

Iptek Bagi Kewirausahaan (Ibk) Di Politeknik Negeri Jember

Triono Bambang Irawan^{#1}; Hariyono Rakhmad^{*2}; Dwi Rahmawati^{#3}

Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember

Jln. Mastrip Jember PO BOX 164 Jember

¹trionobambangirawan@gmail.com

³rahmawati@polije.ac.id

Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember

Jln. Mastrip Jember PO BOX 164 Jember

²hariyono_r@polije.ac.id

Abstract

Entrepreneurship is a part of activities in conducting at State Polytechnic Jember. Initially, entrepreneurship subject is included into all of study programme curriculum for 4 credits and supported by staff teaching commitment through entrepreneurship integration on every taken skill subject. This condition makes state polytechnic students are motivated to develop them to be a good entrepreneur. Entrepreneurship atmosphere runs well since it is supported by institution, management commitment, staff teaching and sufficient facilities for initial entrepreneurship teaching. The objective of entrepreneurship technology programme is to make students newly successful entrepreneur with technology based and have good entrepreneurship management skill.

The targets and the outcomes of this programme : (1) National journal publication / proceeding (draft); (2) Mass Media Publication; (3) 5 new independent entrepreneurs every years; (4) 25 % tenant from the selection become new independent entrepreneurs; (5) The exiting new entrepreneur products that have technology excellence.

Keywords : Entrepreneurship, entrepreneur with technology based

I. PENDAHULUAN

Kewirausahaan di Politeknik Negeri Jember (POLIJE) telah menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari aktifitas penyelenggaraan pendidikannya sebagai perwujudan atau implementasi visi dan misinya. Diawali dengan dengan dimasukkannya mata kuliah Kewirausahaan pada seluruh kurikulum program studi berbobot 4 sks (dua semester) dan didukung oleh komitmen staf pengajar melalui integrasi kewirausahaan pada setiap mata kuliah keahlian yang diampunya. Kondisi ini menciptakan mahasiswa POLIJE termotivasi untuk mengembangkan wirausaha dalam jiwanya (menumbuhkan jiwa wirausaha). Berbagai wirausahapun bermunculan baik melalui fasilitas : Ipteks bagi Kewirausahaan (IbK), Taman Usaha Politeknik Negeri Jember (TAMU POLTEK),

Kompetisi Bisnis Mahasiswa (KBMI) dan Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT) maupun wirausaha mandiri. Kewirausahaan di POLIJE tersebut berjalan dengan baik karena didukung lembaga, komitmen pengelola, staf pengajar dan ditunjang oleh fasilitas yang mencukupi untuk mengawali pembelajaran wirausaha

II. TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

Target Program IbK di Politeknik Negeri Jember 2017, tampak pada tabel di bawah ini:

TABEL 1 TARGET PROGRAM IBK DI POLITEKNIK NEGERI JEMBER

No.	Jenis Luaran	Indikator Capaian
1.	Publikasi ilmiah di jurnal nasional/prosiding	draft
2.	Publikasi pada media masa (cetak/elektronik)	Ada (Jawa Pos, Radar Jember)
3	Publikasi pada jurnal internasional (tahun ketiga)	Tidak ada
4	Banyaknya wirausaha baru mandiri berbasis iptek per tahun	5
5	Prosentase tenant menjadi wirausaha baru mandiri	25%
6	Bentuk jasa atau produk Wira Usaha Baru (WUB) yang memiliki keunggulan iptek (Karya Seni/Rekayasa Sosial, Jasa, Sistem, Produk/Barang.	produk
7	Hak Kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi)	Draft
8	Buku Ajar	Draft

2.2 Luaran

Luaran dari kegiatan program IbK di Politeknik Negeri Jember ini adalah :

1. Artikel ilmiah yang diterbitkan pada jurnal nasional/internasional/prosiding.
2. Produk berupa : makanan dan penyedap masakan.

III. METODE PELAKSANAAN

3.1 Pola Rekrutment Tenant Peserta IbK

Berdasarkan target dan luaran diatas, maka langkah awal yang penting dilakukan adalah recruitment peserta tenant yang akan dibina dalam kegiatan IbK ini. Peserta tenant adalah mahasiswa yang sedang menjalankan kegiatan wirausaha, seperti PKMK, PMW, dan mahasiswa yang sedang menjalankan usaha baru (WUB) dan mandiri.

Pendaftaran Calon Tenant

- Mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang masih aktif
- Mahasiswa minimal semester II
Minimal memiliki IPK 2,5 dan diutamakan telah mengikuti program kreativitas mahasiswa (penelitian, kewirausahaan, teknologi, karsa cipta).
- Bagi alumni Politeknik Negeri Jember yang telah memiliki usaha namun belum memiliki legalitas usahanya atau yang ingin meningkatkan usahanya. Memiliki Rencana Bisnis (Business Plan).

Seleksi Calon Tenant

Melalui beberapa tahap yaitu:

- Tahap I, Seleksi administrasi, memeriksa kelengkapan dokumen lalu hasilnya diumumkan pengumuman di jurusan dan program studi masing-masing. Bagi yang lolos pada tahap I, mengikuti seleksi tahap II.
- Tahap II, Wawancara, untuk mengetahui kemampuan atau wawasan kewirausahaan secara umum, mengetahui performance, komunikasi dan kepribadian calon tenant. Calon tenant yang memiliki nilai tertinggi (nilai test tulis + nilai test wawancara) diambil 20 calon tenant.

Pengumuman hasil seleksi dan pengumuman di jurusan masing-masing.

Penandatanganan Perjanjian Kesanggupan Menjadi Tenant

Menandatangani lembar kontrak kesanggupan menjadi tenant dengan ketua tim pelaksana program IbK bermaterai 6.000.

3.2 Metode Pendekatan yang Akan Diterapkan

3.2.1 Pelatihan Kewirausahaan

Pelatihan kewirausahaan meliputi: pelatihan bisnis model canvas (BMC), pemasaran dan e-commerce, manajemen usaha, dan motivasi. Pelatihan kewirausahaan bertujuan untuk membekali kemampuan bisnis tenant seperti perencanaan dan strategi bisnis, kemampuan melihat peluang bisnis dan aplikasinya. Jumlah peserta pelatihan kewirausahaan sebanyak 20 tenant.

3.2.2 Magang pada industri Mitra

Kegiatan magang pada industri dibutuhkan untuk memberikan pengalaman praktis kewirausahaan kepada tenant dengan cara ikut bekerja langsung pada industri tersebut. Kegiatan ini akan dilakukan selama 1 (satu) bulan dengan lokasi magang, antara lain : CV. Arjuna Flora Batu Malang, Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) “BINTANG TANI SEJAHTERA”, CV. Bagas Jaya – Tour dan Travel, Rumah Jamur, Desa Wisata Lombok Kulon, Mie Mien, PT. Kutai Timber Indonesia. Disamping ikut bekerja sehari-hari pada industri tersebut, tenant diwajibkan terlibat dalam pelaksanaan pengelolaan (organisasi, produksi, keuangan dan pemasaran)

industri, berkomunikasi dengan karyawan dan relasi industri.

3.2.3 Pola Pembimbingan

Pola pembimbingan dilakukan untuk tenant dalam mengembangkan produk baru atau inovasi baru, teknik pembiayaan usaha, pola pemberian bantuan teknologi, dan metode penyelesaian masalah sampai pada realisasi usaha. Dengan banyak berkomunikasi dan berinteraksi antara tenant dengan pembimbing diharapkan terjadi sinergis hubungan antara keduanya. Bila ada permasalahan pada tenant dapat segera dicari solusinya.

3.2.4 Pengawasan terhadap tenant

Pengawasan terhadap tenant dilakukan dengan caramemonitoring dan mengevaluasi aktivitas yang dilakukan oleh tenant selama mengikuti program IbK mulai dari kegiatan pelatihan sampai akhir kegiatan IbK. Monitoring dilakukan pada saat tenant mengikuti kegiatan setiap tahapan mulai dari kegiatan pelatihan, magang, penyusunan rencana usaha, lokakarya dan realisasi usaha. Pada setiap akhir kegiatan tenant diminta untuk membuat laporan refleksi diri untuk mengetahui seberapa besar pengaruh setiap kegiatan IbK terhadap perubahan yang terjadi pada diri tenant. Ini bertujuan agar hasil kegiatan dapat mencapai tujuan dan berjalan seperti yang diharapkan.

3.2.5 Teknik pembiayaan usaha tenant

Pembiayaan usaha tenant dilakukan dengan swadaya, di samping tim pelaksanaan program IbK bekerja sama dengan Lembaga Jasa Konsultasi Bisnis dan Manajemen untuk memfasilitasi tenant untuk melakukan akses pembiayaan bank/non bank bagi tenant yang membutuhkan dana investasi usahanya, melalui tahapan:

- Mempelajari rencana bisnis tenant.
 - Menetapkan besarnya pinjaman usaha yang layak untuk diusulkan.
 - Mempelajari berbagai jenis dan sumber pendanaan dari lembaga keuangan (Perbankan dan Non Perbankan).
 - Mempersiapkan persyaratan yang diperlukan.
- Mendampingi tenant mengajukan pendanaan ke lembaga keuangan.

3.2.6 Pola pemberian bantuan teknologi

- Mengidentifikasi teknologi yang tepat guna melalui observasi lapang oleh nara sumber/pakar yang sesuai.
- Mengkaji nilai keuntungan yang dicapai akibat penerapan teknologi.
- Merancang-bangun, melatih dan mengaplikasikan teknologi di tempat usaha tenant.
- Melakukan pembimbingan dan pengawasan pelaksanaan penggunaan teknologi.

Mendorong pemanfaatan teknologi informasi dan pelatihan pemasaran online.

3.2.7 Metode penyelesaian masalah

- Melakukan analisis permasalahan wirausaha tenant (pemasaran, permodalan, sumberdaya manusia dan teknologi) melalui serangkaian observasi lapang.
- Menentukan nara sumber/pengusaha sesuai dengan permasalahan, menetapkan dan evaluasi bersama dengan tenant.
- Mengatur pertemuan rutin, nara sumber dengan tenant untuk menentukan jadwal dan tempat pelaksanaan pemecahan permasalahan.

IV. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

4.1 Kualifikasi Tim Pelaksana

Tim pelaksana terdiri atas 3 staf pengajar yang cukup lama berkecimpung di bidang kewirausahaan di dalam maupun di luar kampus. Ketiganya sering bekerja sama dalam kegiatan *entrepreneurship* di Politeknik Negeri Jember. Sehingga sangat tepat sebagai tim pelaksana program IbK Politeknik Negeri Jember. Sinergi tim IbK tercipta dan berlangsung dalam kegiatan-kegiatan yang diagendakan seperti Taman Usaha Polije yang merupakan kegiatan rutin dari Pusat Inkubator Bisnis dan Kewirausahaan Polije.

Triono Bambang Irawan, MP

Saat ini sebagai Ketua Unit Kewirausahaan dan Ketua Pusat Inkubasi Bisnis dan Kewirausahaan di Politeknik Negeri Jember berdasarkan SK Direktur Nomor 12390/PL17/KP/SK/2015 dan Nomor 11096/PL17/KP/SK/2014. Banyak terlibat dengan kegiatan pemberdayaan masyarakat, khususnya yang berkaitan dengan teknologi tepat guna bidang pertanian, baik melalui pendanaan dari DP2M Dikti (program Vucer, Iptek, MKU, KBPK, UJI), Direktorat Kelembagaan (Peningkatan Kapasitas Kelembagaan),

Kemenristek (Program Insentif). Di kampus POLIJE yang bersangkutan sebagai pengampu mata kuliah KWU dan KWU Lanjutan dan pelaksana Program PMW POLIJE. Dengan begitu banyak pengalaman di bidang kewirausahaan sehingga sangat layak memimpin program IbK di Politeknik Negeri Jember.

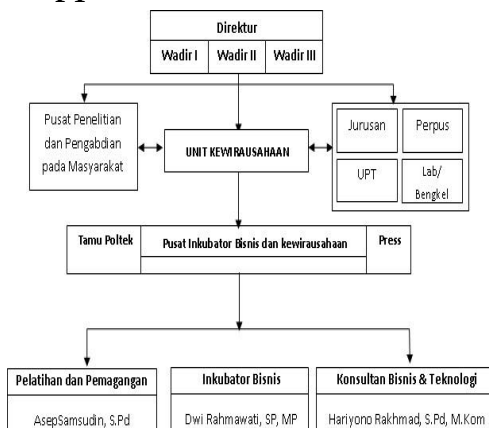
Hariyono Rakhmad, S.Pd, M.Kom

Dengan latar belakang memiliki pengalaman di bidang pemasaran online dan memiliki usaha mandiri di daerah serta pernah mengikuti lokakarya pendirian Klinik Bisnis Kewirausahaan di Sumatera Barat, maka sangat layak membina kewirausahaan mahasiswa khususnya pada konsultasi bisnis dan teknologi. Selain mengampu mata kuliah kewirausahaan, aktif mengikuti program DP2M Dikti (program Vucer, Iptek, dan MKU), dan pelaku bisnis online, saat ini menjabat sebagai koordinator Konsultasi Bisnis Dan Teknologi pada Pusat Inkubator Bisnis dan Kewirausahaan POLIJE.

Dwi Rahmawati, SP, MP

Adalah staf pengajar yang mengampu mata kuliah kewirausahaan di PS.Teknologi Produksi Benih (TPB) dan PS. Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura (TPH). Aktif dalam pemberdayaan masyarakat melalui program Inkubasi Bisnis Teknologi 2015-2016 (KemenristekDikti). Dengan demikian sangat tepat jika yang bersangkutan ditugasi pada bidang inkubator bisnis pada Pusat Inkubator Bisnis dan Kewirausahaan POLIJE.

4.2 Struktur Organisasi Tim dan posisi dalam PT



Gambar 1. Struktur Organisasi Program IbK Politeknik Negeri Jember

V. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

5.1 Pola Rekrutment Tenant Program IbK Polije 2017

Pengumuman Calon Tenant pada Program IbK Polije dilakukan melalui :

- Pengiriman Surat Pendaftaran Tenant kepada Ketua Jurusan, Ketua Program Studi di lingkungan Polije.
- Baliho Program IbK (3 x 5 m) di dalam kampus Politeknik Negeri Jember (depan Gedung Aula Soetrisno Wijaya).

XBanner di depan Pusat Inkubator Bisnis dan Kewirausahaan, Lt. 1 Gedung Pascasarjana Polije.



Gambar 2 . Persiapan dan Pengumuman Pelaksanaan Program IbK Politeknik Negeri Jember 2017

Pendaftaran Calon Tenant.

Seleksi Calon Tenant

- Mengisi Form Pendaftaran tenant
- Pengumuman Calon Tenant yang mengikuti seleksi program IbK

Seleksi Calon Tenant melalui 2 tahapan :

- Tahap 1. Administrasi Persyaratan Calon Tenant
- Tahap 2. Test Tulis dan Wawancara Calon Tenant





Gambar 3. Pengisian Form Pendaftaran, Test Tulis dan Wawancara Calon Tenant IbK Polije 21

TABEL 2 PENGUMUMAN TENANT YANG DITERIMA DALAM MENGIKUTI PROGRAM IBK POLIJE 2107

No	NIM	Nama	Jurusan / Prodi	Nilai 1	Nilai 2	Rata-Rata	KETERANGAN
1	A 41310011	Aditya Ardianto	Produk Pertanian / BTP	96	96	96	LULUS
2	A 31151343	Helga Novat Rafidaka	Produk Pertanian / PTH	96	96	96	LULUS
3	E 31151087	Arif Habibi	Teknologi Informasi / MIF	96	96	96	LULUS
4	C 41150817	M. Yusuf Miftahul Ulum	Peternakan / MBU	96	96	96	LULUS
5	A 41340581	Deni Poni Sityawati	Produk Pertanian / TPB	92	96	94	LULUS
6	A 41340580	Beni Wilayanti	Produk Pertanian / TPB	96	92	94	LULUS
7	A 42161179	Ayiq Faizal Adimata	Produk Pertanian / TPP	96	88	92	LULUS
8	A 42161712	Muratus Sholihah	Produk Pertanian / TPP	96	88	92	LULUS
9	E 32180439	Galih Adi Winasis	Teknologi Informasi / TKX	96	88	92	LULUS
10	F 31150418	Azzah Sri Hindayati	BAHASA KOMUNIKASI dan PARAWISATA / BIG	96	88	92	LULUS
11	D 41310006	Ismaelul Maula M	MNA/MO	92	88	90	LULUS
12	A 31150230	Davidy Aly Wafa	Produk Pertanian / PTH	92	88	90	LULUS
13	A 42160303	Royatus Syafah	Produk Pertanian / PTH	84	92	88	LULUS
14	A 42161206	Kaamilia Anisa S.U	Produk Pertanian / TPP	92	84	88	LULUS
15	A 42160495	Abrian Addy Al Hamawi	Produk Pertanian / TPP	88	88	88	LULUS
16	F 31151662	Siti Annisator Rosyidah	BP / BPG	98	96	92	LULUS
17	A 31160098	Rizki Ahmad A.	Produk Pertanian / PTH	80	84	82	LULUS
18	D31160185	Aayyuf Ibad	MNA/MNA	80	80	80	LULUS
19	G 41130433	Robi Yahya	KESIHATAN/REKAMEDIS	72	84	78	LULUS
20	A 31161817	Imma Anisha Ristiani	Produk Pertanian / PTH	84	68	76	LULUS
21	B 31161955	Muhammad Samul A.	TP / Ketelekan Pertanian	72	80	76	LULUS
22	A 31161378	Regina Ines Suhendra	Produk Pertanian / PTH	80	68	74	LULUS
23	A 42161975	Rudianto	Produk Pertanian / TPP	80	64	72	LULUS
24	B 31160423	Suluh Pambudi	TP / Ketelekan Pertanian	72	68	70	LULUS
25	E 32160904	Ongky Oktavian Dwi J	Teknologi Informasi / TKX	64	72	68	LULUS
26	A 31161912	Kharismaningrum Fitri	Produk Pertanian / PTH	72	64	68	LULUS
27	A 41141452	Ikhak Nurrohmah	Produk Pertanian / TPB	72	64	68	LULUS
28	F 31160342	Purin Dwi Saffron	BP / BPG	64	68	66	LULUS
29	G 41130292	Dedy Murtanto	KESIHATAN/REKAMEDIS	60	72	66	LULUS
30	A 31151116	Mujib Haryanto	Produk Pertanian / PTH	64	64	64	LULUS
31	A 42151154	Abdullah Masud	Produk Pertanian / TPP	64	62	63	LULUS
32	A 42150650	Muhammad Jakfar Arif	Produk Pertanian / TPP	60	64	62	LULUS
33	D 41150829	Aula Masfufah	MNA/MO	48	76	62	LULUS
34	A 31150446	Prismi Rahayaningih	Produk Pertanian / PTH	56	64	61	LULUS
35	A 41151494	Moh. Hasbi Ash Shidlo	Produk Pertanian / TPB	56	60	58	TIDAK LULUS
36	A 31150098	Deni Dermawan	Produk Pertanian / PTH	48	68	58	TIDAK LULUS
37	A 31151077	Citra Helda Anggia	Produk Pertanian / PTH	56	60	58	TIDAK LULUS
38	F 31151190	Susi Amelia	Bahasa Inggris	36	76	56	TIDAK LULUS
39	A 31152040	Luti Viraawati	Produk Pertanian / PTH	48	64	56	TIDAK LULUS
40	A 31150944	Pratita Faudah	Produk Pertanian / PTH	56	56	56	TIDAK LULUS
41	A 31150344	Ayu Susilawati	Produk Pertanian / PTH	56	56	56	TIDAK LULUS
42	A 31150113	Richard Effendy	Produk Pertanian / PTH	56	52	54	TIDAK LULUS
43	A 42161882	Lussy Dwi Oktavia	Produk Pertanian / TPP	52	48	50	TIDAK LULUS
44	A 31160788	Nadila Ajeng Vergita	Produk Pertanian / PTH	36	60	48	TIDAK LULUS
45	A 42160878	Becky Linda W. L.	Produk Pertanian / TPP	24	68	46	TIDAK LULUS
46	A 31161284	Shasha Choirul Nissa P	Produk Pertanian / PTH	32	60	46	TIDAK LULUS
47	A 42160785	Ibroh Hastu H.	Produk Pertanian / TPP	48	40	44	TIDAK LULUS
48	A 42160540	Zelinozsyah	Produk Pertanian / TPP	36	48	42	TIDAK LULUS
49	A 42160841	Wiwini Hardianti R.	Produk Pertanian / TPP	36	48	42	TIDAK LULUS
50	A 42160874	Neon Dina Kandi	Produk Pertanian / TPP	24	24	24	TIDAK LULUS
51	A 42161267	Ferdian Umar Hamdani	Produk Pertanian / TPP	24	24	24	TIDAK LULUS
52	A 42161045	Fauziah Nurani	Produk Pertanian / TPP	24	24	24	TIDAK LULUS
53	A 31151669	Riski Reza Firmansyah	Produk Pertanian / PTH	0	0	0	TIDAK LULUS
54	A 31161234	Anindia Setyoni	Produk Pertanian / PTH	0	0	0	TIDAK LULUS

Baik yang lulus maupun tidak lulus memiliki kesempatan yang sama untuk mengajukan Proposal
Formulir pendaftaran dapat diminta ke PIBKNU dan paling lambat dikumpulkan Jumat, 19 Mei 2017 jam 14.00



Gambar 4. Persiapan Pelaksanaan Pemagangan kewirausahaan

Pelaksanaan Pemagangan Kewirausahaan Program IbK 2017 Politeknik Negeri Jember

1. Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) “BINTANG TANI SEJAHTERA”

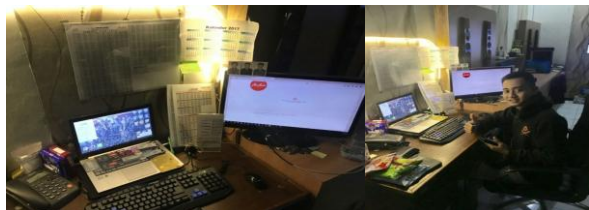


5.2 Pelaksanaan Pemagangan Kewirausahaan Koordinasi Persiapan Pelaksanaan Pemagangan Kewirausahaan



Gambar 5. Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S)

3. CV. Bagas Jaya – Tour dan Travel



Gambar 6. CV Bagas Jaya tour dan travel

4. Desa Wisata Lombok Kulon



Gambar 7. Desa Wisata Lombok Kulon

b. Start Up : Membangun Propek Bisnis Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi



Gambar 8. Membangun Propek Bisnis Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi

5.4 Pola Pembimbingan Bisnis Tenant

a. Konsultasi Bisnis Tenant

Konsultasi bisnis untuk tenant dilaksanakan tidak hanya tenant yang mengikuti Program IbK Polije 2017, tetapi juga tenant (mahasiswa) yang berminat terjun di dunia usaha (bisnis)



Gambar 9. Konsultasi Bisnis Tenant dan juga mahasiswa yang sudah mempunyai usaha.

b. Pembimbingan Penulisan Proposal Kewirausahaan



Gambar 9. Pembimbingan Penulisan Proposal Kewirausahaan

5.5 Draft Pendaftaran Paten Merk Tenant Program IbK 2017 Politeknik Negeri Jember



Gambar 9. Paten Merk Tenant Program IbK 2017 Politeknik Negeri Jember

5.6 Inkubasi Tenant Program IbK

1. Wirausaha Produksi Kerupuk Puli Merk Cahaya

Nama : Kaamaliaa Anisya S. U
NIM : A 42161206

Alamat : Jln. Mundu 09 / 45
Perumnas Patrang Jember

No. HP : 081249800299

2. Wirausaha Produksi Telur Puyuh Asin Asap

Nama : M. Yusuf Miftahul Ulum

NIM : C 41150817

Alamat : Dusun Krajan 1 Desa Karanduren
Kecamatan Balung Jember

No. HP : 085656076072

3. Wirausaha Produksi Baglog dan Jamur Tiram, Rumah Jamur

Nama : Aditya Ardianto

NIM : A 43150932

Alamat : Jln. Gatot Subroto No. 128
Pasuruan

No. HP : 089678531632

4. Wirausaha Produksi Mie, merk Mie Mien

Nama : Galih Adi Winasis

NIM : E 32160439

Alamat : Perum Dawuhan Indah Blok
G3 RT / RW 052 / 015 Desa
Dawuhan Lor Sukodono Lumajang

No. HP : 089678531632

5. Wirausaha Produksi Penyedap Rasa Alami Non MSG, merk Merdeka

Nama : Nur Huda Priyo Laksono

NIM : D 31161749

Alamat : Jl. Ikan Tenggiri No. 5 Probolinggo

No. HP : 085257296393

5.7 Buku Ajar

Telah disusun draft Buku Ajar dalam bentuk Modul, dengan judul : Kewirausahaan, Start Up : Membangun Prospek Bisnis.

5.8 Draft Publikasi Jurnal Nasional / prosiding

Telah disusun draft publikasi Ilmiah di Jurnal Nasional / Prosiding

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Pelaksanaan Program IbK di Politeknik Negeri Jember telah menghasilkan beberapa luaran antara lain :

1. Terwujudnya 5 wirausaha baru mandiri berbasis iptek
2. 5 bentuk usaha berupa produk wirausaha baru (WUB)

3. Draft paten merk WUB.

4. Draft buku ajar Kewirausahaan

5. Draft Publikasi Jurnal Nasional / Prosiding

6.2 Saran

Mahasiswa Politeknik Negeri Jember sangat antusias dalam mengikuti berbagai kegiatan yang diselenggarakan oleh Program IbK di Politeknik Negeri Jember, untuk itu diperlukan adanya Program IbK di Politeknik Negeri Jember untuk tahun berikutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arifaqil Kharis. 2011. *Kewirausahaan Bakso Kabut Higienis Dan Bergizi Didesa Sumberbulus Ledokombo Jember*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.
- [2] Dwi Ahyanto Angga. 2011. *Kewirausahaan Pembuatan Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Urine Sapi Didesa Sukojember Jelbuk Jember*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.
- [3] Faruk Umar. 2011. *Kewirausahaan Balsam Aroma Terapi Bagi Remaja Putus Sekolah Di Yayasan As-Syathoriyyah Jember*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.
- [4] Galushati Andarula. 2014. *Kewirausahaan Budidaya Jamur "Mitra Muda" Di Kelurahan Sumbersari Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.
- [5] Luvianti Nur. 2015. *Kewirausahaan Keripik Pisang Manis Pedas Di Desa Temurejo Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.
- [6] Nafayu Oki Riyan. 2015. *Kewirausahaan Biskuit Tape Gunis Di Desa Kebonrejo Kecamatan Kalibaru Kabupaten Banyuwangi*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.
- [7] Novi M Ninik. 2009. *Kewirausahaan Baru Abon Berbahan Baku Bunga Pisang (Jantung Pisang) Di Desa Rowotengah, Kecamatan Sumber Baru, Kabupaten Jember*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.
- [8] Parta M Fidiar. 2011. *Kewirausahaan Minyak Kayu Putih Berkemasan Roll On*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.
- [9] Syahdiyah Rhamatus. 2015. *Kewirausahaan Beef Nugget Brokoli "Bnb" Di Desa Kepulungan Kecamatan Gempol Kabupaten Pasuruan*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember.
- [10] Thia A.F Lidwina. 2015. *Kewirausahaan Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Pola Kemitraan Di Pt.Cahaya Mitra Lestari Nganjuk Dan Produksi Telur Pt.Sidodadi Makmur Farm Lawang Malang*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Bisnis Unggas, Politeknik Negeri Jember.
- [11] Wahid Abdul. 2011. *Kewirausahaan Keripik Bayam "Cap Krenyezz" Di Desa Tisnogambar Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember*. Proyek Usaha Mandiri, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember

