### LAPORAN TAHUNAN PROGRAM IPTEKS BAGI PRODUK EKSPOR



### IbPE KELOMPOK USAHA KERAJINAN ENCENG GONDOK

### Oleh:

Puji Lestari, M. Hum	NIP. 19560819 198503 2 001
Terry Irenewaty, M. Hum	NIP. 19560428 198203 2 003
Nur Hidayah, M. Si	NIP. 19770125 200501 2 001
Kiromim Baroroh, M. Pd	NIP. 19790628 200501 2 001
Aan Ardian, S. Pd (ardian@uny.ac.id)	NIP. 19780131 200312 1 002
Kun Sri Budiasih, M. Si	NIP. 19720202 200501 2 001

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKONOMI UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA YOGYAKARTA

### HALAMAN PENGESAHAN USUL

1. Judul: I<sub>b</sub>PE Kelompok Usaha Kerajinan Enceng Gondok

2. Ketua Tim Pengusul

a. Nama lengkapb. NIP: Puji Lestari, M. Hum: 195608191985032001

c. Jabatan/Golongan : Lektor / III d

d. Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Yogyakarta

3. Anggota Tim Pengusul Kegiatan (dosen): 5 orang dosen

4. Usaha Kecil menengah

	UKM -1	UKM-2
a. Nama Perusahaan	Pandan Sari Craft	Rifat Craft
b.Jarak PT ke Lokasi (km)	25	25
c. Status Usaha	Usaha Kecil	Usaha Kecil
d. Jenis Usaha	Kerajinan dan Umum	Kerajinan dan Umum

5. Belanja Kegiatan Total : Rp. 375.000.000,a. Dikti : Rp. 300.000.000,-

b. Pemda : -

c. UKM : Rp. 75.000.000,-

6. Belanja Tahun I : Rp. 125.000.000,a. Dikti : Rp. 100.000.000,-

b. Pemda :-

c. UKM : Rp. 25.000.000,-

7. Jangka Waktu Pelaksanaan: Tahun I s/d Tahun III ( 3 tahun )

Mengetahui Yogyakarta, 27 Oktober 2010

Ketua LPM UNY Ketua Tim Pengusul

Prof. Dr. Burhan Nurgiyantoro Puji Lestari, M. Hum

NIP. 195304031979041001 NIP. 195608191985032001

## c) Struktur

1. Jud	ul kegiatan	:	IbPE Kelompok Usaha Kerajinan Enceng Gondok
2. Tim	ı I <sub>b</sub> PE		nersyman zhoeng zemaen
2.1.	Jumlah dosen terlibat	:	6 orang
	Gelar akademik Tim		S3 - orang
	Colar anagoriin Tiiri	•	S2 5 orang
			S1 1 orang
			Diplomaorang
2.3.	Gender	:	
	00.140.	•	Perempuan 5 orang
2.4.	Bidang Keahlian Tim (masing-	:	□ Sosial-Humaniora
	masing)	-	□ Teknologi
			□ MIPA
			□ Pendidikan
			□ Pertanian
			□ Seni
			☐ Kesehatan
			□ Lainnya
2.5	Prodi/Fakultas/Sekolah	:	Fakultas Ilmu Sosial dan
2.0.	1 Todii Takartasi sekolari	•	Ekonomi
2.6	Jumlah UKM Mitra		2 UKM
	M MITRA 1	•	
3.1.		:	□ PT
			□ CV
			□ FA
			□ Koperasi
			□ UD
			□ Lainnya
3.2.	Jenis Usaha	:	☐ Sandang dan Kulit
			□ Logam dan Elektronika
			☐ Kimia dan Bahan Bangunan
			☐ Pangan dan Agribisnis
			□ Kerajinan dan Umum
3.3.	Jarak PT ke Lokasi UKM 1	:	25 km 2
3.4.	Omzet Saat Ini	:	□ ≤ 500 juta
			□ 501 juta – 1 milyar
			□ > 1 Milyar
3.5.	Kapasitas Produksi	:	□ 100-200 buah
	·		□ 201-500 buah
			□ 501-750 buah
			□ 750-1000 buah
			□ > 1000 buah
3.6.	Sumber Daya		
3.6.1. N	Manusia	:	S3 orang
			S2 orang
			S1 orang
			Diplomaorang
			SMA 2 orang
			SMP 3 orang
			SD 5 orang
			Tidak berpendidikanorang

3.6.2. F	Fasilitas Ruangan	:	Administrasim <sup>2</sup> Produksi 35 m <sup>2</sup>
3.6.3. F	Fasilitas Peralatan Yang Tersedia	:	Gudang 150 m <sup>2</sup> □ Alat Produksi buah  □ Alat Administrasi buah  □ Tidak punya peralatan
3.6.4.	Nilai Investasi Awal	:	Rp 25.000.000,-
	Komunikasi	:	□ Internet
			□ Telepon
			□ Fax
			□ Tidak tersedia fasilitasnya
3.7. Ko	onsumen	:	☐ Masyarakat DN
			☐ Masyarakat LN
			□ Industri lain
			□ Institusi Pemerintah
			□ Lainnya
3.8. Pa	asar	:	□ Lokal
			□ Regional
			□ Global
3.9. M	odel Pemasaran	:	□ Konsinyasi
			□ Via Pengepul
			☐ Dijual sendiri langsung
			☐ Via Agen Distributor
			☐ Buyer membeli langsung
2 10 1-	and the same of the state of		☐ Lainnya
3.10.Ja	ıminan Mutu	:	☐ Tahap Kontrol Mutu
			☐ Ada Sistem Jaminan Mutu
2 11 15	mhah		☐ Tidak ada sama sekali
3.11.Li	ШВап	:	<ul><li>□ Tahu tapi tidak ditangani</li><li>□ Ditangani tapi tidak tepat</li></ul>
			☐ Tidak tahu ada limbah
			□ Lainnya
3 12 Da	ersoalan Yang Ditangani melalui I <sub>b</sub> PE	:	□ Teknologi
3.12.70	ersoalan rang bitangani melalui ibr L	•	□ Manajemen
			□ SDM
			□ Lainnya
4. UKN	M MITRA 2		- Lanniya
4.1.	Status Usaha	:	□ PT
			□ CV
			□ FA
			□ Koperasi
			□ UD
			□ Lainnya
4.2.	Jenis Usaha	:	□ Sandang dan Kulit
			□ Logam dan Elektronika
			☐ Kimia dan Bahan Bangunan
			□ Pangan dan Agribisnis
			□ Kerajinan dan Umum
4.3.	Jarak PT ke Lokasi UKM 1	:	25 km
4.4.	Omzet Saat Ini	:	□ ≤ 500 juta
			□ 501 juta – 1 milyar

			□ > 1 Milyar
4.5.	Kapasitas Produksi	:	□ 100-200 buah
	•		□ 201-500 buah
			□ 501-750 buah
			□ 750-1000 buah
			□ > 1000 buah
4.6.	Sumber Daya		2 / 1000 Baarr
3.6.1. N		:	S3 orang
			S2 orang
			S1 orang
			Diplomaorang
			SMAorang
			SMP 3 orang
			SD 2 orang
			Tidak berpendidikanorang
3.6.2. F	asilitas Ruangan	:	Administrasim2
	3		Produksi 24 m2
			Gudangm2
3.6.3. F	asilitas Peralatan Yang Tersedia	:	☐ Alat Produksi buah
	G		☐ Alat Administrasi buah
			□ Tidak punya peralatan
3.6.4. N	lilai Investasi Awal	:	Rp 20.000.000
3.6.5. K	omunikasi	:	□ Internet
			□ Telepon
			□ Fax ·
			□ Tidak tersedia fasilitasnya
4.7. Ko	nsumen	:	□ Masyarakat DN
			☐ Masyarakat LN
			□ Industri lain
			☐ Institusi Pemerintah
			□ Lainnya
4.8. Pa	sar	:	□ Lokal o
			□ Nasional
			□ Regional
			□ Global
4.9. Mc	odel Pemasaran	:	☐ Konsinyasi
			□ Via Pengepul
			☐ Dijual sendiri langsung
			□ Via Agen Distributor
			□ Buyer membeli langsung
			□ Lainnya
4.10.Jar	minan Mutu	:	□ Tahap Kontrol Mutu
			□ Ada Sistem Jaminan Mutu
			□ Tidak ada sama sekali
4.11.Lin	nbah	:	□ Tahu tapi tidak ditangani
			□ Ditangani tapi tidak tepat
			□ Tidak tahu ada limbah
			□ Lainnya
4.12.Pe	rsoalan Yang Ditangani melalui I <sub>b</sub> PE	:	□ Teknologi
	-		□ Manajemen
			□ SDM
			□ Lainnya
5. Aktiv	vitas I <sub>b</sub> PE	:	□ Tahun I

5.1.	Pendampingan Teknis	÷	□ Tahun II □ Tahun III □ Teknologi □ Seni/Disain □ Manajemen □ Pemasaran □ SDM □ Higiene □ HKI
5.2.	Pendampingan Teknologi	;	<ul> <li>□ Lainnya</li> <li>□ Mutu Bahan Baku</li> <li>□ Kontinuitas Suplai Bahan</li> <li>Baku</li> <li>□ Rancang Bangun Alat Proses</li> <li>□ Disain/lay out Proses</li> <li>□ Kontrol Mutu</li> <li>□ Ecolabelling</li> <li>□ Lainnya</li> </ul>
5.3.	Pendampingan Manajemen	:	□ Manajemen keuangan
5.4.	Pendampingan Pemasaran	:	<ul> <li>□ Manajemen produksi</li> <li>□ Temu usaha</li> <li>□ Pameran</li> <li>lokal/regional/ekspor</li> <li>□ Internet</li> <li>□ Media massa</li> <li>□ Brosur/leaflet</li> <li>□ Lainnya</li> </ul>
5.5.	Kegiatan Lain (sebutkan!)	:	Perintisan koperasi, pengawetan kerajinan dengan menggunakan ekstrak daun nimba,
6. E	valuasi Kegiatan	:	<ul> <li>□ Tahun I :</li> <li>- Ada penambahan alat yang tidak tercantum dalam proposal karena mitra lebih memerlukan.</li> <li>- Perintisan koperasi perlu ditinjau ulang karena pengalaman di desa mitra yang bersangkutan pernah ada kegagalan koperasi.</li> <li>- Pendampingan operasional mesin bubut harus lebih intensif.</li> <li>□ Tahun II</li> <li>□ Tahun III</li> </ul>
6.1.	Kegiatan Yang Paling Berhasil	:	Pengadaan mesin bubut dan pelatihan operasionalnya.
k r	ndikator Keberhasilan (misalnya: kualitas meningkat, kapasitas neningkat, omzet meningkat, daya angkau pasar meluas, lainnya)	:	<ul> <li>Omzet produksi meningkat</li> <li>5%</li> <li>Kualitas pengetahuan mengenai inovasi produk</li> </ul>

	meningkat  Daya jangkau pasar meluas  Kemampuan membuat ekstrak daun nimba sebagai pengawet alami kerajinan enceng gondok  Kemampuan dalam membuat pembukuan meningkat Pengetahuan mengenai koperasi meningkat Pengadaan 1 mesin bubut dan pisau bubut yang lebih tajam
7.1. Rerata Omzet Tahunan	<ul><li>□ Pengadaan genset</li><li>□ ≤ 500 juta</li><li>□ 501 juta − 1 milyar</li></ul>
7.2. Jumlah Produk	<ul><li> &gt; 1 Milyar</li><li> 100-200 buah</li><li> 201-500 buah</li><li> 501-750 buah</li></ul>
7.3. SDM	<ul> <li>□ 750-1000 buah</li> <li>□ &gt; 1000 buah</li> <li>S3 orang</li> <li>S2 orang</li> <li>S1 orang</li> <li>Diploma orang</li> <li>SMA 10 orang</li> </ul>
7.4. Pasar	SMP 4 orang SD 2 orang Tidak berpendidikan 30 orang Lokal Nasional Regional Global
7.5. Nilai Investasi 8. Manfaat bagi Tim I <sub>b</sub> PE	Rp 60.000.000, : □ Royalti □ Pemutakhiran pengetahuan
<ul> <li>9. Keberlanjutan Kegiatan Setelah Tahun ke III</li> <li>10.Sumber Dana Program</li> <li>10.1.DIPA DP2M</li> <li>a. Tahun I</li> <li>b. Tahun II</li> <li>c. Tahun III</li> <li>10.2.UKM</li> <li>a. Tahun I</li> <li>b. Tahun II</li> <li>c. Tahun III</li> <li>d. Tahun III</li> <li>10.3. SUMBER LAIN</li> <li>a. Tahun I</li> <li>b. Tahun II</li> </ul>	□ Lainnya : □ Berlanjut □ Tidak berlanjut  :  : Rp. 100.000.000,- : Rp. 100.000.000,- : Rp. 100.000.000,- : 25.000.000 : 25.000.000 : 25.000.000

c. Tahun III	:	
11.Peran Tim I <sub>b</sub> PE	:	<ul><li>☐ Memimpin persiapan</li><li>☐ Menetapkan teknis</li><li>pelaksanaan</li></ul>
		☐ Mengubah strategi
		pendekatan di lapangan
		□ Mengelola keuangan
		<ul><li>☐ Menetapkan jadual kegiatan</li><li>☐ Lainnya</li></ul>
12.Peran masing-masing UKM	:	☐ Memimpin persiapan
· in oran maoning maoning oran	·	☐ Menetapkan teknis
		pelaksanaan
		□ Mengubah strategi
		pendekatan di lapangan
		<ul><li>□ Mengelola keuangan</li></ul>
		□ Menetapkan jadual kegiatan
		□ Lainnya
13.Media Komunikasi	:	□ Rapat di PT
		□ Rapat di UKM
		□ Faksimili
		□ Telepon
		□ sms
		□ e-mail
14.Kelanjutan Program	:	□ Permintaan UKM
		□ Kesepakatan bersama
		□ Permintaan Pemkab/Pemkot
		□ Lainnya
15.Usul penyempurnaan program		
15.1.Model Usulan Kegiatan	:	IbPE Kelompok Usaha
		Kerajinan Enceng Gondok
15.2.Anggaran Biaya	:	Rp. 125.000.000,-
15.3.Lain-lain	:	
16.Dokumentasi	:	Foto-foto kegiatan terlampir
16.1.Produk/kegiatan yang dinilai	:	Pengadaan mesin oven (mesin
bermanfaat dari berbagai perspektif		pengering), komputer, dan
		kompresor
16.2.Potret permasalahan lain yang	:	UKM lain juga menginginkan
terekam		menjadi mitra tim pengabdi

# **3.EVALUASI KINERJA PROGRAM** 3.1. Indikator Kinerja

No	Kegiatan	Tanggal dan tempat Pelaksanaan	Ketercapaian
1	Pengadaan mesin bubut dan genset	<ul><li>1-25 September</li><li>2010</li><li>Di Rifat Craft</li></ul>	Kualitas meningkat Omset meningkat 5 %
2	Pelatihan mesin	• 25 September 2010	Kualitas produksi meningkat

			Di Rifat Craft	
	3	Pelat manajemen prod	<ul><li>Tanggal 29 Mei 2010</li><li>Di Pandansari Craft</li></ul>	Daya jangkau pasar meluas, kapasitas produksi meningkat
	4	Pelat manajemen pemasaran	<ul><li>Tanggal 29 Mei 2010</li><li>Di Pandansari Craft</li></ul>	Daya jangkau pasar meluas kapasitas produksi meningkat
	5	pembukuan sederhana	16 Agustus 2010 Di Rifat Craft	Tersedianya dua pembukuan
	6	Pelat ekstrak daun nimba	29 Juli 2010 Di Di Pandansari Craft	Kualitas produk meningkat
7		Permodalan	16 Agustus 2010 Di Rifat Craft	Daya jangkau pasar meluas
8		Perkoperasi an	29 Juli 2010 Di Di Pandansari Craft	Pengetahuan perkoperasian meningkat

### Indeks Pendpatan (omzet mitra/tahun)

 Omzet mitra per hari meningkat 5 %, dalam sehari yang tadinya memproduksi 150 pcs meningkat menjadi 165 pcs, sehingga bila dihitung per tahun, maka terdapat peningkatan dari 54750 pcs per tahun meningkat menjadi 60225 pcs.
 Oleh karena itu, dalam kisaran rata-rata omzet mitra per tahun mencapai lebih dari Rp. 500.000.000,-

### Impact Factor (keberlanjutan kegiatan)

Kegiatan dirasakan sangat bermanfaat bagi UKM mitra maupun tim pengabdi. Oleh karena itu diupayakan keberlanjutan dari kegiatan dengan mengintensifkan kerja sama diantara tim pengabdi maupun UKM mitra. Oleh karena itu, berdasar atas kebutuhan, maka kegiatan pengabdian berkelanjutan.

### Indeks Pasar (omzet pasar DN/LN)

- Jangkauan pemasaran dalam negeri bertambah di Bali, Yogyakarta, Semarang, Jakarta dan Bandung. Sedangkan pemasaran luar negeri menjangkau Amerika, Eropa, Jepang.