nasir Widha Setyanto, ST, MT
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 19700914 200501 1 001
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor/IIIC
 - e. Fakultas dan Jurusan : Teknik/ Prodi Teknik Industri
 - f. Alamat Kantor : Jl. MT. Haryono No. 167 Malang
 - g. Telepon/ Faks/ e-mail : 081334090888
 - h. Alamat Rumah : Jl. Kunir 07 Malang
 - i. Telepon/ Faks/ e-mail : nazzyr_lin@ub.ac.id
4. Jangka waktu kegiatan : 6 bulan
5. Pembiayaan
 - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 12.300.000
(Dua Belas Juta Tiga Ratus Ribu Rupiah)
 - b. Sumber biaya : DIPA Tahun Anggaran 2015
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

Malang, 30 Oktober 2015

Ketua Tim Pengusul,

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT
NIP. 19730113 200012 1 001

Nasir Widha Setyanto, ST, MT.
NIP. 197009142005011001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul : Pengembangan Usaha Baru Pembuatan Pia Untuk Meningkatkan Penghasilan Masyarakat Pabean
2. Kategori Penelitian : B
3. Ketua Tim Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Nasir Widha Setyanto, ST, MT
 - b. Bidang Keahlian : Teknik Industri – Pengendalian Kualitas dan Manajemen Mutu
 - c. Jabatan Fungsional : Lektor
 - d. Unit Kerja : Teknik/ Jurusan Teknik Industri
 - e. Alamat : Jalan Mayjen Haryono 167 Malang
 - f. Telepon / Fax : 081334090888
 - g. Email : nazzyr_lin@ub.ac.id
4. Anggota Tim Pelaksana
- a. Dosen :

No	Nama & Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Instansi	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Arif Rrahman ST., MT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri	5
2.	Lely Riawati, ST., MT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri	5
3.	L. Tri Wijaya N. K.usuma, ST., MT.	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri	5
4.	Rio Prasetyo Lukodono, ST., MT	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri	5
5.	Raditya Ardianwiliandri, ST., MMT	Teknik Industri	Jurusan Teknik Industri	5

b. Mahasiswa

No	Nama	Bidang Keahlian	Instansi	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Pamungkas F. Gautama	Teknik Industri	-	5
2.	Chindra Shintya Dewi	Teknik Industri	-	5

5. Objek Kegiatan : Masyarakat Pabean Kec. Gempol Pasuruan
6. Masa Pelaksanaan Kegiatan: 6 Bulan
- a. Mulai : Bulan Mei 2015
 - b. Berakhir : Bulan Oktober 2015
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 12.300.000
8. Lokasi Kegiatan
- a. Wilayah mitra : Pabean Kecamatan Gempol
 - b. Kabupaten/Kota : Pasuruan
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke mitra : 75 Km
9. Hasil yang ditargetkan : Pengembangan usaha baru pembuatan Pia untuk meningkatkan penghasilan masyarakat Pabean

RINGKASAN

Sentra industri pia di Dusun Pabean, Desa Kejapanan, Kecamatan Gempol, Kabupaten Pasuruan memiliki penghasilan masyarakat (bekerja sebagai buruh UMKM) yang masih terbilang minim yaitu sekitar 20.000 perhari atau dengan kata lain masih dibawah UMR. Hal ini menunjukkan bahwa ekonomi dan kesejahteraan masyarakat di Dusun Pabean masih belum baik. Padahal, permintaan olahan pia di dusun Pabean ini cukup tinggi. Dimana seharusnya, hal ini memberikan kesempatan bagi masyarakat Pabean untuk meningkatkan perekonomiannya.

Berdasarkan hal tersebut, maka kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan untuk memberikan pemahaman kepada para masyarakat di Dusun Pabean terhadap pentingnya *good manufacturing practice* dan memberikan demo proses pembuatan pia dengan suatu standar agar didapat pia yang berkualitas serta mampu bersaing dalam persaingan local.

Tim pengabdian masyarakat juga telah memfasilitasi calon pelaku usaha (pengadaan peralatan, seperti Oven) untuk mengatasi kurangnya modal untuk memulai usaha baru. Dari hal tersebut diharapkan masyarakat Pabean (buruh UMKM pia) dapat membuka usaha pia sendiri yang memiliki daya saing dalam menghadapi persaingan lokal. Sehingga pendapatan masyarakat di dusun Pabean yang dulunya sekitar 20.000 perhari dapat meningkat.

Kata Kunci: Pabean, Pia, *Good Manufacturing Practice*, standar

SUMMARY

The community of Pia industry center at Dusun Pabean, Ds. Kejapanan, Kec. Gempol, Pasuruan Regency, who work as Small and Medium Enterprise (SME) laborers, still have relatively low income, around 20.000 rupiahs a day. In other words, their income is below the regional minimum wage (UMR). It shows that the economy and welfare of the Pabean's community is not yet good. Whereas the demand of pia production at Dusun Pabean is high enough. This should give opportunities to the Pabean's community to improve their economic state.

According to it, this community service activity is held to give the Pabean's community a better understanding on the importance of good manufacturing practice and to demonstrate a standardized pia production process so that they can produce pia with good quality which can compete in the local market.

The community service team has also facilitated the entrepreneur candidates (through equipment procurement, such as oven) to cope with the lack of capital to start a new business. Therefore, the Pabean's community (the pia SME laborers) are expected to be able to start their own pia business that have strong competitiveness to face the local market. So, the income of the Pabean's community, which is previously around 20.000 rupiahs a day, could be improved.

Keywords: Pabean, Pia, Good Manufacturing Practice, standarization

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

1. Tim pengabdian masyarakat melaksanakan pelatihan terkait *good manufacturing practice* yang bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada para buruh UMKM pia di Dusun Pabean, Kecamatan Gempol terhadap pentingnya *good manufacturing practice*. Dari hal tersebut diharapkan para buruh UMKM pia (masyarakat Pabean) dapat membuka usaha pia sendiri. Sehingga pendapatan masyarakat di dusun Pabean yang dulunya sekitar 20.000 perhari dapat meningkat.
2. Tim pengabdian masyarakat telah memfasilitasi calon pelaku usaha (pengadaan peralatan, seperti Oven) untuk mengatasi kurangnya modal masyarakat Pabean. Dari hal tersebut diharapkan para buruh UMKM pia (masyarakat Pabean) lebih mudah untuk memulai usaha baru
3. Tim pengabdian masyarakat memberikan demo proses pembuatan pia dengan standar tertentu. Sehingga pia yang diproduksi memiliki daya saing yang kuat dalam menghadapi persaingan lokal.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Perlunya peran serta yang lebih intensif baik dari pihak lembaga pendidikan (PT), maupun pemerintahan dalam membantu mengembangkan potensi usaha UMKM pia serta memberikan berbagai pelatihan yang bermanfaat bagi keberlangsungan usaha tersebut.
2. Perlunya pendampingan dan monitoring dari Fakultas Teknik untuk memastikan standarisasi atas produk dapat berjalan melalui penelitian yang dapat di daerah mitra usaha.

DAFTAR PUSTAKA

- Dinas Kominfo Kab. Pasuruan. 2014. Pemerintah Kabupaten Pasuruan: Visi dan Misi. <http://www.pasuruankab.go.id/pages-4-visi-dan-misi.html>. (diakses 4 November 2015).
- Triasnursanti. 2014. Kreasi Resep Masakan Indonesia: Resep Pia Kacang Hijau. <http://kreasiresepmasakanindonesia.blogspot.co.id/2014/08/resep-pia-kacang-hijau.html>. (diakses 4 November 2015).