Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNIPA Divisi Center of Excellence (CoE) untuk pembangunan berkelanjutan



Mari Bangun Papua dengan Cinta "Edisi II" (Agustus Oktober)2015

DAFTAR ISI

Sosialisasi Creusa "Tetha" Hitipeuw Grant bagi	
Penelitian Mahasiswa Akhir	1
Launching Brownbag sebagai Wadah "Sharing"	
informasi ilmiah di Lingkup UNIPA	2
Training Survei Sosial Ekonomi di Daerah Perlindungan	
Laut Kofiau-Misool	3
Penyediaan Akses/Link Jurnal Nasional	
dan Internasional	4
Kemah Sahabat Penyu	4
Survei Kebutuhan Pelatihan	
oleh Subdivisi Pengembangan Kapasitas	5
Koleksi Data Penelitian di Lingkup Universitas Papua	6
Pojok DP (<i>Display Profil</i>)	7
Survei Konsumen Bank Indonesia	8

Dari Redaksi,

Salam Pembangunan.

Edisi II Newsletter CoE telah terbit, pada Edisi ini kami memberikan beberapa informasi terkait aktivitas dalam Divisi serta *Launching Brownbag* dan informasi bantuan penelitian bagi mahasiswa akhir.

Newsletter ini diharapkan menjadi media komunikasi, informasi dan desiminasi berbagai aktifitas dalam lingkup Divisi CoE. Kami juga berharap Newsletter ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Sosialisasi Creusa "Tetha" Hitipeuw Grant bagi Penelitian Mahasiswa Tugas Akhir

Universitas Papua, Manokwari 18 September 2015

Sosialisasi ini bertujuan untuk memberikan informasi kepada mahasiswa tugas akhir terkait pendanaan Creusa "Tetha" Hitipeuw Grant.

Pengelolaan Sumberdaya yang optimal umumnya dimulai dengan sistem perencanaan pengelolaan yang strategis. Proses perencanaan pengelolaan yang strategis ini dimungkinkan bila informasi pendukung yang dimiliki akurat dan dapat diandalkan. Namun, ketersediaan informasi yang mendalam mengenai berbagai sumberdaya alam yang di wilayah perairan Papua belum banyak tersedia. Untuk itu diperlukan upaya untuk mengisi kekosongan informasi dengan melakukan penelitian ilmiah diberbagai sektor.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat melalui Divisi Pembangunan berkelanjutan bekerjasama dengan dukungan dari Conservation International Indonesia (CII) menyalurkan grant penelitian untuk mahasiswa tingkat akhir.

Pada Angkatan I (Tahun 2015) terdapat 6 mahasiswa tingkat akhir yang berhasil memperoleh grant. Saat ini sedang dilakukan sosialisasi untuk Grant Angkatan II Tahun 2016.

Adapun kriteria seleksi:

- a. Mahasiswa Tingkat Akhir yang telah memiliki draft proposal dan telah diseminarkan,
- b. Memiliki transkrip nilai tanpa nilai E,
- c. Memiliki topik penelitian "Konservasi Sumberdaya Pesisir dan Lautan dari Perspektif Ekologi dan Sosial Ekonomi" yang merupakan tema besar Creusa "Tetha" Hitipeuw



Pengetahuan Alam

Launching Brownbag sebagai Wadah "Sharing" Informasi Ilmiah di Lingkup UNIPA

Ruang Rapat Rektorat Lama Universitas Papua, Manokwari 25 September 2015









Jadwal Brownbag Bulan Oktober:

16 Okt 2015:

Konservasi Laut Berbasis SASI (Studi Kasus Kab. Raja Ampat)

28 Okt 2015 : Satwa Liar Papua



Kegiatan Brownbag adalah suatu pertemuan informal yang berlangsung pada waktu makan siang (lunch break time). Istilah "Brownbag" mengacu kepada pengertian Kemasan Makan Siang dari Kertas Berwarna Coklat, dan mekanismenya yaitu makan siang/konsumsi disiapkan baik oleh peserta atau penyelenggara.

Divisi Pembangunan Berkelanjutan melalui sub divisi komunikasi mengadakan seminar kecil yang dikenal dengan nama Brownbag. Kegiatan Brownbag normalnya akan berlangsung selama 1-2 jam. Tujuannya adalah untuk memanfaatkan waktu istirahat normal, seperti makan siang, untuk memberikan suatu informasi kepada peserta dalam suasana pertemuan yang lebih informal. Hal ini sering diikuti dengan diskusi terkait topik yang dipaparkan. Umumnya di beberapa universitas di Amerika dan Perusahaan swasta, Brownbag merupakan media untuk manajemen pengetahuan dan komunikasi secara internal. Sesi ini ditawarkan untuk memperbaharui informasi kepada pihak lain tentang penelitian atau kegiatan yang sedang berlangsung. Bentuk kegiatan dapat berupa ceramah, presentasi dari peneliti (penelitian yang sedang dilakukan), dan juga menghadirkan tamu pembicara dari universitas atau instasi lain.

Agenda *Brownbag* Divisi Pembangunan Berkelanjutan UNIPA

Untuk lebih menghidupkan suasana akademik di lingkungan Universitas Papua, Divisi Pembangunan Berkelanjutan, melalui subdivisi Komunikasi mempunyai agenda pelaksanaan Brownbag. Kegiatan ini dirancang untuk menjadi media berbagi informasi ilmiah dalam berbagai bidang yang menarik bagi civitas akademik maupun masyarakat di sekitar UNIPA. Kegiatan ini dikemas dalam suasana yang lebih informal dan berlangsung tiap bulan sebanyak 2 kali (minggu ke-2 dan ke-4). Sesi ini terbuka bagi para dosen atau peneliti di lingkungan UNIPA untuk berpartisipasi sebagai pembicara atau peserta. Selain itu, partisipasi dari mitramitra UNIPA (LSM, Pemda, Universitas lain) untuk berbagi tentang informasi terbaru sangat diperlukan untuk perkembangan universitas. Brownbag merupakan istilah asing yang diadopsi untuk nama kegiatan ini sehingga untuk lebih mengangkat kekhasan Papua dan UNIPA sebagai Lembaga Penelitian, istilah Brownbag akan diganti dengan Noken Ilmu hal ini selaras dengan saran dari Rektor UNIPA pada sambutan yang disampaikan pada Launching 25 September lalu. Kegiatan ini mendapat apresiasi dari Rektor UNIPA.

Training Survei Sosial Masyarakat di Daerah Perlindungan Laut Kofiau-Misool

Ruang Rapat *Center of Excellence* Universitas Papua, Manokwari 3-7 September 2015

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) melalui Divisi Pembangunan Berkelanjutan melakukan training kepada 14 alumni dan mahasiswa tingkat akhir UNIPA yang berasal dari berbagai jurusan.

mengisi 8 posisi sebagai enumerator lapang. Selain itu training ini juga bertujuan untuk membekali para peserta yang akan melakukan survei sosial ekonomi masyarakat pesisir di Kofiau – Misool, Kabupaten Raja Ampat. Kegiatan yang diadakan selama 4 hari (3-7 September 2015) ini dibuka oleh Prof. Roni Bawole, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Pada Training ini, para peserta dilatih untuk mewawancarai rumah tangga yang berada di pesisir dengan media kuisioner. Ke empat belas peserta harus mengikuti Field Test yang diadakan di Kampung Arowi, Distrik Manokwari Timur untuk menguji tingkat penyerapan materi training. Akhir dari training ini adalah terpilihnya 8 orang enumerator yang akan membantu kegiatan survei sosial ekonomi masyarakat pesisir di Kofiau-Misool.



Delapan Enumerator yang terpilih untuk Kegiatan Survei Sosial Ekonomi di DPL Kofiau-Misool





Pertemuan dengan Kepala Kampung Arowi terkait metode sampling.







Penginputan data hasil wawancara



Penyediaan Akses/Link Jurnal Nasional dan Internasional

Universitas Papua

Salah satu misi dari Divisi Pembangunan Berkelanjutan adalah menjadi media komunikasi. Untuk mencapai misi ini Divisi Pembangunan berkelanjutan melalui sub divisi komunikasi memiliki program kerja penyediaan akses/link jurnal pada tingkat nasional dan internasional. Daftar jurnal ini disertai dengan link alamat dan dapat diakses apabila terkoneksi dengan internet. Kedepannya diharapkan wadah ini dapat menjadi tempat "Share" jurnal-jurnal yang dimiliki para akademis yang berada di lingkup UNIPA ataupun bagi setiap orang yang ingin "berbagi" koleksi jurnal yang dimiliki.

Untuk informasi lebih lanjut terkait "share " Jurnal dapat menghubungi kami melalui alamat email Divisi Pembangunan Berkelanjutan :

coe.lp2m@unipa.ac.id

Beberapa Link Jurnal Tingkat Nasional dan Internasional DAFTAR JURNAL TERAKREDITASI & BELUM TERAKREDITASI DI INDONESIA

Bidang Ilmu	No	Nama Jurnal	ISSN	Penerbit	Tahun Berkala/Status akreditasi	Alamat Website
Pertanian	1	Jurnal Manajemen Hutan Tropika	2087-0469	Institut Pertanian Bogor	B Tidak tersedia	
		Jurnal Ilmu dan Tehnologi Kelautan Tropis		Ikatan Sarjana Oseanologi Departemen Ilmu da Tehnologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB		htpp://itk.fpik.ipb@ac.id
	2	Jurnal Hortikultura	0853-7097	Pusat Penelitian dan Pengembangan dan Jakarta	В	Tidak tersedia
	3	Media Peternakan	0126-0472	Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor	В	Tidak tersedia

DAFTAR JURNAL INTERNASIONAL YANG DAPAT DIAKSES

Bidang	No	Nama Jurnal	Alamat Website
Physical Sciences and Engineering	1	AASRI Procedia	http://www.sciencedirect.com/science/journal/22126716
	2	Achievements in the Life Sciences	http://www.sciencedirect.com/science/journal/20781520
	3	Advances in Climate Change Research	http://www.sciencedirect.com/science/journal/16749278
	4	Ain Shams Engineering Journal	http://www.sciencedirect.com/science/journal/20904479
	5	AKCE International Journal of Graphs and Combinatorics	http://www.sciencedirect.com/science/journal/09728600
	6	Alexandria Engineering Journal	http://www.sciencedirect.com/science/journal/11100168
	7	Analytical Chemistry Research	http://www.sciencedirect.com/science/journal/22141812
	8	APCBEE Procedia	http://www.sciencedirect.com/science/journal/22126708
	9	Applied Computing and Informatics	http://www.sciencedirect.com/science/journal/22108327
	10	Arab Journal of Mathematical Sciences	http://www.sciencedirect.com/science/journal/13195166
	11	Arabian Journal of Chemistry	http://www.sciencedirect.com/science/journal/18785352
	12	Atmósfera	http://www.sciencedirect.com/science/journal/01876236
	13	Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences	http://www.sciencedirect.com/science/journal/23148535

Kemah Sahabat Penyu

Pantai Jamursba Medi, Distrik Abun, Kab. Tambrauw 13-14 Agustus 2015



Kemah Sahabat Penyu (KSP) pada Tahun 2015 (13-14 Agustus) kembali dilaksanakan di pantai peneluran penyu belimbing, Jamursba Medi yang terletak di Distrik Abun. Pantai peneluran ini merupakan pantai yang penting untuk jumlah populasi penyu belimbing di pasifik. KSP kali ini menargetkan anak-anak di Kampung Saubeba sebagai peserta, setelah sebelumnya pada tahun yang sama berhasil dilaksanakan di Pantai Wermon untuk anak-anak di Kampung Wau-Weyaf. KSP merupakan kegiatan untuk mengenalkan penyu belimbing kepada anak-anak yang tinggal di dekat pantai peneluran penyu belimbing, melalui pengenalan ini anak-anak diharapkan dapat menjaga sumberdaya yang mereka miliki.

KSP merupakan kegiatan yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) UNIPA. Terdapat 21 orang anak usia sekolah yang menjadi peserta KSP, dari ke-21 orang anak tersebut hanya setengah (10 orang) yang pernah melihat penyu belimbing sebelum kegiatan KSP ini. Hal ini menjadi perhatian karena jika anak-anak yang tinggal di sekitar pantai peneluran belum pernah melihat penyu belimbing, bagaimana mereka dapat menjaganya?. KSP kali ini didukung oleh kehadiran 5 orang mahasiswa yang sedang melakukan KKN dan 2 orang Pendamping Masyarakat dari UNIPA yang berada di Kampung Saubeba.

Hal yang paling menggembirakan dari kegiatan KSP kali ini adalah ketika ke-21 anak peserta KSP mengucapkan janji untuk tidak lagi memakan telur penyu. Selain kegiatan yang berhubungan dengan penyu, para peserta KSP juga berlomba membantu mengumpulkan sampah anorganik yang berada di sekitar pantai dan membuat kerajinan tangan dari kaleng bekas. KSP diharapkan menjadi sebuah langkah untuk menanamkan konsep konservasi terutama terkait penyu kepada anak-anak yang merupakan generasi muda. Melalui generasi muda, konservasi penyu belimbing diharapkan tetap terus berlangsung.

Survei Kebutuhan Pelatihan untuk Pengembangan Kapasitas

Universitas Papua, Manokwari 7 – 14 September 2015

Sub Divisi Peningkatan Sumberdaya berada dalam Divisi Pembangunan Berkelanjutan LP2M, telah menyebar kuisioner kebutuhan penelitian untuk Dosen peneliti pemula dan mahasiswa tingkat akhir di lingkungan UNIPA. Kuisioner yang disebar sebanyak 250 eksemplar ke 25 program studi jenjang strata satu (S1), dimana setiap program studi mendapat 10 eksemplar kuisioner.

Kuisioner ini diadakan dengan tujuan menyusun daftar kebutuhan pelatihan yang diharapkan dapat menjawab kebutuhan penelitian di lingkungan UNIPA. Merinci tujuan tersebut di jabarkan dalam beberapa target yaitu mendapatkan informasi mengenai aspek yang diperlukan untuk meningkatkan kapasitas para peneliti pemula dan mahasiswa tingkat akhir di lingkungan UNIPA, pembuatan proposal, publikasi, dan komunikasi hasil penelitian di jurnal ilmiah dan media massa. Hasil distribusi sebaran kuisioner diperoleh respons, tingkat pengembalian kuisioner sebesar 33,6 persen.

Analisis data dari kuisioner yang disebar di lingkungan UNIPA, kemudian disarankan untuk dilakukan adalah training pada tiga bidang tersebut.



Yth Bapak/Ibu, Saudara/I,

Template survei kebutuhan pelatihan

Dalam rangka mengalokasikan kegiatan pelatihan guna menunjang pembangunan berkelanjutan saat ini CoE sedang mengidentifikasi kebutuhan pelatihan bagi para audiens kunci (staf dosen/peneliti pemula, mahasiswa S1 tingkat akhir, dan mahasiswa Pascasarjana) di lingkungan UNIPA.

Kaitannnya dengan hal tersebut, dimohon kesediaan Bapak/Ibu, Saudara/I untuk dapat mengisi kuisioner yang kami siapkan sehingga kami dapat menyusun daftar kebutuhan pelatihan yang diharapkan dapat menjawab kebutuhan kita semua.

Atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

Mohon Bapak/Ibu, Saudara/I dapat mengisi bidang kompetensi yang ditanyakan dengan cara menulis tanda (✓) pada kolom sesuai dengan penilaian terhadap kemampuan pribadi anda.

Kompetensi		Sangat baik	Baik	Kurang Baik	Sangat buruk	
		(4)	(3)	(2)	(1)	
1.	Penyusunan proposal penelitian					
a.	Pengetahuan tentang pustaka					
	Identifikasi landasan teori terkini, konsep dan studi empiris yang berkaitan dengan bidang keahlian					
	Kritikal review dari teori terkini, konsep dan studi empiris dalam mengevaluasi kontribusinya terhadap literatur ilmiah serta relevansinya terhadap konteks lokal					
b.	Memilih pertanyaan penelitian (research questions)					
	Mengidentifikasi pertanyaan riset yang sesuai, berdasarkan pengetahuan ilmiah serta informasi strategis lainnya					
	Mengidentifikasi hipotesa yang dapat diuji berdasarkan teori dan relevansinya terhadap konteks lokal					
c.	Metode pengumpulan data					
	Mengembangkan instrumen dan protokol yang <u>sesuai untuk mendukung</u> <u>pengumpulan</u> data yang <u>konsisten</u>					
	Implementasi dari metode pengumpulan data yang <u>konsisten dan</u> dapat dipercaya					

Koleksi Data Penelitian di Lingkup Universitas Papua

Universitas Papua 11 – 18 September 2015

Divisi Pembangunan Berkelanjutan melalui sub divisi koleksi data melakukan pengumpulan informasi mengenai ketersediaan data penelitian yang dimiliki oleh pusat-pusat penelitian di lingkungan UNIPA. Terdapat 31 kuisioner yang disebar ke jurusan dan pusat penelitian di lingkup UNIPA dan Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Papua Barat. Dari jumlah kuisioner tersebut, hanya 9 kuisioner yang telah kembali. Kesembilan kuisioner tersebut akan kembali diinput sebagai database. Informasi data ini sangat penting untuk penyusunan katalog data sebagai referensi guna pengambilan kebijakan di setiap sektor.

Surat terkait informasi ketersediaan data di lingkup UNIPA



UNIVERSITAS PAPUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DIVISI CENTER OF EXCELLENCE UNTUK PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN MANOKWARI

Telpon: 0986 211980, 211430 Fax: 0986 212156, 211455

171 /UN42.2.1/LT/IX/2015

Perihal: Informasi Mengenai Ketersediaan Data Penelitian yang dimiliki oleh Pusat-Pusat Penelitian di Lingkungan UNIPA

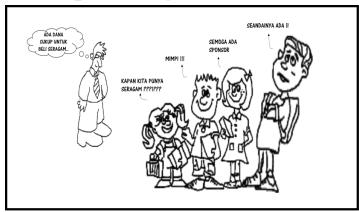
Kepada,

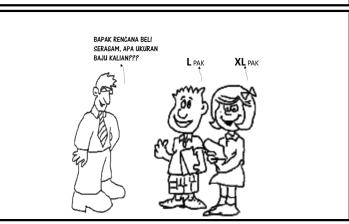
Yth. Kepala Pusat Penelitian

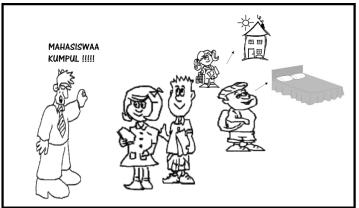
Lingkugan Universitas Papua

DAFTAR PENELITIAN DOSEN MSP (NON-DIKTI)					
Judul Penelitian	Tahun	Nama Tim Peneliti (Dosen MSP)	Bidang Keahlian (spesifikasi dalam penelitian	Sumber dan Jenis Dana	
Kajian Pengembangan Komoditas Pala di Kabupaten Fak- fak	2013	Thomas F. Pattiasina, S.Pi, M.Sc	Sistem Informasi Geografis	Pemerintah Kabupaten Fak-Fak	
Kajian Akademik Penetapan Kawasan Konservasi Laut Distrik Kepulauan Ambai Kabupaten Kepulauan Yapen	2013	Thomas F. Pattiasina, S.Pi, M.Sc	Sistem Informasi Geografis	BAPPEDA Kabupaten Kepulauan Yapen	
Kajian ZONASI KKP ABUN. Kab Tambrauw	2013	Thomas F. Pattiasina, S.Pi, M.Sc	Sistem Informasi Geografis	Pemda Tambrauw, WWF)	
Kajian Pengembangan Mina Politan Kota Sorong	2013	Thomas F. Pattiasina, S.Pi, M.Sc	Sistem Informasi Geografis	Pemda Kota Sorong	
Sustainable Fishery Survey on Kamoro Community In Coastal Area of PT FreePort Indonesia Timika	2013	Dr. Ir. Vera Sabariah, M.Sc	Lingkungan Perairan	PT Freeport Indonesia	
sda	2013	Emmanuel Manangkalangi, S.Pi, M.Si	Sumberdaya Perairan (Sumberdaya Ikan)	sda	
sda	2013	Fanny F.C. Simatauw, S.Pi, MP	Penangkapan	sda	

Seberapa Pentingkah Data?









Design by: Dariani Matualage

Pojok DP (Display Profil)



Prof. Dr. Ir. Roni Bawole, M.Si

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Papua

Tempat Tanggal Lahir : Haasi, 11 Januari 1964 Pendidikan:

- Sarjana Perikanan (Ir.) bidang Pengolahan Hasil Perikanan,
 Fakultas Perikanan, Universitas Sam Ratulangi
- Magister Sains (M.Si.) bidang Biologi Laut, Institut Pertanian Bogor
- Doktor (Dr.) bidang Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Laut, Institut Pertanian Bogor

Bincang-bincang bersama Prof. Dr. Ir. Roni Bawole, M.Si

Q: Bagaimana pandangan Bapak tentang pembangunan berkelanjutan di Papua?

A: Pembangunan Berkelanjutan di Papua belum dilakukan secara komprehensif karena aspek ekologi, ekonomi, sosial dan kelembagaan masih dilihat secara parsial. Hal ini dapat dibuktikan, saat ini pembangunan masih mengejar pada aspek ekonomi semata tanpa memperhatikan kapasitas atau daya dukung dari lingkungan yang menopang segala aktivitas ekonomi. Pada saat ini terdapat moment yang sangat baik dalam pemerintahan karena mereka mulai menyadari bagaimana pentingnya lingkungan dalam mendukung semua kegiatan yang ada. Papua Barat akan melaunching Provinsi Konservasi yang akan dilakukan pada bulan Oktober ini. Hal ini merupakan moment yang cukup bagus bagi semua stakeholder untuk kembali melihat bahwa ekologi atau lingkungan menjadi basis didalam merancang semua kegiatan pembangunan. Kita berterima kasih kepada pemerintah untuk menempatkan lingkungan sebagai prioritas utama untuk mengambil keputusan. Launcing Papua Barat sebagai Provinsi Konservasi mengembalikan fokus pembangunan yang lebih berpihak kepada pembangunan berkelanjutan dimana lingkungan menjadi dasar di dalam kegiatan pembangunan.

Q: Menurut Bapak apa tantangan terbesar dalam pembangunan berkelanjutan di Papua?

A: Tantangan terbesar dalam pembangunan berkelanjutan di Papua adalah bagaimana meyakinkan *stakeholder*, pemerintah dan para investor untuk membangun Papua ini dari pendekatan ekologis. Pendekatan itu sebenarnya merupakan koreksi pada kegiatan pembangunan yang bertumpu pada pengejaran ekonomi semata.

Q : Bagaimana peran UNIPA sebagai salah satu unit pada lembaga akademik untuk menunjang pembangunan berkelanjutan di Papua?

A : Peran UNIPA sangat Sentral, UNIPA sebagai perguruan tinggi merupakan barometer didalam kegiatan pembangunan di Papua Barat. Apalagi ketika provinsi Papua Barat dicanangkan sebagai provinsi konservasi, mungkin UNIPA akan bisa menciptakan apa yang kita sebut ekonomi konservasi. Dimana *ecological value* akan menjadi dasar didalam kegiatan pengembangan ekonomi ke depan.

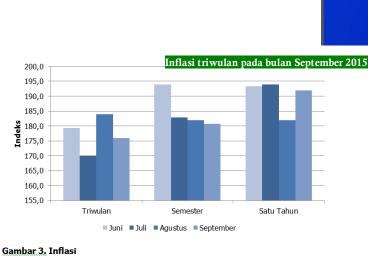
Pesan:

"Peliharalah lingkungan atau bumi ini demi kemaslahatan masyarakat yang duduk diatasnya".

Survei Konsumen Bank Indonesia

Universitas Papua, Manokwari 2015

Bank Indonesia bekerjasama dengan Universitas Papua melakukan survei konsumen untuk mengetahui indikasi keyakinan masyarakat terhadap kondisi perekonomian. Universitas Papua menangani Survei Konsumen yang diadakan di Kota Manokwari dan Kota Jayapura. Survei ini dilakukan setiap bulan dengan melibatkan 150 responden di setiap kota. Data hasil survei kemudian diolah dan dilaporkan kepada pihak Bank Indonesia. Survei Konsumen di Kota Manokwari telah dilakukan sejak tahun 2010 sedangkan di Kota Jayapura dimulai pada tahun 2015.



SEPTEMBER
2015

LAPORAN

SURVEI KONSUMEN
DI KOTA MANOKWARI

SEPTEMBER
2015

LAPORAN

Kuisioner Survei Konsumen

Bulan: Ok lo bor Survei Konsumen

The Substitution for Survei Konsumen

Survei Konsumen

Survei Konsumen

The Substitution for Survei Konsumen

The Substitution for Survei Konsumen

Survei Konsumen

The Survei Konsumen

Survei Konsumen

Survei Konsumen

The Substitution for Survei Konsumen

Survei Konsumen

The Substitution for Survei Konsumen

Survei

Kontak Kami

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Divisi Center of Excellence untuk Pembangunan Berkelanjutan



Gedung Rektorat Lama Block 3, No. 1-3 Gunung Salju Amban Kelurahan Amban Distrik Manokwari Barat Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat

> No HP: +6282248097263 email: coe.lp2m@unipa.ac.id

web.http://centerofexcellence.lp2m.unipa.ac.id