



USULAN PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM :

SOKO WANGI (BAKSO KOTAK WARNA PELANGI)

BIDANG KEGIATAN :

PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan oleh :

Platino Dananjaya Suyoko/I0413042/2013

Abdul Latief Al Yurson/I0413001/2013

Aji Nurseto/I0413005/2013

Abdunnashir Dhiya'uddin/I0414003/2014

UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

2015

LEMBAR PENGESAHAN

1. JudulKegiatan : "SOKOWANGI (BAKSO KOTAK WARNA PELANGI)
2. BidangKegiatan : PKM - K
3. KetuaPelaksanaKegiatan
 - a. NamaLengkap : Platino Dananjaya Sutyoko
 - b. NIM : I0413042
 - c. Jurusan : TeknikMesin
 - d. PerguruanTinggi : Universitas Sebelas Maret
 - e. AlamatRumah : Jalan Sibela Barat 18 RT 02/25 Mojosongo, Jebres, Surakarta
 - f. No Telp/HP : 085728005891
 - g. Email : Platino.dananjayas@gmail.com
4. AnggotaPelaksana Kegiatan: 3 orang
5. DosenPendamping
 - a. NamaLengkap : Purwadi Joko Widodo, ST., MKom
 - b. NIDN : 0026017305
 - c. AlamatRumah : Ngablak RT 02 RW XI JohoMojolaban, Sukoharjo
 - d. No Telp/HP : 085327278757
6. BiayaKegiatan Total
 - a. SumberDikti : Rp11.805.000,-
 - b. Sumber Lain : -
7. JangkaWaktuPelaksanaan: 5 bulan


Surakarta, 28 September 2015



Menyetujui,



D. Eng. Wicaksono Hadi, S.T., M.T
NIP. 197103151998021002


Ketua Pelaksana Kegiatan


Platino Dananjaya Suyoko
NIM. I0413042



Wakil Rektor III
Bidang Kemahasiswaan dan Alumni
UNS

Prof. Dr. Ir. Darsono M.Si
NIP. 196606111991031002

Dosen Pembimbing


(Purwadi Joko Widodo, ST., MKom.)
NIDN. 0026017305

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	3
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	7
BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	8
4.1 Anggaran Biaya	8
4.2 Jadwal Kegiatan	9
LAMPIRAN-LAMPIRAN	10

RINGKASAN

Dalam kegiatan kewirausahaan ini kami memiliki tujuan untuk memberi variasi produk makanan bakso, yaitu dengan memberikan pilihan warna dan bentuk kotak pada bakso. Pemberian warna bakso ini menggunakan pewarna alami seperti bayam, wortel, kunyit dan yang lainnya. Kegiatan kewirausahaan ini juga bertujuan untuk mengembangkan kreatifitas dan jiwa kewirausahaan mahasiswa serta dapat membuka lapangan pekerjaan baru bagi masyarakat lokal. Diharapkan produk ini mendapat respon yang baik oleh masyarakat sehingga dapat memberikan alternatif pilihan makanan.

Dalam pelaksanaannya kami memulai dengan perencanaan pembuatan produk yaitu bakso dengan berbagai warna menggunakan pewarna alami. Kemudian kami melakukan observasi terhadap kondisi dan kebutuhan masyarakat. Setelah mengetahui kondisi masyarakat dimana banyaknya produk makanan di Indonesia yang ditawarkan serta baru hebohnya makanan yang berwarna – warna maka kami memulai berinovasi tentang produk yang memanfaatkan kedua peluang tersebut yaitu dengan membuat bakso berbagai warna. Sebelum mulai memproduksi secara masal, kami membuat percobaan pertama terlebih dahulu dan melakukan pengujian kelayakan terhadap produk tersebut. Setelah produk tersebut dianggap layak, kami memproduksinya dengan jumlah yang tidak terlalu banyak. Setelah semua produk tersebut jadi, kami melakukan finishing guna mempercantik produk. Tahap berikutnya adalah melakukan pemasaran produk melalui berbagai media dan melakukan distribusi produk. Pada akhirnya melakukan evaluasi terhadap kegiatan wirausaha yang telah dilakukan dan menyusun laporan akhir.

Kegiatan ini dialokasikan selama 5 bulan. Bulan pertama kami melakukan survey kondisi pasar dan pencarian alat bahan. Pada bulan berikutnya kami melakukan perancangan, pembuatan produk, serta melakukan pengujian kelayakan produk. Pembuatan produk dalam jumlah sedang dan melakukan finishing dilakukan pada bulan ketiga. Bulan keempat kami melakukan promosi dan distribusi produk ke konsumen. Pada bulan kelima dilakukan evaluasi dan penyusunan laporan akhir.

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Banyak jenis makanan yang cukup populer di Indonesia misalnya nasi goreng, sate, soto, kare dan yang lainnya. Makanan yang tidak kalah populer di kalangan masyarakat yaitu bakso. Karena harganya yang relatif terjangkau dan citarasanya yang beragam. Penambahan variasi warna dan bentuk yang dihasilkan sangat mempengaruhi minat masyarakat. Besarnya minat masyarakat terhadap bakso menjadikannya sebagai salah satu komoditas dagang yang sangat laku dijual di Indonesia.

Pada jaman sekarang sudah banyak berbagai varian rasa daging bakso seperti daging ayam, kelinci, sapi, dan yang lainnya. Dari semua itu, daging ayam memiliki segi manfaat dan harga yang cukup menjanjikan. Harga daging ayam rata-rata 25 ribu/kg sedangkan daging sapi dapat mencapai 80 ribu/kg.

Bakso daging ayam bisa sebagai alternatif jajanan sehat yang kaya akan manfaat. Kandungan gizi daging ayam cukup tinggi dibandingkan dengan daging yang lain seperti daging sapi, kambing, babi, dan yang lainnya. Selain itu daging ayam juga tinggi akan kalsium sehingga dapat dianjurkan pada anak-anak yang bagus untuk pertumbuhan tulang. Keuntungan lainnya adalah daging ayam mudah ditemukan serta juga disenangi oleh semua kalangan masyarakat.

Tabel 1.1 kandungan gizi daging ayam dan ternak lainnya tiap 100 gram

Komposisi	Macam daging				
	Sapi	Demba	Babi	Ayam	Kambing
Air, %	66,0	66,3	42,0	55,0	70,3
Protein, %	18,8	17,1	11,9	18,2	16,6
Lemak, %	14,0	14,8	45,0	25,0	9,2
Kalsium, mg/100g	11,0	10,0	7,0	14,0	11,0
Fosfor, mg/100 g	170,0	191,0	117,0	200,0	124,0
Besi, mg/100 g	2,8	2,6	1,8	1,5	1,0
Vit A, SI	30,0	-	-	810,0	-
Vit B1, mg/100 g	0,08	0,15	0,58	0,08	0,09

Bakso yang kita kenal sekarang ini biasanya hanya berwarna abu abu dan bentuknya bulat. Pemberian warna dan bentuk yang berbeda di dalam bakso ini diharapkan dapat menarik minat masyarakat yang lebih banyak. Saat ini juga mulai maraknya tren makanan yang berwarna-warni. Sehingga bakso aneka warna

B. Perumusan Masalah

1. Bagaimana agar bakso kami bisa menjadi pilihan utama masyarakat daripada bakso lain?
2. Bagaimana usaha ini dapat menyerap tenaga kerja?

C. Tujuan

Tujuan dari kegiatan PKM-K pejuang usaha SOKOWANGI (Bakso Kotak Warna Pelangi) yaitu :

1. Mempopulerkan bakso yang beraneka warna dan bentuk dikalangan masyarakat.
2. Dapat membuka peluang usaha baru dan menyerap tenaga kerja dikalangan masyarakat.
3. Mendapat keuntungan dari wirausaha SOKOWANGI (Bakso Kotak Warna Pelangi)

D. Luaran Yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari program ini, yaitu :

1. Terciptanya bakso aneka warna dan bentuk yang enak, bergizi, serta dapat diterima oleh kalangan masyarakat luas.
2. Terbentuknya sebuah produk baru yang inovatif yang nantinya bisa menjadi sebuah usaha yang bisa mempunyai *brand* dan tentu saja menghasilkan *profit* yang besar serta bisa berkembang menjadi produk yang terkenal.

E. Kegunaan

Kegunaan dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kreativitas, melatih kerja sama tim, dan menumbuhkan jiwa kewirausahaan setiap anggota. Serta dapat membuka lapangan pekerjaan baru bagi masyarakat sekitar.

BAB II. GAMBARAN RENCANA UMUM

Usaha penjualan bakso pada umumnya telah banyak dijual dimana-mana, namun kebanyakan bakso yang dijual di pasaran hanya memiliki satu macam warna dan bentuk. Oleh karena itu munculah ide untuk membuat bakso aneka warna dan bentuk kotak untuk menarik konsumen.

- **Analisa produk**

Bakso yang dijual hanya memberikan variasi terhadap ukuran seperti bola tenis dan ada yang ukurannya kecil seperti keleereng. Ataupun hanya variasi daging seperti daging kelinci, sapi, dan yang lainnya. Usaha bakso aneka warna dan macam bentuk mungkin belum pernah dikembangkan di daerah Solo. Akan tetapi, respon masyarakat Solo akan hal kuliner cukuplah besar. Maka dari itu, usaha penjualan bakso aneka warna akan sangat menarik untuk dicoba bagi masyarakat Solo sebagai penggemar kuliner.

Pembuatan bakso inipun terbilang cukup sederhana, hanya perlu dilakukan perubahan-perubahan terhadap warna, bahan, serta model penyajiannya sehingga dapat memenuhi kepuasan pelanggan.



Gambar 2.1 Bakso aneke warna

- Strategi pemasaran
 1. Pengenalan Produk

Kami mengenalkan produk kami ini sebagai makanan yang sehat, tidak mengandung bahan pengawet, makanan dengan beraneka variasi masakan senusantara serta murah meriah. Selain itu, ini adalah salah satu cara untuk melakukan diversifikasi pangan sehingga masyarakat tidak akan bosan dengan menikmati makanan yang sama setiap menikmati makanan yang sama setiap harinya dan jelas tidak baik untuk kesehatan mereka.

2. Harga yang kompetitif (price)

Kami menentukan harga setiap sajian produk kami ini secara cermat, dimana agar tercapainya keseimbangan antara pengeluaran dan pendapatan. Tidak mematok harga dan laba yang tinggipun dapat menunjang perkembangan penjualan produk dipasaran.

3. Promosi

Kami dapat menyebarkan brosur-brosur di area yang dipenuhi oleh orang-orang atau memberikan sampel gratis untuk promosi agar bakso aneka warna tersebut dikenal di kalangan masyarakat. Untuk tujuan pemasaran yang utama adalah di sekitar area kampus, yang mana banyak mahasiswa yang setiap harinya ingin menyantap menu makanan yang berbeda dari biasanya.

4. Kenyamanan

Selain memilih tempat yang strategis, kami juga memperhatikan kenyamanan pelanggan. Salah satunya menjaga komunikasi yang baik dengan pelanggan

Setelah melakukan pengenalan produk, promosi, serta penjualan kami akan melakukan pengkajian ulang kepuasan pelanggan terhadap bakso aneka warna dan bentuk kotak. Apakah pelanggan puas dengan bakso aneka warna dan bentuk kotak? Harga yang ditawarkan apakah sudah sesuai dengan kepuasan konsume? Apabila semua sesuai dengan yang diharapkan, maka bakso aneka warna dan bentuk kotak sudah siap dijalankan.

* Analisis Keuangan

o Biaya Produksi

Tabel 2.1. biaya produksi

No	Bahan	Kuantitas	Harga (Rp)	Total harga (Rp)
1	Daging ayam	3 Kg	40.000	120.000
2	Tepung terigu	2 Kg	15.000	30.000
3	Tepung kanji	1Kg	10.000	10.000
4	Es batu	1 pcs	10.000	10.000
5	Garam	0,5 Kg	6.000	3.000
6	Bawang putih	1 Kg	8.000	8.000
7	Merica bubuk	0,5 Kg	6.000	3.000
8	Wortel	1 Kg	8.000	8.000
9	Bayam	1 Kg	8.000	8.000

10	Tomat	1 Kg	8.000	8.000
11	Daun bawang	1 Kg	8.000	8.000
12	Mi bihun	1 Kg	10.000	10.000
13	Telur ayam	2 Kg	20.000	40.000
Modal Harian				266.000
Hasil Jualan 50 Porsi				350.000
Laba Harian				84.000
Laba Bulanan				2.520.000

Penghasilan bersih sebulan : 5 hari kerja * 4 minggu
 = 20 * Rp 84.000,-
 = Rp 2.520.000,-

Penghasilan total dalam 1 tahun = 12 bulan * Rp 2.500.000,-
 = 30.2400.00

BEP = jumlah pengeluaran/harga jual
 = Rp 266.000,-/Rp 7.000,-
 = 38 porsi

Maka jumlah modal akan kembali setelah penjualan sebanyak 38 porsi

BAB III METODE PELAKSANAAN

Dalam usaha penjualan produk bakso aneka warna dan bentuk, kami menggunakan beberapa media dalam pemasarannya. Tidak hanya dengan media cetak seperti menyebar pamflet, kami juga menggunakan media elektronik. Dengan adanya banyak jejaring sosial yang sekarang sedang booming itu, kami memanfaatkannya. Sehingga dengan begitu akan lebih mudah dalam menyebarkan informasi tentang adanya inovasi produk bakso aneka warna bentuk kotak dan dengan biaya iklan yang sedikit.



Gambar 3.1 Blok Diagram Metodologi Pelaksanaan Program

BAB IV. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran Biaya Produksi

a. Bahan Habis Pakai

Tabel 4.1 bahan habis pakai

No	Bahan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Daging ayam	3 Kg	40.000	120.000
2	Tepung terigu	2 Kg	15.000	30.000
3	Tepung kanji	1Kg	10.000	10.000
4	Es batu	1 pcs	10.000	10.000
5	Garam	0,5 Kg	6.000	3.000
6	Bawang putih	1 Kg	8.000	8.000
7	Merica bubuk	0,5 Kg	6.000	3.000
8	Wortel	1 Kg	8.000	8.000
9	Bayam	1 Kg	8.000	8.000
10	Tomat	1 Kg	8.000	8.000
11	Daun bawang	1 Kg	8.000	8.000
12	Mi bihun	1 Kg	10.000	10.000
13	Telur ayam	2 Kg	20.000	40.000
14	Gas lpg 3 Kg	3 Buah	20.000	60.000
15	Mika	10 Set	15.000	150.000
16	Sendok	10 Set	10.000	100.000
17	Garpu	10 Set	10.000	100.000
18	Gula	4 Kg	12.000	48.000
19	Teh	2 Pcs	20.000	40.000
20	Kardus Pembungkus	10 Set	5.000	50.000
21	Plastik Pembungkus	10 Set	5.000	50.000
22	Stiker	25 Buah	3.000	75.000
23	Kecap	4 Buah	10.000	40.000
24	Saos	4 Buah	15.000	60.000
25	Lombok	2 Kg	25.000	50.000
26	Tissue	6 Buah	6.000	36.000
27	Gaji Karyawan	2 Orang	600.000	1.200.000
Sub Total				2.325.000

b. Peralatan Penunjang

Tabel 4.2 Peralatan Menunjang

No	Bahan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Perlatan Masak	1 Set	1.250.000	1.250.000
2	Paku	3 Set	5.000	15.000
3	Gunting	2 Buah	5.000	10.000
4	Palu	2 Buah	30.000	60.000
5	Meteran	2 Buah	15.000	30.000
6	Cutter	2 Buah	10.000	20.000
7	Obeng	2 Buah	10.000	20.000
8	X-banner	1 Set	200.000	200.000
9	Tenda	1 Set	500.000	500.000
10	Mangkok	50 Buah	10.000	500.000
11	Gelas	50 Buah	10.000	500.000
12	Meja Panjang	2 Buah	350.000	700.000
13	Kursi	10 Buah	50.000	500.000
14	Termos	3 Buah	30.000	90.000
15	Pisau	4 Buah	5.000	20.000
16	Blender	1 Buah	250.000	250.000
17	Sewa Listrik	3 Bulan	30.000	90.000
18	Gerobak	1 Buah	1.500.000	1.500.000
19	Sewa Tempat	3 Bulan	500.000	1.500.000
Sub Total				7.755.000

c. Transportasi

Tabel 4.3 Transportasi

No	Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Transportasi Pencarian Bahan	1 bulan	250.000	250.000
2	Transportasi Distribusi Barang	2 bulan	250.000	500.000
Sub Total				750.000

d. Lain-Lain

Tabel 4.4 Lain Lain

No	Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Dokumentasi	2 bulan	50.000	100.000
2	Print, Fotokopi, penjilidan	2 bulan	50.000	200.000
3	Percetakan Brosur	250 lembar	1.500	375.000
4	Biaya Iklan Media Massa	10 X	30.000	300.000
Sub Total				975.000
Total				11.805.000

4.2 Jadwal Kegiatan

Tabel 4.5 Jadwal Kegiatan

		1	2	3	4	5
1	Survey bahan dan pasar					
2	Perancangan dan pembuatan 1 produk					
3	Pengujian Produk					
4	Pembuatan produk dalam jumlah sedang					
5	Finishing					
6	Periklanan dan distribusi					
7	Evaluasi					
8	Penyusunan laporan akhir					

LAMPIRAN

A. Biodata Ketua dan Anggota Pelaksana

1. Ketua Pelaksana Kegiatan

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Platino Dananjaya Suyoko
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Mesin
4	NIM	10413042
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Surakarta, 14 Desember 1995
6	E-mail	Platino.dananjayas@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085728005891

b. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Mojosongo 5 Surakarta	SMPN 7 Surakarta	SMAN 5 Surakarta
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk - Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

c. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-

d. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir


No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Program Kreativitas Mahasiswa periode anggaran 2015

Surakarta, 28 September 2015

Ketua Pelaksana


 (Platino Dananjaya Suyoko)
 NIM. 10413042

2. Anggota Pelaksana

2.1. Anggota Pelaksana I

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Abdul Latief Al Yusron
2	Jenis Kelamin	Laki Laki
3	Program Studi	Teknik Mesin
4	NIM	10413001
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Blora, 26 Mei 1995
6	E-mail	yusronalvena@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085740898436

b. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD Muhammadiyah Blora	SMPN 1 Blora	SMAN 1 Blora
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk - Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

c. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-

d. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

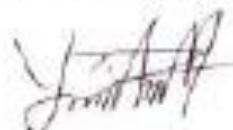
No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Lolos PKM DIPA	UNS	2015
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Program Kreativitas Mahasiswa periode anggaran 2015

Surakarta, 28 September 2015

Anggota Pelaksana I



(Abdul Latief Al Yusron)

NIM. 10413001

2.2. Anggota Pelaksana II

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Aji Nurseto
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Mesin
4	NIM	10413005
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 11 Juni 1995
6	E-mail	ajinurseto_1@yahoo.com
7	Nomor Telepon/HP	085782373539

b. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMK
Nama Institusi	SDS Angkasa IX	SMPN 81 Jakarta	SMAN 39 Jakarta
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk – Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

c. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-

d. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Finalis KTI Honda Best Student	Astra Honda Motor	2011
2	Finalis OSK FISIKA	Sudin Dikmen Jakarta timur	2012
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Program Kreativitas Mahasiswa periode anggaran 2015

Surakarta, 22 September 2014

Anggota Pelaksana II



(Aji Nurseto)

NIM. 10413005

2.3. Anggota Pelaksana III

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Abdurnashir Dhiya'uddin
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Mesin
4	NIM	10414003
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Surakarta, 27 Mei 1996
6	E-mail	nashirabdun@yahoo.co.id
7	Nomor Telepon/HP	089647119532

b. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMK
Nama Institusi	SDN Gulon 18	SMPN 8 Surakarta	SMAN 5 Surakarta
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk – Lulus	2002-2008	2008-20011	2011-2014

c. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-

d. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

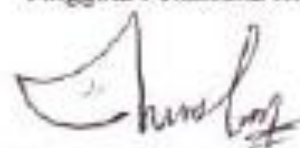
No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Program Kreativitas Mahasiswa periode anggaran 2015

Surakarta, 22 September 2014

Anggota Pelaksana III



(Abdurnashir Dhiya'uddin)

NIM. 10414003

B. Biodata Dosen Pembimbing

Nama : Purwadi Joko Widodo, ST., MKom.
 NIP : 19730126199702100
 Golongan/ Pangkat : IVa / Penata Tingkat I
 Jabatan : Lektor Kepala
 Tempat/Tgl Lahir : Sukoharjo, 26 Januari 1973
 Bidang Keahlian : Komputasi
 Alamat Rumah : Ngablak RT 02 RW XI Joho, Mojolaban, Sukoharjo
 Nomor telepon : 085327278757
 Email : purwadijoko@gmail.com

Pengalaman Jabatan dalam Pengelolaan Institusi

Peran/ Jabatan	Institusi (Univ,Fak,Jurusan,Lab,Studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun
Anggota	Tim Pengisian Borang Akreditasi	2001- 2002
Koordinator Fakultas	Koordinator Pengabdian Pada Masyarakat Fakultas Teknik pada Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat UNS	2001- 2002
Anggota	Tim E-Learning Centre UNS	2002
Sekreta	Pengelola Laboratorium Komputasi fakultas Teknik UNS	2003
Sekretaris	Panitia Pembuatan Buku Profil Fakultas Teknik UNS	2003
Anggota	Panitia Inti Dies Natalis XXVIII UNS	2004
Sekretaris Redaksi	Pengelola Majalah Ilmiah GEMA TEKNIK FT UNS	2004
Sekretaris	Tim " Pengajuan Akreditasi Jurnal Ilmiah Gema Teknik " FT UNS	2004
Anggota	Anggota Panitia Inti Dies Natalis XXXI UNS Tahun 2007	2007
Anggota	Panitia Pameran Expo 2007 dalam rangka Dies Natalis UNS ke XXXI	2007

Sekretaris	Tim Penerbitan Majalah Ilmiah Gema Teknik Edisi Khusus dalam rangka Lustrum UNS ke VI tahun 2006	2006
Anggota	Tim Perpanjangan Akreditasi Majalah Ilmiah Gema Teknik FT UNS	2007
Ketua Laboratorium	Pengelola Laboratorium Jurusan Teknik Mesin FT UNS, Periode 2007-2011	2007-2011
Anggota	Panitia Tim Penyusunan Borang Akreditasi Program Studi S1, FT UNS	2007
Anggota	Panitia Ad Hoc Pembangunan Gedung Terpadu Ormawa, UKM dan Mushola FT	2008
Anggota	Tim ICT Center Fakultas Teknik UNS	2009

Pengalaman Penelitian

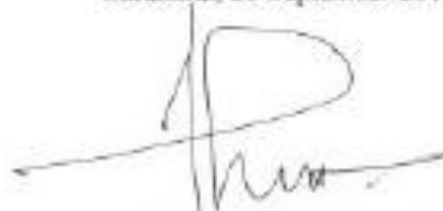
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/anggota Tim	Sumber Dana
1999	"Pembuatan Program Komputer untuk Pemilihan Baut dalam Perancangan Mesin",	Ketua Peneliti	
2001	Evaluasi Pemanfaatan Xilinx FPGA untuk implementasi fungsi Routing pada ATM SWItch	Ketua Penelitian	DUE UNS
2001	"Studi Verifikasi Konsentrasi Tegangan pada Plat Berlubang yang Dikenai Beban Aksial dengan MSC-Nastran",	Ketua Penelitian	
2003	"Rancang Bangun Sistem Antilock(ABS) Dengan Pembahan Komponen Elastik Untuk Memperbaiki Kinerja Dari Semi ABS",	Anggota Penelitian	
2006	"Identifikasi Retak pada Poros melalui Pengukuran Sinyal Getaran"	Ketua Penelitian	Penelitian Dosen Muda Dikti

Kegiatan Profesional/ Pengabdian Kepada Masyarakat

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
-------	---------------------	--------

1998	Pengadaan Lampu Penerangan Jalan di RT 05/21 Desa Jaten Kecamatan Jaten Kabupaten Karanganyar	RT 05/21 Desa Jaten Kecamatan Jaten Kabupaten Karanganyar
1998	Perbaikan dan Penyempurnaan Sarana Pengerns Suara Masjid Al-Ikhlash RT 01-RW 04 Nguter Kabupaten Sukoharjo	Nguter, RT 01-RW 04 Nguter Kabupaten Sukoharjo
1999	Pengadaan Sarana Penerangan di Dusun Selo RT 02 RW 04 Tangkisan Kecamatan Tawang Sari Kabupaten Sukoharjo	Dusun Selo RT 02 RW 04 Tangkisan Kecamatan Tawang Sari Kabupaten Sukoharjo
2004	"Memprediksi Letak Cacat Pada Coran dan Solusi Perbaikannya denga Bantuan Perangkat Lunak AFS Solidiflection System sebagai Upaya Perbaikan Kualitas Coran di Koperasi Batur Jaya Ceper Klaten."	Koperasi Batur Jaya Ceper Klaten.
2008	"Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat Melalui Program Penerangan Jalan di Dusun Jongkang Desa Buran Tasikmadu Karanganyar".	Dusun Jongkang Desa Buran Tasikmadu Karanganyar
2009	"Pelatihan Robotika Untuk Umum (Workshop on Robotics 2009)"	Fakultas Teknik UNS

Surakarta, 28 September 2015



Purwadi Joko Widodo, ST., MKom.

NIDN. 0026017305

C. Justifikasi Anggaran Penelitian

1. Alat-alat Penunjang

No	Bahan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Perlitan Masak	1 Set	1.250.000	1.250.000
2	Paku	3 Set	5.000	15.000
3	Gunting	2 Buah	5.000	10.000
4	Palu	2 Buah	30.000	60.000
5	Meteran	2 Buah	15.000	30.000
6	Cutter	2 Buah	10.000	20.000
7	Obeng	2 Buah	10.000	20.000
8	X-banner	1 Set	200.000	200.000
9	Tenda	1 Set	500.000	500.000
10	Mangkok	50 Buah	10.000	500.000
11	Gelas	50 Buah	10.000	500.000
12	Meja Panjang	2 Buah	350.000	700.000
13	Kursi	10 Buah	50.000	500.000
14	Termos	3 Buah	30.000	90.000
15	Pisau	4 Buah	5.000	20.000
16	Blender	1 Buah	250.000	250.000
17	Sewa Listrik	3 Bulan	30.000	90.000
18	Gerobak	1 Buah	1.500.000	1.500.000
19	Sewa Tempat	3 Bulan	500.000	1.500.000
Sub Total				7.755.000

2. Barang Habis Pakai

No	Bahan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Daging ayam	3 Kg	40.000	120.000
2	Tepung terigu	2 Kg	15.000	30.000
3	Tepung kanji	1Kg	10.000	10.000
4	Es batu	1 pcs	10.000	10.000
5	Garam	0,5 Kg	6.000	3.000
6	Bawang putih	1 Kg	8.000	8.000
7	Merica bubuk	0,5 Kg	6.000	3.000
8	Wortel	1 Kg	8.000	8.000
9	Bayam	1 Kg	8.000	8.000

10	Tomat	1 Kg	8.000	8.000
11	Daun bawang	1 Kg	8.000	8.000
12	Mi bihun	1 Kg	10.000	10.000
13	Telur ayam	2 Kg	20.000	40.000
14	Gas lpg 3 Kg	3 Buah	20.000	60.000
15	Mika	10 Set	15.000	150.000
16	Sendok	10 Set	10.000	100.000
17	Garpu	10 Set	10.000	100.000
18	Gula	4 Kg	12.000	48.000
19	Teh	2 Pcs	20.000	40.000
20	Kardus Pembungkus	10 Set	5.000	50.000
21	Plastik Pembungkus	10 Set	5.000	50.000
22	Stiker	25 Buah	3.000	75.000
23	Kecap	4 Buah	10.000	40.000
24	Saos	4 Buah	15.000	60.000
25	Lombok	2 Kg	25.000	50.000
26	Tissue	6 Buah	6.000	36.000
27	Gaji Karyawan	2 Orang	600.000	1.200.000
Sub Total				2.325.000

1. Perjalanan

No	Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Transportasi Pencarian Bahan	1 bulan	250.000	250.000
2	Transportasi Distribusi Barang	2 bulan	250.000	500.000
Sub Total				750.000

2. Lain-lain

3.	Material	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Dokumentasi	2 bulan	50.000	100.000

2	Print, Fotokopi, penjiilidan	2 bulan	50.000	200.000
3	Percetakan Brosur	250 lembar	1.500	375.000
4	Biaya Iklan Media Massa	10 X	30.000	300.000
Sub Total				975.000
Total				11.754.000

D. Susunan Organisasi Tim Peneliti Dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Platino Dananjaya Suyoko / I0413042	Teknik Mesin	Teknik Mesin	56 jam/Minggu	Observasi, penyusunan laporan akhir dan evaluasi
2	Abdul Latief Al Yusron / I0413001	Teknik Mesin	Teknik Mesin	56 jam/Minggu	Desain produk, penyusunan laporan akhir dan evaluasi
3	Aji Nurseto / I0413005	Teknik Mesin	Teknik Mesin	56 jam/Minggu	Desain produk, pembelian alat dan pembuatan produk dan evaluasi
4	Abdunnashir Dhiya'uddinAnranto / I0414003	Teknik Mesin	Teknik Mesin	56 jam/Minggu	Desain produk, pembelian alat dan pembuatan produk dan evaluasi

E. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana Kegiatan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Jalan Ir. Sutarni 36 A Kentingan, Surakarta 57126

Telp. : 646994 636895 Fax. 646655

Website UNS : <http://www.uns.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Platino Dananjaya Suyoko

NIM : 10413042

Program Studi : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa usulan PKMKewirausahaan saya dengan judul :
"SOKOWANGI (BAKSO KOTAK WARNA PELANGI)" yang diusulkan untuk tahun
anggaran 2016 bersifat **original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber
dana lain.** Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka
saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan
seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 28 September 2015

Mengetahui,

Wakil Rektor III

Bidang Kemahasiswaan UNS



Prof. Dr. Ir. Darsono M.Si.
NIP. 196606111991031002

Yang menyatakan,

(Platino Dananjaya Suyoko)

NIM. 10413042