

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT



WORKSHOP KELAYAKAN FINANSIAL PADA USAHA
SEKTOR PERTANIAN

Pengusul: Auliansyah, M.Si

**JURUSAN ILMU EKONOMI
PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MULAWARMAN
TAHUN ANGGARAN 2021**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Kegiatan PkM : Workshop Kelayakan Finansial pada
Usaha Sektor Pertanian

Tanggal Pelaksanaan Kegiatan : 11 September 2021

Anggaran PkM : Rp. 3.500.000,-

Dibiayai oleh : DIPA Prodi Ekonomi Pembangunan FEB
Unmul T.A. 2021

Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi

Koordinator Program Studi S1
Ekonomi Pembangunan

Dr. H. Adi Wijaya, SE, M.Si
NIP. 19600606 198803 1 001

Dr. Muhammad Awaluddin, SE, M.Si
NIP. 197550708 200604 1 003

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Prof. Dr. Hj. Syarifah Hidayah, SE, M.Si
NIP. 19620513 198811 2 001

1. Pendahuluan

Pulau Kalimantan merupakan pulau terbesar ketiga di dunia dan terluas di Indonesia, 73% wilayahnya berada di Indonesia, 26% Malaysia dan 1% Brunei¹. Kalimantan wilayah Indonesia memiliki sumber daya keanekaragaman hayati yang beranekaragam, berada di wilayah darat dan di wilayah laut². Kalimantan wilayah Indonesia menyimpan cadangan Minyak, Gas dan Batu Bara. Potensi-potensi tersebut merupakan peluang yang sangat besar untuk dijakikan sebagai sumber pertumbuhan ekonomi³.

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Pulau Kalimantan didominasi oleh sektor pertambangan dan penggalian, dominasi sektor tersebut mencapai 50% tahun 2009, kemudian mengalami penurunan pada tahun 2013 menjadi 31,8%⁴. Laporan BPS dalam 5 tahun terakhir, kontribusi sektor pertambangan dan penggalian terus menurun hingga 21,7%. Terdapat 4 provinsi di Pulau Kalimantan yang kontribusi sektor pertambangan dan penggaliannya lebih dari 10% yaitu: Kaltim 46,7% tahun 2018, Kalteng 16,5% tahun 2017, Kaltara 27,4% tahun 2017 dan 2018 serta Kalsel 20,8% pada tahun 2017 dan 2020. Satu-satunya provinsi di Kalimantan yang kontribusi sektor penggalian dan pertambangannya di bawah 10% adalah Provinsi Kalbar yaitu 7% tahun 2020.

Sebagai sumber daya yang tidak terbarukan, fakta data tersebut dapat terus berlanjut jika tidak ditemukan cadangan komoditi pertambangan dan penggalian yang baru. Kondisi tersebut dapat diperparah dengan terus menurunnya konsumsi energi fosil, sebagai akibat berkembangnya energi terbarukan dan upaya negara-negara maju menekan emisi. Kondisi tersebut dapat mengancam keberlanjutan perekonomian di regional kalimantan. Oleh sebab, itu diperlukan transformasi ekonomi dari basis sektor sumber daya tidak terbarukan (pertambangan dan penggalian) ke sumber daya terbarukan seperti pertanian. Kabupaten Kutai Timur

¹ Sosilowati and others, *Sinkronisasi Program Dan Pembiayaan Pembangunan Jangka Pendek 2018-2020 Keterpaduan Pengembangan Kawasan Dengan Infrastruktur PUPR Pulau Kalimantan*, 2017.

² Sosilowati and others; Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Kalimantan, *Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Ekoregion Kalimantan Berbasis Jasa Ekosistem* (Balikpapan, 2016).

³ Sosilowati and others.

⁴ *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 32 Tahun 2011 Tentang Masterplan Percepatan Dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia 2011 - 2025.*, 2014; Sosilowati and others.

merupakan wilayah administrasi yang mengandalkan sektor pertambangan pusat pertumbuhan ekonominya. Jika dilihat dari karakteristik wilayah, Kabupaten Kutai Timur merupakan wilayah kaya dengan berbagai potensi seperti potensi pertanian. Wilayah Kutai Timur mampu memproduksi hasil pertanian berbagai jenis seperti; jagung, kacang hijau, kacang tanah, kedelai, padi, ubi jalar, ubi kayu, serta berbagai jenis buah-buahan. Selain itu Wilayahnya juga menjadi sentra produk perkebunan seperti Sawit⁵.

Potensi-potensi yang dimiliki tersebut menjadi landasan sejak tahun 2015, pemerintah Provinsi Kalimantan Timur memimpikan Kabupaten Kutai Timur menjadi sentra pusat agroindustri⁶. Cita-cita tersebut bukan tanpa kendala, ada berbagai isu pokok yang dihadapi oleh pemerintah. Salah satu isu pokoknya adalah terbatasnya aksesibilitas petani terhadap permodalan, informasi dan teknologi⁷.

Sebagai salah satu upaya yang perlu dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut adalah melakukan upaya transfer pengetahuan kepada masyarakat untuk dapat secara mandiri merencanakan aspek finansial dalam usahatani. Hal ini penting untuk memudahkan petani menjadi pendanaan usaha karena sudah memiliki dokumen analisis kelayakan finansial pada usahatani yang ingin dikembangkan.

2. Tujuan Kegiatan

Berdasarkan uraian pada pendahuluan, kegiatan ini bertujuan untuk melakukan workshop analisis finansial pada sektor pertanian kepada masyarakat di Kabupaten Kutai Timur. Materi workshop disajikan pada Lampiran 2.

3. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Workshop dilaksanakan pada hari Sabtu, 11 September 2021 di Kabupaten Kutai Timur secara daring melalui aplikasi Zoom.

⁵ Badan Pusat Statistik, *Jenis Dan Produksi Sektor Pertanian Kabupaten Kutai Timur* (Sangatta, 2021).

⁶ Dinas Pertanian Provinsi Kaltim, 'Jadikan Kutim Sebagai Pusat Agroindustri 2020', 2015 <<https://disbun.kaltimprov.go.id/artikel/jadikan-kutim-pusat-agroindustri-2020>> [accessed 25 September 2021].

⁷ Dinas Pertanian, *Rencana Strategis Dinas Pertanian Kabupaten Kutai Timur* (Sangatta, 2018).

4. Peserta Kegiatan

Peserta dihadiri 99 orang yang terdiri dari berbagai lapisan masyarakat, seperti: a) mahasiswa, b) karyawan swasta, c) pedagang, d) wirausahawan, e) dosen dan tenaga pendidik STIENUS, f) petani, g) pegawai pemerintah Daerah Kab. Kutai Timur, h) Staff BUMD, dan i) pekerja sektor tambang. Secara lengkap peserta kegiatan dapat dilihat pada Lampiran 4.

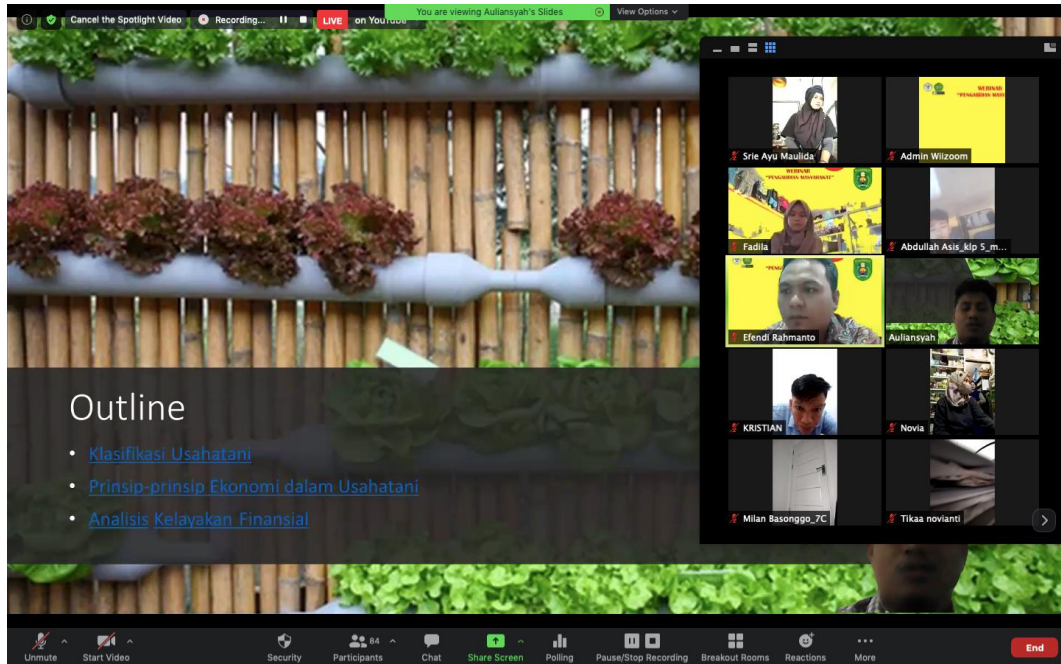
5. Output Kegiatan

Output kegiatan ini adalah publikasi media massa. Kegiatan ini telah terpublikasi di media massa online tingkat lokal. Seperti:

1. <https://beritaexpress.com/pengabdian-kepada-masyarakat-sangatta-dosen-jurusan-ilmu-ekonomi-unmul-auliansyah-gandeng-dosen-stie-nusantara-sangatta/>
2. <https://pelitapost.com/auliansyah-dosen-jurusan-ilmu-ekonomi-unmul-mengabdi-pada-masyarakat-sangatta/>
3. <https://berita3.net/penerapan-tridarma-perguruan-tinggi-auliansyah-dosen-ilmu-ekonomi-unmul-adakan-pkm-di-sangatta/>

secara lengkap, bukti output kegiatan dapat dilihat pada Lampiran 5.

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan



Cancel the Spotlight Video Recording... LIVE on YouTube You are viewing Auliansyah's Slides View Options

Outline

- [Klasifikasi Usahatani](#)
- [Prinsip-prinsip Ekonomi dalam Usahatani](#)
- [Analisis Kelayakan Finansial](#)

Unmute Start Video Security Participants Chat Share Screen Polling Pause/Stop Recording Breakout Rooms Reactions More End



zoom.us Meeting View Edit Window Help You are viewing Auliansyah's Slides View Options Sab 10.55 Zoom Meeting

1. Pola Usahatani

Ditinjau dari polanya, diketahui terdapat dua pola usahatani, yaitu:

Lahan basah (sawah): Sawah dengan pengairan teknis, Sawah dengan pengairan setengah teknis, Sawah dengan pengairan sederhana, Sawah dengan pengairan tadah hujan, Sawah pasang surut, yang umumnya berada di muara sungai

Lahan Kering: Usahatani di lahan kering (perkebunan); Tanaman pangan dan tanaman non pangan.

Unmute Start Video Security Participants Chat Share Screen Polling Pause/Stop Recording Breakout Rooms Reactions More End

Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

Workshop

Kelayakan Finansial Pada Usaha Sektor Pertanian

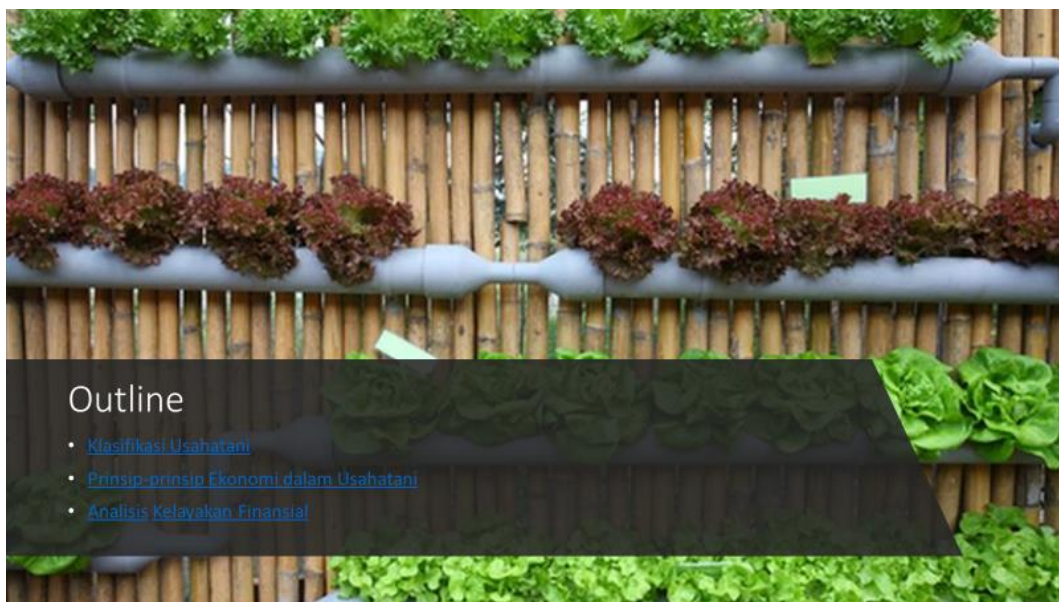
Auliansyah, S.Kel., M.Si

Efendi Rahmanto, SP., MM
Moderator

Sabtu, 11 September 2021
Pukul : 10.30 WITA s/d Selesai

269 435 4800
Pass. stienus2

Lampiran 2. Materi / Bahan Paparan





Usahatani dapat dilihat dari 4 segi, yaitu



Pola1. Pola
Usahatani
Usahatani

Tipe
Usahatani

Corak
Usahatani

Bentuk
Organisasi
Usahatani



1. Pola Usahatani

Ditinjau dari polanya, diketahui terdapat dua pola usahatani, yaitu:

Lahan basah (sawah): Sawah dengan pengairan teknis, Sawah dengan pengairan setengah teknis, Sawah dengan pengairan sederhana, Sawah dengan pengairan tadah hujan, Sawah pasang surut, yang umumnya berada di muara sungai

Lahan Kering: Usahatani di lahan kering (perkebunan); Tanaman pangan dan tanaman non pangan.

2. Tipe Usahatani

Tipe usahatani menunjukkan klasifikasi tanaman yang didasarkan atas macam dan cara penyusunan tanaman yang diusahakan.

- a. Macam tanaman
 - Usahatani padi;
 - Usahatani palawija (sereal, umbi-umbian, jagung)
- b. Pola Tanam
 - Usahatani Monokultur;
 - Usahatani Tumpang Sari
 - Usahatani Tumpang Gilir

3. Corak Usahatani

- usahatani pencukup kebutuhan keluarga (*subsistences farms*)
- usahatani komersial (*commercial farm*).



4. Bentuk Organisasi Usahatani

Usahatani Individual

Usahatani kolektif

Usahatani Kooperatif



Prinsip-prinsip Ekonomi dalam Usahatani

1. **Permintaan dan Penawaran Hasil Pertanian**
 - Permintaan
 - Penawaran
 - Konsep Elastisitas
 - Harga Pasar
2. **Biaya, Produksi, dan Keuntungan**
 - Pendekatan keuntungan
 - Fungsi produksi
 - Struktur Biaya
3. **Pemasaran Hasil Pertanian**
 - Konsep Pemasaran
 - Biaya Pemasaran
 - Fungsi Pemasaran
 - Komponen Rencana Pemasaran Strategis
4. **Kebijakan Pertanian**
 - Kebijakan produksi
 - Kebijakan subsidi
 - Kebijakan investasi
 - Kebijakan harga
 - Kebijakan pemasaran
 - Kebijakan konsumsi

Analisis Finansial Sektor Perikanan

Analisis kelayakan finansial → landasan untuk menentukan sumber daya finansial yang diperlukan untuk tingkat kegiatan tertentu dan laba yang bisa diharapkan.

Analisis Finansial → aspek analisis yang bertujuan untuk menilai kelayakan suatu usaha, apakah dijalankan atau tidak dijalankan dengan melihat beberapa indikator, yaitu:

1. *Net Present Value (NPV)*
2. *Internal Rate of Return (IRR)*
3. *Payback Period*
4. *Profitability Index*
5. *Break Even Point*
6. *Break Even Point*

Lanjutan

1. **Internal Rate of Return** : Internal Rate of Return didefinisikan rasio antara laba yang dihasilkan dengan nilai buku modal (Feenstra, D.W. and H. Wang : 2000).
2. **Payback period** adalah metode pengembalian menghitung jumlah tahun yang diperlukan untuk arus kas masuk agar sama dengan arus kas keluar (DeGarmo, E. Paul dkk, 1999 : 157). Kriteria kelayakan analisis payback period adalah sebagai berikut:
 - Usaha dikategorikan sebagai usaha yang layak apabila payback period modal lebih pendek daripada umur investasi usaha.
 - Usaha dikategorikan sebagai usaha tidak layak apabila payback period modal lebih panjang daripada umur investasi usaha.

Lanjutan

3. **Konsep Net Present Value** dibangun dengan asumsi bahwa varian nilai sekarang dari manfaat dan biaya yang akan datang adalah nol (Basher, Syed Abul and David G. Robby, 2018). Kriteria keputusan untuk mengetahui kelayakan usaha dengan menggunakan metode NPV adalah sebagai berikut :

- $NPV > 0$, usaha layak dijalankan/diterima (menguntungkan)
- $NPV < 0$, usaha tidak layak dijalankan/diterima (tidak menguntungkan)

Profitability Index merupakan salah satu cara yang dibutuhkan untuk menarik pemodal (Ullah, Hayat dkk: 2017). Profitability Index merupakan metode dengan membandingkan nilai sekarang dari penerimaan kas bersih di masa datang (proceeds) dan nilai sekarang dari investasi (outlays)

Lanjutan

3. **Konsep Net Present Value** dibangun dengan asumsi bahwa varian nilai sekarang dari manfaat dan biaya yang akan datang adalah nol (Basher, Syed Abul and David G. Robby, 2018). Kriteria keputusan untuk mengetahui kelayakan usaha dengan menggunakan metode NPV adalah sebagai berikut :

- NPV > 0, usaha layak dijalankan/diterima (menguntungkan)
- NPV < 0, usaha tidak layak dijalankan/diterima (tidak menguntungkan)

Profitability Index merupakan salah satu cara yang dibutuhkan untuk menarik pemodal (Ullah, Hayat dkk: 2017). Profitability Index merupakan metode dengan membandingkan nilai sekarang dari penerimaan kas bersih di masa datang (proceeds) dan nilai sekarang dari investasi (outlays)

Lanjutan

- **Analisis Break Even Point**: Biaya tetap dan biaya variable dapat digunakan untuk mengidentifikasi break even point. Pada situasi ini, dimana perusahaan tidak rugi tapi juga tidak mencapai laba (Potkany, Marek dan Lucia Krajcirova, 2015). Break even point adalah titik dimana jumlah produksi atau penjualan yang harus dilakukan agar biaya yang dikeluarkan dapat ditutupi kembali atau nilai dimana profit yang diterima adalah nol (Kusuma, Parama Tirta Wulandari Wening dan Nur Kartika Indah Mayasti, 2014). Kriteria keputusan untuk mengetahui kelayakan usaha dengan analisis Break Even Point adalah :

- BEP > 100%, maka usaha tersebut layak
- BEP < 100%, maka usaha tersebut tidak layak

Fungsi Matematika

$$NPV = \sum_{t=1}^N \frac{R_t}{(1+i)^t}$$

- Dimana:
- N = Jumlah periode
- t = Waktu arus kas yang diukur
- Rt = Arus kas pada waktu t
- I = Discount Faktor

Jika anda memiliki sebuah bisnis percetakan dan membutuhkan sebuah kamera digital untuk mendukung bisnis anda. Harga dari kamera tersebut adalah sebesar Rp.10 juta. Apakah membeli kamera tersebut mendatangkan keuntungan ataukah tidak? Jika kita memperkirakan alih-alih membeli kamera, dan jika Rp10 juta didepositokan, kita akan mendapatkan bunga sekitar 5% per tahun, maka kita akan menggunakan tingkat bunga yang sama untuk menghitung NPV. Sehingga dengan n adalah tiga tahun maka perhitungan NPV dapat kita hitung menggunakan rumus berikut:

$$P / (1+i)^t$$

Dimana P adalah perkiraan jumlah arus kas yang didapatkan setelah pembelian kamera.

Misalkan

$$\text{Pada tahun 1} = 5 \text{ juta} / (1+0,05)^1 = 4.761.905$$

$$\text{Pada tahun 2} = 4 \text{ juta} / (1+0,05)^2 = 3.628.118$$

$$\text{Pada tahun 3} = 3 \text{ juta} / (1+0,05)^3 = 2.591.513$$

Sehingga proyeksi NPV menjadi :

$$Rp (4.761.905 + 3.628.118 + 2.591.513) - Rp.10.000.000$$

$$= Rp. 10.981.536 - Rp.10.000.000$$

$$= Rp.981.536$$

Karena Proyeksi NPV selama tiga tahun mendatangkan keuntungan sekitar Rp.981.536 maka pembelian kamera dapat dipertimbangkan karena menunjukkan NPV yang > dari nol.

Lanjutan

- IRR

$$IRR = Ir + \frac{NPV Ir}{NPV Ir - NPV It} \times (It - Ir)$$

- Dimana:

- Ir = tingkat bunga yang kecil
- It = tingkat bunga yang besar

Lanjutan

- BCR

$$\bullet \text{ BCR} = \frac{PV \text{ manfaat}}{PV \text{ Biaya}}$$

- Sebuah klinik sedang mempertimbangkan untuk membeli beberapa peralatan medis baru dengan harga Rp.25.000.000. Dengan adanya peralatan medis tersebut diperkirakan klinik tersebut dapat melakukan penghematan sebesar Rp.500.000 per tahun dengan jangka waktu selama 5 tahun. Pada akhir tahun ke 5 peralatan tersebut memiliki nilai jual sebesar 40.000.000. Dengan tingkat pengembalian investasi sebesar 9% per tahun apakah pembelian peralatan medis akan menguntungkan bagi klinik tersebut ataukah tidak?

Perhitungan :

Melalui persamaan berikut maka akan dapat kita input nilai-nilainya menjadi :

$$\begin{aligned} \text{BCR} &= (\text{Present Value dari Manfaat} / \text{Present Value dari Pengorbanan atau biaya}) \\ &= (500.000 (P/A, 9\%, 5) + 40.000.000 (P/F, 9\%, 5)) / 25.000.000 \\ &= ((500.000(3,88966) + 40.000.000(0,64993)) / 25.000.000) \\ \text{BCR} &= 1,17 \end{aligned}$$

Karena nilai BCR yang dihasilkan nilainya lebih dari 1 maka investasi pembelian peralatan medis baru tersebut dianggap layak dan menguntungkan bagi klinik di masa yang akan datang. Jika demikian, maka disimpulkan bahwa klinik dapat membeli peralatan medis tersebut.



Terima Kasih

NO.	Nama KTH	Jumlah Produksi Tahun 2020 (Liter)												Total	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Alas Taka Desa Suweto			108,2		21,1	2,7								132
2	Nyungen Jaya Desa Rantau Atas	40,05	25,39	5,78		7,5				16,11	35,115				130
3	Niung Berjaya Desa muara Andeh			29		3,45				9					41
4	Gunung Sampi Jaya Desa Luan				20,8	5,5									26
5	Aper Sejahtera Desa Saing Prupuk			44,2	15,7	9,35			1,35						71
6	Sei Pelian Desa Busui			13	2,3					1					16
7	Aji Makmur Desa Muara Langon			1,5	10,7								15,1		27
8	Bawo Baras Desa Selerong			18,5	4,7							10,7			34
9	Gawi Sabumi Desa Kerang Dayo				15	5,35									20
10	Pudak Jaya Desa Tanjung Pinang				12,8										13
Total		40,05	25,39	220,18	82	52,25	2,7	1,35	1	25,11	60,915	0	0	0	511

KTH	Panen 1	Panen 2	Panen 3	Panen 4	Total Panen 2020 (L)
Alas Taka Desa Suweto	108,2	21,1	2,7	44	176
Nyungen Jaya Desa Rantau Atas	40,1	25,38	29,39	35,12	130
Niung Berjaya Desa muara Andeh	29,0	3,45	9	13,82	55
Gunung Sampi Jaya Desa Luan	20,8	5,5	13,15	10,2	50
Aper Sejahtera Desa Saing Prupuk	44,2	15,7	9,35	1,35	71
Sei Pelian Desa Busui	13,0	2,3	1	5,43	22
Aji Makmur Desa Muara Langon	1,5	10,7	15,1	9,1	36
Bawo Baras Desa Selerong	18,5	4,7	10,7	11,3	45
Gawi Sabumi Desa Kerang Dayo	15,5	5,35	10,4	9,6	41
Pudak Jaya Desa Tanjung Pinang	12,8	10,46	11,6	15,55	50
					676

NO	Nama KTH	Jumlah Produksi Tahun 2020 (Liter)				Jumlah
		1	2	3	4	
1	Alas Taka Desa Suweto	108,2	21,1	2,7		132,00
2	Nyungen Jaya Desa Rantau Atas	40,05	25,39	29,39	35,115	129,95
3	Niung Berjaya Desa muara Andeh	29	3,45	9		41,45
4	Gunung Sampi Jaya Desa Luan	20,8	5,5			26,30
5	Aper Sejahtera Desa Saing Prupuk	44,2	15,7	9,35	1,35	70,60
6	Sei Pelian Desa Busui	13	2,3	1	15,1	31,40
7	Aji Makmur Desa Muara Langon	1,5	10,7			12,20
8	Bawo Baras Desa Selerong	18,5	4,7	10,7		33,90
9	Gawi Sabumi Desa Kerang Dayo	15	5,35			20,35
10	Pudak Jaya Desa Tanjung Pinang	12,8				12,80
Total						511

No	Produk	Total Produksi Aktual	Harga Jual	TC	Revenue
1	Madu	1964	Rp 150.000	Rp 1.799.394.867	Rp 294.567.000
2	Kosmetik	4000	Rp 60.000	Rp 100.000.000	Rp 240.000.000
3	Propolis	2000	Rp 125.000	Rp 118.000.000	Rp 250.000.000
Total				Rp 2.017.394.867	Rp 784.567.000

DR	3,75%			3,75%			5%			7,50%		
	Cash In Flow	Cash Out Flow	Net Cash Flow	Faktor PV	PV	PP	Faktor PV	PV	PP	Faktor PV	PV	PP
0	Rp	Rp 2.017.394.867	Rp 2.017.394.867	1	Rp 2.017.394.867	Rp 2.017.394.867	1	Rp 2.017.394.867	Rp 2.017.394.867	1	Rp 2.017.394.867	Rp 2.017.394.867
1	Rp 784.567.000	Rp 302.609.230	Rp 481.957.770	0,963855422	Rp 464.537.610	Rp 1.552.857.257	0,952380952	Rp 459.007.400	Rp 1.558.387.466	0,93023256	Rp 448.332.809	Rp 1.569.062.057
2	Rp 865.023.700	Rp 332.870.153	Rp 532.153.547	0,929017274	Rp 492.521.803	Rp 1.060.235.454	0,907029478	Rp 480.864.895	Rp 1.077.522.571	0,8653261	Rp 458.759.154	Rp 1.110.302.903
3	Rp 949.326.070	Rp 366.157.168	Rp 583.168.902	0,89543836	Rp 522.191.791	Rp 538.143.668	0,863837599	Rp 503.763.224	Rp 573.759.348	0,8049057	Rp 469.427.971	Rp 640.874.932
4	Rp 1.044.258.677	Rp 402.772.885	Rp 641.485.792	0,863073095	Rp 553.649.128	Rp 15.505.465	0,822702475	Rp 527.751.949	Rp 46.007.399	0,74880053	Rp 480.344.901	Rp 160.530.031
5	Rp 1.148.684.545	Rp 443.050.174	Rp 705.634.371	0,831877682	Rp 587.001.485	Rp 602.506.950	0,783526166	Rp 552.882.994	Rp 506.875.595	0,69655863	Rp 491.515.712	Rp 330.985.681
6	Rp 1.263.552.999	Rp 487.355.191	Rp 776.197.808	0,801809814	Rp 622.363.020	Rp 1.224.869.971	0,746215397	Rp 579.210.755	Rp 1.086.086.350	0,64796152	Rp 502.946.310	Rp 833.931.991
7	Rp 1.389.908.299	Rp 536.090.710	Rp 853.817.589	0,772828737	Rp 659.854.769	Rp 1.884.724.739	0,71068133	Rp 606.792.220	Rp 1.692.878.570	0,6027549	Rp 514.642.736	Rp 1.348.574.728
8	Rp 1.528.899.129	Rp 589.699.781	Rp 939.199.348	0,744895168	Rp 699.605.056	Rp 2.584.229.795	0,670839362	Rp 635.687.087	Rp 2.328.565.657	0,56070223	Rp 526.611.172	Rp 1.875.185.900
9	Rp 1.681.789.042	Rp 648.669.759	Rp 1.033.119.283	0,717971246	Rp 741.749.939	Rp 3.326.079.734	0,644689816	Rp 665.957.901	Rp 2.994.523.558	0,52158347	Rp 538.857.943	Rp 2.414.043.843
10	Rp 1.849.967.946	Rp 713.536.735	Rp 1.136.431.211	0,692020478	Rp 786.433.670	Rp 4.112.513.404	0,613913254	Rp 697.670.182	Rp 3.692.193.741	0,48519393	Rp 551.385.524	Rp 2.965.433.367
		Rp 5.663.770.754	NPV	Rp 4.112.513.404	NPV	Rp 3.692.193.741	NPV	Rp 2.965.433.367				
Cara Pengambilan keputusan				Modal	Rp 2.017.394.867	Modal	Rp 2.017.394.867	Modal	Rp 2.017.394.867	Modal	Rp 2.017.394.867	
Jika NPV > INV : Investasi layak				NPV	Rp 6.129.908.270	NPV	Rp 5.709.588.607	NPV	Rp 4.982.828.233	NPV	Rp 4.982.828.233	
Jika NPV < INV : Investasi tidak layak (rugi)				ROI	303,85%	ROI	283%	ROI	247%			

Economic Internal Rate of Return (IRR)						
n	Year	Net Cash Flow	DF 9,85%	NPV1	DF 11,50%	NPV2
		(2.017.394.867)		(2.017.394.867)		(2.017.394.867)
1	2020	481.957.770	0,9103	438.741.711	0,8969	432.249.121
2	2021	530.153.547	0,8287	439.340.813	0,8044	426.434.110
3	2022	583.168.902	0,7544	439.940.732	0,7214	420.697.329
4	2023	641.485.792	0,6868	440.541.470	0,6470	415.037.723
5	2024	705.634.371	0,6252	441.143.029	0,5803	409.454.256
6	2025	776.197.808	0,5691	441.745.409	0,5204	403.945.903
7	2026	853.817.589	0,5181	442.348.612	0,4667	398.511.653
8	2027	939.199.348	0,4716	442.952.638	0,4186	393.150.510
9	2028	1.033.119.283	0,4293	443.557.489	0,3754	387.861.490
10	2029	1.136.431.211	0,3908	444.163.166	0,3367	382.643.622
NPV		573.638.193		2.397.080.201		2.052.590.851
$IRR = Ir + \frac{NPV Ir}{NPV Ir - NPV It} \times (It - Ir)$						
NPV Ir		2.397.080.201				
NPV It		2.052.590.851				
Ir		9,85%				
It		11,50%				
IRR		21,33%				

Lampiran 3. Surat Undangan**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI NUSANTARA**

SK BAN-PT : 1115/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2020

TERAKREDITASI BAIK

PS : MANAJEMEN (S.1) (B) No. 3909/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2019

PS : AKUNTANSI (S.1) (B) No. 4613/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2019

Kampus : Jalan Mango Santoso II No. 173 RT 41 Sangatta 75611 - Kutai Timur

Nomor : 207/STIENUS/K/IX/2021
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Untuk Menjadi Narasumber

Kepada Yth.
 Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis
 Universitas Mulawarman
 Di –
 Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan diadakannya kegiatan Kuliah Umum dengan Tema "Workshop Kelayakan Finansial Pada Usaha Sektor Pertanian". Yang akan di selenggarakan oleh Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nusantara – Sangatta, maka dengan ini kami mohon Bapak Auliansyah, S.Kel., M.Si untuk menjadi Narasumber pada kegiatan tersebut, yang direncanakan pada :

Hari/Tanggal : Sabtu, 11 September 2021
 Pukul : 10.30 WITA – Selesai
 Tempat : Menggunakan Aplikasi Zoom

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Sangatta, 03 September 2021

Ketua STIE Nusantara Sangatta



Dr. H. Amransyah, SE, M.Si
 NIDK. 8826433420

Lampiran 4. Absensi

NO	NAMA	PEKERJAAN	ALAMAT	BUKTI HADIR (ScreenShot Diri Anda Pada Zoom Saat Pembekalan Berlangsung, VIDEO ON)
1	Nining Agustina	Honoror	Jl yos sudarso 1 gg bakti jaya sangatta utara	https://drive.google.com/open?id=1PiFS3KPSqDGLMA-RA2csbuGdwazRn0s5
2	Novia	Karyawan apotek Shinta	Jln. Yos Sudarso 2 Sangatta utara	https://drive.google.com/open?id=1DbWmeABGI9yk6mfEin38fTwwUOZo-z6E
3	Puja aurilia yuines	Blm bekerja	Jln poros sangatta bontang k.m 12	https://drive.google.com/open?id=1ZVCtrE-njq4dCKHTSyxHP9aTRUW58blu
4	Tika Nopianti	Mahasiswa	Gang murung RT 13 no 21 Teluk Lingga	https://drive.google.com/open?id=1PsVj0pkM_xtED23QjHMGDU4sY7p8_S5D
5	Srie Ayu Maulida	Swasta	Gg. Anita No.22	https://drive.google.com/open?id=1nxxwLiM7UMvK4KmNfzvx2pd7gfWIGtt5
6	Pyer zyam	TK2D	Jalan Soekarno Hatta	https://drive.google.com/open?id=1cKGKUyyh2zVL08AXcnlLp6qKRF8USv_5
7	Restu Gusrianto	Karyawan Swasta	Jl.Partimura Gg.Anggur no.50 RT 14	https://drive.google.com/open?id=1qmJ-P9NV2yGi0fo0XqZyBtaiWPINnt9F
8	Surya Sanjaya	Belum bekerja	Desa teluk singkama kecamatan Sangatta selatan	https://drive.google.com/open?id=1MAT2fJvIH-HF1LNoCePEXTRE7eoH6X67
9	Evasuary bandu	Belum kerja	Jalan. Pattimura gg nuri 6 rt 21	https://drive.google.com/open?id=1VUxYRjesf5wZlc_59ieaLipwH1Dr6p6V
10	Nanda Derista	Swasta	Jalan pendidikan stc4	https://drive.google.com/open?id=1I04Y1EWEbdRI-66YDFgRjhb1Tg0BJJ2A
11	Putri Andilla	Mahasiswa/pelajar	Gg. Mujur Jaya 5	https://drive.google.com/open?id=1yN4qllXGooUMpfdpx9Zv6XeCBHpdTBZb
12	kristina sesa	mahasiswa	Jln KH Dewantara gg Reformasi	https://drive.google.com/open?id=1f9z6X74JF9RaxDuzKFeQLlrV67ZKcKy
13	Nurul Fadila	Jaga Toko	Kaubun, Bumi Rapak, Jl Bendungan	https://drive.google.com/open?id=1Lca7966cXMFJ9veqKltcShYQRUwt73Yj
14	Riska	Honoror Kejaksaan Negeri Kutai Timur	Gg simpati rt 22 no rumah 12 sangatta selatan	https://drive.google.com/open?id=1fhHslcY5NYSQP0m2d0gAwHvVkhMoF8L8

NO	NAMA	PEKERJAAN	ALAMAT	BUKTI HADIR (ScreenShot Diri Anda Pada Zoom Saat Pembekalan Berlangsung, VIDEO ON)
15	Ones Palayukan	TK2D	Jl.Pattimura GG bangau	https://drive.google.com/open?id=1DBqsGCStvjiopeKtmb8Z506spPPGAneM
16	Milan Basonggo	Tidak bekerja	Jln.KH. Abdullah. Perumahan Aras Borneo Green	https://drive.google.com/open?id=17vHwnRd2Vp1rUe_rch9jKgeaqxiG01pl
17	Nurhasanah	Belum bekerja	Jl poros sgt-btg km 4 no 27	https://drive.google.com/open?id=1kBF-oHnb8YhxTkSkjHngyLSr8SmH6z41
18	M. Habil Alwi	TK2D	Jl. Apt Pranoto Gg. Wilis No. 31 RT. 39	https://drive.google.com/open?id=1-UljRuF4h92G35-0yxwaO7eIAEgJU4_2
19	muhammad husin	swasta	pasar raya, sangatta selatan	https://drive.google.com/open?id=1zVz0Nec-4D-FH_d7u2uN7F86ISTYnG4G
20	Dwi febrianti	Mahasiswa	Yos sudarso 1 gang mansyur alam sanggata utara	https://drive.google.com/open?id=1fvqNurpLi_776X32WYWdkiX6iuUn6PZD
21	Nurul Hafifah	Mahasiswa	KMP.Tator GG.Rusa NO.58 RT.24	https://drive.google.com/open?id=1r6uNE1k2Wm9bjBnTYc8PhR70drM2vRS1
22	Febriana Ulawati	Mahasiswi	Jl. Soekarno hatta	https://drive.google.com/open?id=1LZKNpP_cKM-enoFy4GTTP-svuEVGLbvw
23	RINI ASTUTI STEVANUS	Karyawan swasta	Perum.Bukit Batu jl.Baitumin Bara K23 Swarga Bara	https://drive.google.com/open?id=14mzFjLd5rdnT_sfcyhq3CUUqpKDXdXU5
24	Rolita Shafira	Karyawan Swasta	Gg. Kauman 2	https://drive.google.com/open?id=1D79TSZUtvIRXzGtfriifhAHZ9VNkGCCG
25	Rafika Alif Ardina Rosalinda	Tidak bekerja	Jalan Pinang Dalam Gang Barokah	https://drive.google.com/open?id=1y7d_2mLQBsq1oJKei9eEOMuV-xsn7Qps
26	Eka Safitri Kadang	Koki diraos kitchen	Jln poros sangata bontang GG damai	https://drive.google.com/open?id=1NMjHkr-8nNg8fC01kh-1z_zqTfGvDlm
27	Nurul Handayani	Mahasiswa	Jl. Dayung 5 no. 5	https://drive.google.com/open?id=1VE3AoMuD7pMUaDhleop8f4HUuAQ3UZf7
28	Sepri Sellia	Belum bekerja	Gg. Loa hitam IV	https://drive.google.com/open?id=1Ad6d-8LaN5i2Ofx2N97naQa7YcL5HcFb

NO	NAMA	PEKERJAAN	ALAMAT	BUKTI HADIR (ScreenShot Diri Anda Pada Zoom Saat Pembekalan Berlangsung, VIDEO ON)
29	KRISTIAN	Belum ada	Jl. H. Abdullah, RT. 048, Perusahaan GTI, BLOK E, No. 3, Desa Sangatta Utara, kecamatan sangatta Utara, kabupaten Kutai Timur	https://drive.google.com/open?id=1KXBh1d9NYa56eZeLI9JKahRD2waEjUaX
30	Putri Widyawati	Mahasiswa	Jalan Gajah Mada Gg. Asamas no.117	https://drive.google.com/open?id=1Mea0suLGSOzXcq6fSxPVvdMLcl7YcgWw
31	Muhammad Erduan Putra Baharuddin	Mahasiswa	Gg. Durian 2 No.108 Sangatta Utara	https://drive.google.com/open?id=1qEh-lrq50f70c5pfhVwYeLailUImoyg
32	Putri Nailul Azmi	Mahasiswa	Jl woltermonginsidi no 13	https://drive.google.com/open?id=16eFTUcXaO1VNfXnKyZ_WIRsL8yL0mDi4
33	M. Shalihin Whd	Karyawan Swasta	Jl Sulawesi	https://drive.google.com/open?id=1tzO82N-jJnkc7OkpOTnxEq3ivB7Nowlx
34	Jelita	Mahasiswa	Jl. Karya Etam no.142	https://drive.google.com/open?id=1qQDQeXae1965pyiZmx_nFRNFYTwywGPj
35	Mesya Jenita Wilar	Mahasiswa	Jln Yossudarso III Gg. Bone 2	https://drive.google.com/open?id=1XxafprCSLqzZ2p_t5JLnbj5Tl9OSyTt3
36	Nanda Juniar	Belum Bekerja	Jl.Muslimin Rt.12 Desa Sangkima Kecamatan Sangatta Selatan	https://drive.google.com/open?id=1fCgEii1059YXRKkvPsv_DmAwQK6F47K8
37	Iska Natalia	Mahasiswa	JL. H. Masdar Gg. Baruton	https://drive.google.com/open?id=1ODKUTAG-mQhu_DAhK8hkOjXNXqAILyZB
38	Lilian Sofiati Marfuah	Kasir Toko Sembako	Jalan Pertamina KM 1 RT 2 NO 53 Posyandu Teratai	https://drive.google.com/open?id=1N_SuWBXWajoTSyg-pA0UJz7rCJ5rqGm1
39	Feby febrianti	Tidak ada	Jln kartini	https://drive.google.com/open?id=1ObmXJUgECxy_lovuaaD3bGVlzaS2lcjc
40	YAKOBUS NDORI MBOTI	SWAKELOLA KUTAI TIMUR	Jl. Sepakat gg. Cahaya no.13 rt. 17 sangata utara	https://drive.google.com/open?id=1x4Dtm6AbRw3sITKtlybYOsRhryYEER_

NO	NAMA	PEKERJAAN	ALAMAT	BUKTI HADIR (ScreenShot Diri Anda Pada Zoom Saat Pembekalan Berlangsung, VIDEO ON)
41	Yedra Priyanti B	Mahasiswa	Kampung tator, jl. Merpati 6a, Gg. Ternak, No. 11	https://drive.google.com/open?id=1t_PZdOL4GqkJHFiXkj6PzfP0xPzDLwd7
42	Eka angraini	Admin toko baju	Jln poros Bontang. GG mutiara no 73	https://drive.google.com/open?id=1sSDQyUPLyoXXE6R-lmP3bBjmnBI-cFX8
43	Putu Trisna Yani	Belum bekerja	Jln.Danau Toba 3	https://drive.google.com/open?id=1_fSngRO0D1ciyXWZFs2hETfd9nh_-sno
44	Chandra Leonita Risna	-	Kabo Jaya Jln. Kapur no.99	https://drive.google.com/open?id=1qV61onllmspGltB_l9aL5y9b5xjGdlHw
45	MAIFAL	MAHASISWA	JL.DIPONEGORO	https://drive.google.com/open?id=1UfexYEKzqEIQw-ph734FDCdPAY6I7xUR
46	Novita Sari	Belum Bekerja	G. House Swarga Bara	https://drive.google.com/open?id=1wJgpgDMhAu19sp42f2YVMiH7LvBL58Bs
47	Eliyana sazidah	Mahasiswa	Bengkel jantung/ masabang RT 02 sangatta selatan	https://drive.google.com/open?id=1rCgbMjahCqLUMLVnFGQJQdkrmpf_n6vp
48	Muhammad Ariagus Nurcahyo	Belum Bekerja	Jl. Yos Sudarso III Gg. Damai 7 No. 45 RT. 41 Sangatta	https://drive.google.com/open?id=1ziP_9eo9506ffdsSuV9LoTYVUgUOOEZv
49	Elisabeth Nirmala N.B	Mahasiawa	Jl.Kelimutu Rt.55 Sangatta Utara	https://drive.google.com/open?id=1_mb5sxxSkI_BwAXIFyaB5dlcASyfQzo
50	Fiona Indah Shapira	Adm safety	Jln Munthe 1/2	https://drive.google.com/open?id=1XXMz8uABHUYh0GCMHGiteLeL3i2oDSa-
51	Windy Widiyastuti Yunus	Mahasiswi	Jln. Durian 5	https://drive.google.com/open?id=1CRwaPZAMULACfC0OhSt6vzBW2318AkE0
52	Viky Pradhana Sandhi	General Affair	Jl. Poros bontang km 2	https://drive.google.com/open?id=1eY0nsTag7Xs6Js5HXPKPKFo6vvCV0jhZ
53	Sugiannor	Spp Danapaint	Jln.Yos Sudarso Teluk Lingga nomer 123	https://drive.google.com/open?id=1rvaF3VZFm2cyLVF6A-9-0y_u_LWsbfiZ
54	Rika Sudiar	Karyawan Swasta	Jl. Yos Sudarso 3, GG Selamat 1 No : 23 Rt : 02	https://drive.google.com/open?id=1oOR-U7IOGy1RiRfnF4EFkM-9kW6boDxR
55	Muhammad Fahri Henderi K	BLKI	JL Ponegoro Gg taruna	https://drive.google.com/open?id=1a7Mv8lzVgZpBi6hB1Xh7fVNqu-rp30Fb

NO	NAMA	PEKERJAAN	ALAMAT	BUKTI HADIR (ScreenShot Diri Anda Pada Zoom Saat Pembekalan Berlangsung, VIDEO ON)
56	FIRDA MAULIA	Mahasiswa	Jl. Poros Sangatta-Bontang KM. 3	https://drive.google.com/open?id=1bHDNVmUIC98TZE4ouCQt_68p5R2aunla
57	Triyadi	Petani Sawit	Jl.Diponegoro Gg.Taruna 2 No.45	https://drive.google.com/open?id=1aqFBQ-zjeuZaRBbibmfT-Pc53mRmrZuK
58	Yulandary intan pasongli	TK2D	Jln.pongtiku GG.merpati no.4	https://drive.google.com/open?id=1k4VAFkVZahrhAdxKCVaGdi01LMrbnZX
59	Upi Hardiati S	Pengajar TK	Jl. Ilham Maulana	https://drive.google.com/open?id=1x4zKvIOirPoHJvo9e3PsTNQMW_mSYEEB
60	Mc.Gyver Trisunardi	Belum bekerja	Jln.sungai Kapuas No.R11, Swarga Bara, Kabupaten Kutai Timur, Sangatta Utara	https://drive.google.com/open?id=1_XzYcYdU_iyekIUeg8Z183UVpvIKV9SX
61	Polyn Sintia Sitinjak	Percetakan	Jl. Poros Sangatta - Bontang Km.12	https://drive.google.com/open?id=1PTABfOoxXJ280Q-YFkaNa25LWGYv5vxD
62	Syafira Nur Salsabila	Staff TU SMK	Jln.Permai Raya	https://drive.google.com/open?id=1R8aoNL6lxauKD8hzJHIN0zeAdkbSHXj-
63	Windu Prima Rangga Ndiko	Tambang (KPC,Sangatta Kutim)	Jl. Yosudarso Gang damai 5 , No 50	https://drive.google.com/open?id=1_02ZNi8YhRiVV2mw0pg9U4nYzqOhgq7m
64	Muhammad padil	Mahasiswa	Jln.pusaka	https://drive.google.com/open?id=1K5FgZIMfY1coQQCa7LYfRx9RkqIDjjsD
65	Aprianus Kombongan	Swasta	Jl.Flamboyam No.133 Panorama Swargabara	https://drive.google.com/open?id=12nZ-AkdYWuqgCPiIMqJZ8QZm2sSc78OK
66	YENI LESTARI	STAFF	Jl hidayatullah gg. Hikmah	https://drive.google.com/open?id=1m5rUqinB_01T7tnzSGI8GGu3t81Xhufv
67	Nabila Yudhita	Mahasiswa	Jln. Yos Sudarso IV Gg.Jeruk No.11 Rt.16	https://drive.google.com/open?id=1AS7ISS9v6f1ie-Olr-Pu2sbwDrKashsQ
68	Riswandi	Mahasiswa	Gg. Bukit pelangi 1	https://drive.google.com/open?id=1kG_zoVef-ayLquU2IA0OR-rZUeoYgqkN
69	JULIANTI YUSUF	MAHASISWA	JL.selamat 1,Gg.keladi NO.67	https://drive.google.com/open?id=1eHyoyK9W2bmQTFyoaxRNoo2k1iKL7e_I
70	Fenti Nur	Jaga stand es	Jl. Apt pranoto Gg. Kutilang No. 43	https://drive.google.com/open?id=1C0r0rjVDikG0r-NY02u5klB68Ho-o1qj

NO	NAMA	PEKERJAAN	ALAMAT	BUKTI HADIR (ScreenShot Diri Anda Pada Zoom Saat Pembekalan Berlangsung, VIDEO ON)
71	Sabda Buana sabir	Tenaga pendidik	Jl. I. A . Muis gg sidrap	https://drive.google.com/open?id=1nw3UD2j8edyrEbeZ60Pr2nz7hnhgHPjK
72	Yusril Ihza Mahendra	wiraswasta	Jln.H.M.Ardans	https://drive.google.com/open?id=1ITzhggRw8FXrsHNnaXrxR46b0ZrjThCG
73	Melani	Irt	Jl.gotong royong no 08	https://drive.google.com/open?id=14Y1RthzjftddRyLNtduVVsgilHYbEZFw
74	Naoli nanda	usaha warung makan	gg. rejeki 2	https://drive.google.com/open?id=1V4DT30lzEEUm-Q5NWSZuxXJdK8PLRVQ2
75	Susanti Azis	Belum bekerja (Mahasiswa Murni)	Jln.Teluk Lingga Gg.Beo No.40	https://drive.google.com/open?id=1RdZP6CvjFA9SeLYjM7YhCfWX3snq_Lvk
76	Suhariyanti	Tk2d	Jln diponegoro gang bakti jaya 2 no 74	https://drive.google.com/open?id=1tMwllmJXAcv6S4bljnYYZsnxt46aQolq
77	Ani Wulandari	Mahasiswa	Jl. Garuda	https://drive.google.com/open?id=1YhwDSRb8f5Qgs5v_j-INSOAb8-JcMt9s
78	Muchammad Mifthachul Kadir	Honorer TK2D	Jl.Tongkrongan Rannu	https://drive.google.com/open?id=1-e1ZP0r7IBWDzlyBsL7aeh3s84GHRcKX
79	Mahdalena	Belum bekerja	Jl poros dayung	https://drive.google.com/open?id=1RoHaTIPk9m2mtz2vhSV0_HZ8ivgMzbFV
80	Yuni Setyawati	Usaha	Jln Agus Salim GG. Bersama	https://drive.google.com/open?id=1c-97gVsZqkar4dcgG_BC4S-EX9oaYGVh
81	Sisca Asy'ari	Mahasiswa	jln.antasari no.36	https://drive.google.com/open?id=16u04F1tHsGxpph01VHfJ4TBTWE1RB3Va
82	Rensi Nadia Wijayanti	Online Shop (@maskerinsayy_sgt)	Bengkel Ketok Magic Jln. Apt Pranoto No. 46 RT. 30 (seberang Gg. Volvo)	https://drive.google.com/open?id=1zhFVFOsif2HbaEeNNRZzVn6sP3CD2Ap
83	Nurfadila Mashar	Karyawan Toko	Jl.Apt Pranoto,Gg.Nita 4 No 70	https://drive.google.com/open?id=1z4qbCp3VHPPwuzIA3mxzdC43pAdcge4n
84	Muhammad Rizal faisal	wiraswasta	jalan poros tepian bengalon	https://drive.google.com/open?id=1VMjTA11RPNgfuUIUWIDergXjuH-ZtA4m
85	m Fuad mangngiri	mahasiswa	GG family no 23	https://drive.google.com/open?id=18vAxqtzNwWnplTAAj5W7qpBKlvY95le8
86	Serli Novila	Belum Bekerja	Jalan Yos sudarso Gg murung	https://drive.google.com/open?id=1lzkBeLAKdvua3osfnzf_tptMDXjJeDSq
87	novita suci ramadani	mahasiswa	jln tepian no 96A	https://drive.google.com/open?id=1EFzo-yxU2dscPPa224opsQuobul6JNgD
88	Tika nuuri anjani	Mahasiswa	Jl assadiyah	https://drive.google.com/open?id=1EFDjska-6SISCQzu07XRNSTYlix7G3bT

NO	NAMA	PEKERJAAN	ALAMAT	BUKTI HADIR (ScreenShot Diri Anda Pada Zoom Saat Pembekalan Berlangsung, VIDEO ON)
89	Risma fitriani	Mahasiswa	Jln kmpung tator GG merpati 13	https://drive.google.com/open?id=1hLDI4FgICpHr2Pmla9yJEx5lvBgAXBLe
90	Frumensius wagho	Blm kerja	Jln murung raya	https://drive.google.com/open?id=1nH6vSWsqcO3eBdESCcU9DV51jKkerGjP
91	Sri devi anggreami resky safitri	Mahasiswa murni	Gg durian sangatta utara kutai timur	https://drive.google.com/open?id=1iKB0j3wZE2KGgYGOEWiBEkri1wwYOVAZ
92	St hardianti	Mahasiswa/i	Yos sudarso teluk lingga gg beo	https://drive.google.com/open?id=13oib18thQ9QDjvTg7CdVm62rBP00Xpaf
93	Muhammad Nur Fajar	Honorer di sekretariat dprd	Jl.h.masdar. gg. H. Masdar 1 no. 12	https://drive.google.com/open?id=1cWmksSLa9sN19jPtCHFyCmU6En0xXu37
94	PARAMITA	TK2D DINAS LINGKUNGAN HIDUP	Jl. Padat Karya Perumahan STC 4 Blok F No. 25 Sangatta Utara	https://drive.google.com/open?id=1xU_ghUuz6BF_W1JC5tRIKJID5lcsNsf
95	febriantiwulan872@gmail.com	mahasiswi	jl.poros sangatta bontang km.3	https://drive.google.com/open?id=1NQM0jznPJStXMoVPijTX4m5e8nx1YM2x
96	Rosiani sampe	Mahasiswa	Gh setia	https://drive.google.com/open?id=1917jNjvBoYR736-Qy4l96mzil5FIZ-wA
97	Lutfi Johar reanti putri	mahasiswa	jl dayung Gg berkah no 34	https://drive.google.com/open?id=17lkBcwYbmsSKai-b27QYDXhJQXWeitix
98	MARIYANTI	Karyawan swasta	Yos sudarso 3 sangatta	https://drive.google.com/open?id=1Z-4o8_NtlrS7XEJ5FicJGD9Ma3a17Zov
99	Nur Alifa	Admin di Polsek Sangatta Utara	Gg. Damai No 65 Kel. Teluk Lingga, Kec. Sangatta Utara	https://drive.google.com/open?id=1ScrORlqvJo2zLt2nYBP1pZLglgCSAHgm

Lampiran 5. Bukti Luaran PkM

Roundcube W... (26) WhatsApp X Pengabdian K... Auliansyah, D... Pelaksanaan T... Downloads X here's your po... X

pelitaPost.com/auliansyah-dosen-jurusan-ilmu-ekonomi-unmul-mengabdikan-pada-masyarakat-sangatta/

EKONOMI OLAHRAGA PEMERINTAHAN PENDIDIKAN POLITIK SOSIAL

269 435 4800 Pass: stienus2

Agustus 2021
Juli 2021
Juni 2021

UNCATEGORIZED

Auliansyah, Dosen Jurusan Ilmu Ekonomi UNMUL Mengabdikan pada Masyarakat Sangatta

PELITAPOST.COM SEPTEMBER 12, 2021

KATEGORI
Politik
Uncategorized

META
Masuk

Feed entr

Sangatta, pelitaPost.com – Perguruan tinggi berkewajiban untuk melaksanakan Tridharma. Tridharma adalah penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PKM). Hal tersebut tertuang dalam Pasal 1 Ayat 9, Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. Seluruh sivitas akademika wajib dan bertanggungjawab dalam mewujudkan kewajiban tersebut.

30°C Hujan ringan 22:40 24/09/2021

Roundcube W... (26) WhatsApp X Pengabdian K... Auliansyah, D... Pelaksanaan T... Downloads X here's your po... X

berita3.net/penerapan-tridarma-perguruan-tinggi-auliansyah-dosen-ilmu-ekonomi-unmul-adakan-pkm-di-sangatta/

24 September 2021 Can Berita

Homepage / Kutai Timur Ikuti Kami

24 September 2021

Pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi – Auliansyah, Dosen Ilmu Ekonomi UNMUL adakan PKM di Sangatta

Berita3.net - Kutai Timur, Pendidikan, Sosial

Workshop
Kelayakan Finansial Pada Usaha Sektor Berikanan

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

REDAKSI

Selamat & Sukses
Bakri Hadi
Sampai Kena Wakil Ketua Periode 2020 - 2023

KABAR DARI DESA

Dukung Kebijakan PPKM, Forum RT Sangatta Utara Slap Jadi Garda Terdepan

Populer Komentar

- 1 Apa Sih KADIN Itu???
- 2 Kena Dampak Covid-19, TK2D dapat tambahan 250 Ribu/Bulan Selama Tiga Bulan
- 3 Dalam sekejap, Kobaran Api Hanguskan Rumah Semi

30°C Hujan ringan 22:39 24/09/2021

Roundcube W... (26) WhatsApp X Pengabdian K... Auliansyah, D... Pelaksanaan T... Downloads X here's your po... X

beritaexpress.com/pengabdian-kepada-masyarakat-sangatta-dosen-jurusan-ilmu-ekonomi-unmul-auliansyah-gandeng-dosen-stie-nusanantara-sangatta/

Home Ekonomi Olahraga Pemerintahan Pendidikan Politik Kabar Dari Desa Sosial

Berita

Pengabdian Kepada Masyarakat Sangatta, Dosen Jurusan Ilmu Ekonomi UNMUL Auliansyah Gandeng Dosen STIE Nusanantara Sangatta

2 minggu ago beritaexpress.com

banner 400x130
banner 400x130
banner 400x130
banner 400x130

Workshop

Kampus Merdeka INDONESIA JAYA

Arsip

September 2021
Agustus 2021
Juli 2021
Juni 2021
Mei 2021
April 2021

30°C Hujan ringan 22:41 24/09/2021