



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id – Website: <http://www.unmul.ac.id>

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9035/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Andrea Tri Rian Dani, M.Stat.
2. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk I/ IIIb
3. Jabatan : Tenaga Pengajar Statistik Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project  
Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,

Yang Diberi Tugas

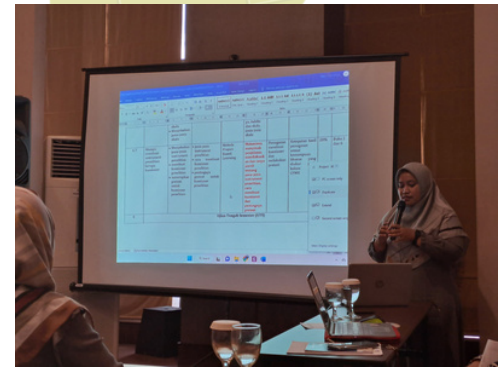
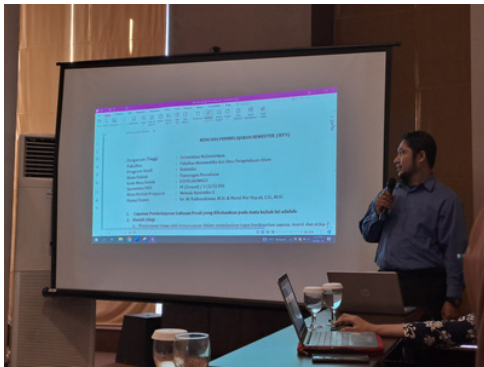
Andrea Tri Rian Dani, M.Stat.  
NIP. 19980116 202203 1 018



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002



# LAPORAN KEGIATAN WORKSHOP PENYUSUNAN RPS



disusun oleh:

**Dr. Sifriyani, M.Si**  
**Koordinator Program Studi Statistika**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**



## **LAPORAN KEGIATAN WORKSHOP**

Kegiatan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk  
Penunjang Akreditasi Prodi

**Hotel Aston, Samarinda 27- 28 Desember 2022**

**Oleh:**

Dr. Sifriyani, M.Si

(Koordinator Program Studi S1 Statistika)

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul Laporan** : Kegiatan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi  
**Jurusan/Prodi** : Matematika/Statistika  
**Fakultas** : MIPA  
**Universitas** : Mulawarman

### Koordinator Program Studi Statistika

- a. Nama Lengkap : Dr. Sifriyani, M.Si
- b. NIP : 19821123 200812 2 005
- c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- d. No. HP : +62 852-4259-2527
- e. E-mail : [sifriyani@fmipa.unmul.ac.id](mailto:sifriyani@fmipa.unmul.ac.id)

Samarinda, 02 Januari 2023

**Koordinator Program Studi Statistika,**

**Dr. Sifriyani, M.Si**

**NIP. 19821123 200812 2 005**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Kegiatan .....	2
1.3 Manfaat Kegiatan .....	2
<b>BAB 2 PELAKSANA KEGIATAN</b> .....	<b>3</b>
2.1 Workshop Hari Pertama .....	3
2.2 Workshop Hari Kedua.....	9
<b>BAB 3 LUARAN KEGIATAN WORKSHOP</b> .....	<b>13</b>
3.1 TERSEDIANYA RPS BERBASIS <i>CASE METHOD</i> DAN <i>PROJECT BASE</i> <i>LEARNING (PjBL)</i> .....	13
3.2 Dokumentasi Kegiatan.....	15
<b>BAB 4 PENUTUP DAN KESIMPULAN</b> .....	<b>17</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>18</b>

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 LATAR BELAKANG

Perubahan paradigma pendidik yang semula berpusat pada pendidik kepada peserta didik atau *from Teacher Centered for Student Centered Learning* dimana pendidik (dosen) tidak hanya mempersiapkan materi apa yang akan disampaikan kepada mahasiswa, namun dosen juga harus mempersiapkan rancangan aktivitas mahasiswa untuk memotivasi belajar dengan baik dan berkelanjutan. Dalam hal ini, sebagai dosen tidak lagi melakukan transfer ilmu pengetahuan saja kepada mahasiswa, namun mahasiswa dipersiapkan untuk mampu membangun pengetahuannya sendiri (*learning by doing*). Pembelajaran ini berkembang berdasarkan teori pembelajaran konstruktivisme dengan menenkankan mahasiswa wajib mengkonstruksi/membangun pengetahuannya agar belajar dengan efektif.

Metode pembelajaran yang berpusat pada mahasiswa dan memenuhi karakteristik pembelajaran di perguruan tinggi yaitu *Case Method* dan *Project Based Learning (Pjbl)*. Metode ini merupakan model pembelajaran berbasis konstruktivisme (pembelajaran untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa membangun pengetahuan mereka sendiri). Implementasi metode ini juga merupakan salah satu Indikator Kinerja Utama (IKU) Kementerian Kebudayaan Riset dan Teknologi. IKU 3.2 yaitu (Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok (*team-based project*) sebagai bagian bobot evaluasi) maka bobot nilai akhir diukur berdasarkan kualitas partisipasi diskusi kelas dari *Case Method* atau presentasi akhir PjBL yaitu 50% untuk PTN BLU. Pergeseran metode pembelajaran tersebut juga dapat menunjang akreditasi program studi.

Sebagai upaya untuk menunjang akreditasi Prodi S1 Statistika FMIPA UNMUL yaitu memperbaharui metode pembelajaran kurikulum serta mengikuti kegiatan yang menunjang akreditasi Prodi. Salah satu bentuk upayanya yaitu ikut sebagai peserta dalam penyusunan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi yang difasilitasi oleh ISdB Universitas Mulawarman, Samarinda. Adanya kegiatan yang menunjang akreditasi Prodi S1 Statistika FMIPA

UNMUL diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain menjamin kualitas mutu pembelajaran dan pengembangan menuju skala internasional, mempromosikan pembaharuan, serta mendukung pengembangan kemitraan dan kerjasama internasional.

Berdasarkan uraian tersebut, maka Koordinator Program Studi S1 Statistika FMIPA UNMUL, dan beberapa Bapak/Ibu Dosen di lingkungan Program Studi S1 Statistika FMIPA UNMUL mengikuti kegiatan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi yang difasilitasi oleh *Islamic Development Bank (IsDB)* Universitas Mulawarman. Kegiatan ini dilaksanakan di Hotel Aston Samarinda pada tanggal 27-28 Desember 2022.

## 1.2 TUJUAN KEGIATAN

Adapun tujuan dari kegiatan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi sebagai berikut.

1. Mampu menyesuaikan beberapa RPS mata kuliah menggunakan pembelajaran *case method* dan *PjBL* di Prodi S1 Statistika FMIPA UNMUL
2. Mengoptimalkan proses pembelajaran yang berpusat pada peserta didik
3. Mentarget waktu penyesuaian RPS mata kuliah menggunakan pembelajaran *case method* dan *PjBL* di Prodi S1 Statistika FMIPA UNMUL

## 1.3 MANFAAT KEGIATAN

Kegiatan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi bermanfaat untuk memberikan pengetahuan *update* metode pembelajaran yang sudah seharusnya mengikuti era revolusi industry 4.0 dan *society* 5.0 dengan pendekatan *case method* dimana mahasiswa sebagai pemeran utama dalam memecahkan kasus, melakukan analisis, diskusi secara aktif, dengan dosen berperan sebagai fasilitator bertugas mengobservasi, memberi pertanyaan, dan mengarahkan diskusi. Sedangkan pendekatan *PjBL* yaitu sekelompok mahasiswa diberikan masalah nyata yang terjadi di masyarakat untuk diselesaikan, dipresentasikan serta dibuat karya akhir dengan dosen bertugas membina kelompok mahasiswa selama periode proyek dan mendorong mahasiswa berpikir kritis dan kreatif.

## BAB 2

### PELAKSANAAN KEGIATAN

Pelaksanaan kegiatan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi sebagai bentuk peningkatan mutu kualitas kurikulum Program Studi S1 Statistika FMIPA UNMUL bersama beberapa prodi lain di lingkungan Universitas Mulawarman dilaksanakan di Private Dinning Room 1, Lt. L, Hotel Aston Samarinda pada tanggal 27-28 Desember 2022. Kegiatan ini didukung dan difasilitasi oleh *Islamic Development Bank (IsDB)* Universitas Mulawarman. Adapun *rundown* kegiatan ini dapat dilihat sebagai berikut.

<b>SUSUNAN ACARA KEGIATAN   27 - 28 Desember 2022, Hotel Aston Samarinda</b>	
Waktu	Kegiatan
<b>Selasa, 27 Desember 2022</b>	
Jam 08.00 - 10.00	Pembukaan
Jam 10.00 - 12.00	Diskusi
Jam 12.00 - 13.30	Ishoma
Jam 13.30 - 14.30	Diskusi Program Kerja Tahun 2023 untuk Menunjang Akreditasi Tahun 2024
Jam 14.30 - 16.30	Penyusunan RPS Berbasis <i>Case Method</i> untuk menunjang akreditasi
<b>Rabu, 28 Desember 2022</b>	
Jam 09.00 - 12.00	Penyusunan RPS Berbasis <i>Project Based Learning</i> untuk menunjang akreditasi
Jam 12.00 - 13.30	Ishoma
Jam 13.30 - 16.00	Presentasi RPS Prodi Statistika

**Gambar 1.** Rundown kegiatan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi

#### 2.1 WORKSHOP HARI PERTAMA (27 Desember 2022)

Berdasarkan Gambar 1, untuk kegiatan pertama sebagaimana dapat dilihat, pembukaan dimulai pada pukul 08.00 WITA di Lt. 17 Hotel Aston Samarinda yang dihadiri oleh 6 Program Studi (PRODI), yakni S1 Akuntansi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kimia, S1 Biologi, S1 Statistika dan S1 Ilmu Kelautan. Kegiatan dibuka secara resmi oleh Wakil Rektor Bidang Perencanaan, Kerjasama dan Humas Prof. Dr. Ir. Bohari, M.Si.





**Gambar 2.** Pembukaan seminar dan workshop (foto: HUMAS UNMUL 2022)

Hadir juga Direktur Eksekutif PIU IsDB UNMUL Dr. Mustaid Yusuf, M.Sc, serta sivitas akademika baik itu dosen maupun tenaga kependidikan pada prodi masing-masing.

Setelah pembukaan, masing-masing program studi difasilitasi satu ruangan untuk berkoordinasi sesuai dengan temanya. Untuk program studi S1 Statistika dengan tema “Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi” dimulai dari jam 10.00 WITA di Private Dinning Room 1,

Lt. L, Hotel Aston Samarinda. Kegiatan ini dihadiri oleh Koordinator Program Studi S1 Statistika, Bapak/Ibu Dosen Prodi S1 Statistika, serta tenaga kependidikan. Diskusi diawali dengan Program Kerja Tahun 2023 untuk Menunjang Akreditasi Tahun 2024 yang dipandu oleh Dr. Sifriyani, M.Si.



**Gambar 3.** Ibu Dr. Sifriyani, M.Si (Koor. Prodi S1 Statistika FMIPA UNMUL) memaparkan poin-poin matriks penilaian terkait akreditasi prodi

Pada penyampaian materi terkait persiapan akreditasi seperti panduan matriks penilaian dari Lembaga Akreditasi Sains Alam dan Ilmu Formal (LAMSAMA) yang terdiri dari 9 kriteria. Adapun 9 kriteria tersebut yaitu:

- Kriteria 1 Visi Misi Tujuan dan Strategi
- Kriteria 2 Tata pamong, tata kelola, dan kerjasama
- Kriteria 3 Mahasiswa
- Kriteria 4 Sumber Daya Manusia
- Kriteria 5 Keungan, Sarana, dan Prasarana
- Kriteria 6 Pendidikan
- Kriteria 7 Penelitian

- Kriteria 8 Pengabdian Kepada Masyarakat
- Kriteria 9 Luaran dan Capaian Tridarma

Pada standar 1 di elemen Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi dengan indikator Kesesuaian Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (VMTS) Unit Pengelola Program Studi (UPPS) terhadap VMTS Perguruan Tinggi (PT) dan visi keilmuan Program Studi (PS) yang dikelolanya. Strategi dengan poin tertinggi yaitu 4 bisa diperoleh jika UPPS memiliki visi yang mencerminkan visi perguruan tinggi dan memayungi visi keilmuan terkait keunikan program studi serta didukung data implementasi yang konsisten, kemudian misi, tujuan, dan strategi yang searah dan bersinergi dengan misi, tujuan, dan strategi perguruan tinggi serta mendukung pengembangan program studi dengan data implementasi yang konsisten. Dilanjutkan dengan elemen dan matriks penilaian lainnya sebagai berikut.

No	Elemen	Indikator	4	3	2	1	0
		C. Ketepatan struktur kurikulum dalam pembentukan capaian pembelajaran.  Skor = $(A + (2 \times B) + (2 \times C)) / 5$	Struktur/peta kurikulum memuat keterkaitan antara mata kuliah dengan capaian pembelajaran lulusan yang digambarkan dalam peta kurikulum yang jelas, capaian pembelajaran lulusan dipenuhi oleh seluruh capaian pembelajaran mata kuliah, serta tidak ada capaian pembelajaran matakuliah yang tidak mendukung capaian pembelajaran lulusan.	Struktur/peta kurikulum memuat keterkaitan antara mata kuliah dengan capaian pembelajaran lulusan yang digambarkan dalam peta kurikulum yang jelas, capaian pembelajaran lulusan dipenuhi oleh seluruh capaian pembelajaran matakuliah.	Struktur/peta kurikulum memuat keterkaitan antara mata kuliah dengan capaian pembelajaran lulusan yang digambarkan dalam peta kurikulum yang jelas.	Struktur/peta kurikulum tidak sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan.	Struktur/peta kurikulum tidak tersedia.
30	A.6.4.b) Pembelajaran	Pemenuhan karakteristik proses pembelajaran yang menggunakan pendekatan PBL ( <i>Project Based Learning</i> ) dan CBL ( <i>Case Based Learning</i> ) serta berpusat pada mahasiswa. Program studi harus menjelaskan penerapan proses pembelajaran berdasarkan sifat-sifat tersebut untuk menghasilkan profil lulusan yang sesuai dengan capaian pembelajaran yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.	Terpenuhinya minimal 50% karakteristik proses pembelajaran program studi yang mencakup seluruh sifat, dan telah menghasilkan profil lulusan yang sesuai dengan capaian pembelajaran.	Terpenuhinya 49 - 25% karakteristik proses pembelajaran program studi yang berpusat pada mahasiswa, dan telah menghasilkan profil lulusan yang sesuai dengan capaian pembelajaran.	Karakteristik proses pembelajaran program studi berpusat pada mahasiswa yang diterapkan pada kurang dari 25% matakuliah.	Karakteristik proses pembelajaran program studi belum berpusat pada mahasiswa.	Tidak ada Skor kurang dari 1.

Matriks Penilaian – IAPS LAMSAMA 1.0 15

**Gambar 4.** Matriks penilaian akreditasi prodi berdasarkan panduan dari LAMSAMA

Berdasarkan Gambar 4. dapat terlihat pada kriteria 6.4.b) Pembelajaran dengan indikatornya mengenai proses pembelajaran menggunakan *PjBL* yang berpusat pada

mahasiswa. Untuk mencapai poin tertingginya maka prodi tersebut diharuskan memenuhi minimal 50% karakteristik dari proses pembelajaran prodi yang mencakup seluruh sifat dan telah menghasilkan profil lulusan yang sesuai capaian pembelajaran. Adapun di sela kegiatan, disediakan *coffee break* agar *audience* menikmati kegiatan yang sedang dilaksanakan. Diskusi Program Kerja berlangsung dari pukul 13.30 – 14.30 WITA.

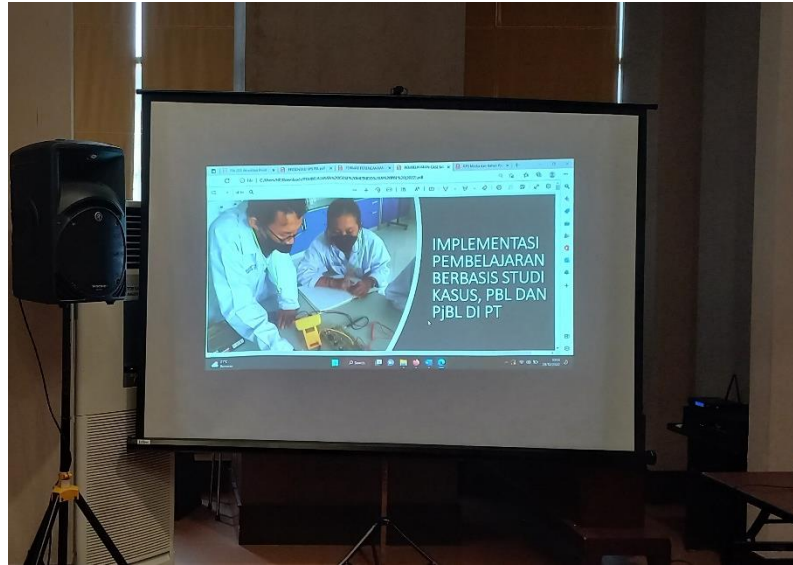


**Gambar 5.** Diskusi dan pembahasan mengenai program kerja untuk menunjang akreditasi tahun 2024

Dilanjutkan pada pukul 14.30 – 16.30 WITA dengan agenda “Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* untuk Penunjang Akreditasi Prodi”. Pada sesi ini Bapak/Ibu dosen diberikan materi terkait proses pembelajaran melalui link <https://bit.ly/MTRRPS>. Adapun file materi tersebut terdiri dari:

1. Format RPS berbasis *Case Method* dan *PjBL*
2. Definisi dan contoh pembelajaran *Case Method* dan *PjBL*
3. Presentasi RPS *PjBL*
4. Contoh RPS berbasis *Case Method* dan *PjBL*

Adapun penjelasan materi mengenai hal dasar metode pembelajaran Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning*.



**Gambar 6.** Materi implemementasi pembelajaran

Poin penting yang diketahui dalam sesi ini yaitu:

1. Pergeseran proses pembelajaran berkaitan dengan Indikator Kinerja Utama atau dikenal dengan IKU pada poin 3.2 yaitu Persentase mata kuliah S1 menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus/*case method* atau pembelajaran kelompok berbasis proyek/*team-based project* sebagai bagian bobot evaluasi.
2. Pemenuhan karakteristik proses pembelajaran terdiri dari interaktif, holistic, intgeratif, saintifik, kontekstual, tematik, efektif, kolaboratif, dan berpusat pada mahasiswa
3. Kriteria dan formula IKU-7 (Kontrak 40%). Untuk evaluasi pembelajaran memiliki bobot 50% nilai akhir yang terdiri dari kemampuan 4C yaitu *communication, collaborative, critical thinking, creativity*.
4. Definisi mendasar tentang *case method*, dengan cirinya:
  - a. Mahasiswa sebagai pemeran utama untuk memecahkan kasus
  - b. Mahasiswa melakukan analista terhadap kasus untuk memberi solusi, rekomendasi untuk mendiskusikan dengan kelompok untuk menguji dan mengembangkan rancangan solusi, dalam hal ini mahasiswa diharapkan ikut berpartisipasi aktif.
  - c. Dosen berperan sebagai fasilitator bertugas mengobservasi, memberi pertanyaan, mengarahkan diskusi.

5. Adapun kriteria evaluasi yaitu 50% dari bobot nilai akhir berdasarkan kualitas partisipasi kelas atau presentasi akhir pembelajaran.

## 2.2 WORKSHOP HARI KEDUA (28 Desember 2022)

Pelaksanaan kegiatan di hari kedua dimulai pukul 09.00 WITA masih di ruangan yang sama yaitu Private Dinning Room 1, Lt. L, Hotel Aston Samarinda dengan agenda “Penyusunan RPS Berbasis *Project Based Learning* untuk Menunjang Akreditasi Prodi”.

Definisi mendasar tentang *PjBL* dengan cirinya:

- a. Membagi mahasiswa menjadi kelompok yang terdiri dari satu mahasiswa
- b. Diberikan masalah nyata yang terjadi di masyarakat atau pertanyaan kompleks untuk membuat rencana kerja dan model kolaborasi
- c. Kelompok mempersiapkan presentasi/karya akhir yang dipresentasikan di depan dosen dan audiens lain (mahasiswa) yang memberikan umpan balik yang membangun
- d. Tugas dosen membina setiap kelompok selama periode pekerjaan proyek dan mendorong mahasiswa berpikir kritis dan kreatif dalam kolaborasi.

Pada hakekatnya proses pembelajaran memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengeksplorasi, mengumpulkan dan menganalisis data secara lengkap untuk memecahkan masalah yang dihadapi. Poin penting yang dapat diperoleh dari materi di hari kedua ini yaitu masalah dunia nyata, pemecahan masalah, berpikir kritis. Adapun keutamaan dari *PjBL* yaitu:

1. Proyek menjadi inti “media” pemenuhan CPL
2. Pendekatan *student centered learning*
3. Teori belajar konstruktivisme
4. Bentuk belajar yang kreatif dan inovatif

Adapun mekanisme dosen disini yaitu:

1. Dosen membantu mahasiswa memahami konsep/teori
2. Dosen membantu mahasiswa memenuhi kompetensi yang dibutuhkan dalam mengerjakan proyek
3. Dosen membantu mahasiswa membentuk tim/kelompok sesuai kemampuan/kompetensi

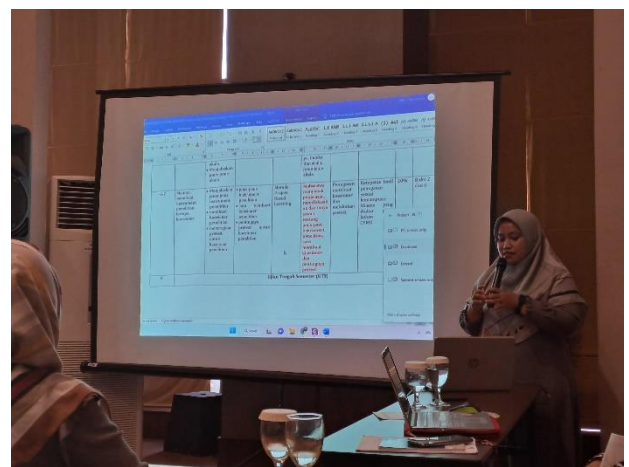


**Gambar 7.** Diskusi bersama penyusunan RPS Berbasis *Project Based Learning*

Setelah diskusi mengenai penyusunan RPS berbasis *PjBL* sesi selanjutnya yaitu presentasi RPS Prodi Statistika yang sudah dirancang atau disusun dengan metode pembelajaran *case method* dan *PjBL*. Masing-masing bapak/ibu dosen yang mengikuti kegiatan merancang penyusunan menggunakan kedua metode pembelajaran tersebut kemudian mempresentasikan RPS sesuai mata kuliah yang diampu. Berikut merupakan dokumentasinya.



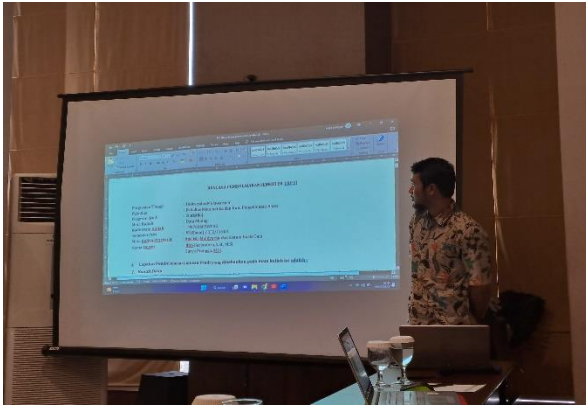
(a)



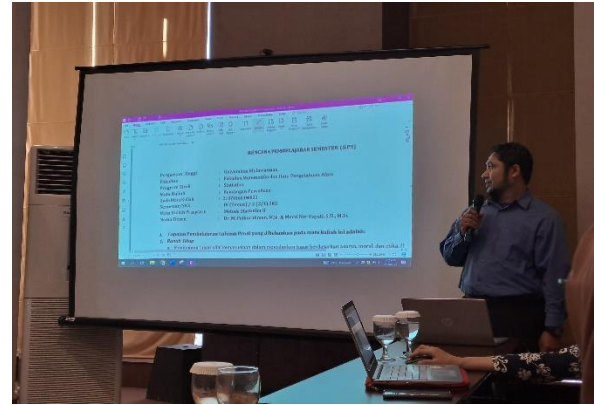
(b)

**Gambar 8.** (a) Ibu Dr. Sifriyani, M.Si. , (b) Ibu Memi Nor Hayati, M.Si.

Pada Gambar 8. Ibu Dr. Sifriyani merancang RPS mata kuliah Metode Statistika, sedangkan Ibu Memi Nor Hayati merancang RPS mata kuliah Teknik Sampling. Selanjutnya Bapak Surya Prangga, M.Si merancang RPS mata kuliah Komputasi Statistika dan Bapak Dr. M. Faturahman, M.Si merancang RPS mata kuliah Rancangan Percobaan.



(c)



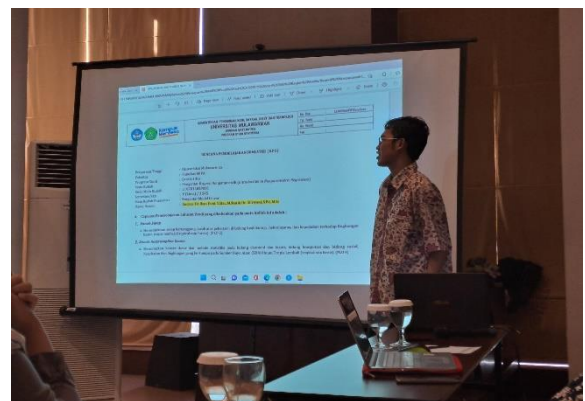
(d)

**Gambar 9.** (c) Bapak Surya Prangga, M.Si. , (d) Bapak Dr. M. Faturahman, M.Si.

Selanjutnya pada Gambar 10. Ibu Meirinda Fauziyah, M.Stat merancang RPS mata kuliah Official Statistiek, Bapak Andrea Tri Rian Dani, M.Stat merancang RPS mata kuliah Pengantar Regresi Non-parametrik, dan Ibu Siti Mahmuda, M.Si merancang RPS mata kuliah Statistika Dasar.

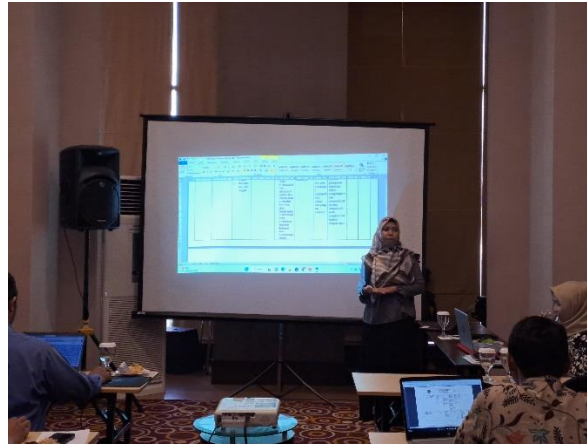


(e)



(f)





(g)

**Gambar 10.** (e) Ibu Meirinda Fauziah, M.Stat , (f) Andrea Tri Rian Dani, M.Stat ,  
(g) Ibu Siti Mahmuda, M.Si

Pada kegiatan hari kedua ini merupakan hari terakhir pelaksanaan kegiatan yang ditutup pukul 16.00 WITA. Acara ditutup oleh masing-masing program studi di kelas paralel. Pada penutupan ini juga diberikan pemahaman serta materi khusus kepada bapak/ibu dosen yang ada di lingkungan prodi statistika yang belum mengikuti kegiatan ini untuk bersama-sama menyusun dan memperbaharui metode pembelajaran yang sudah diberikan saat kegiatan di Hotel Aston Samarinda.

## **BAB 3**

### **LUARAN KEGIATAN**

#### **3.1 TERSEDIAINYA RPS BERBASIS *CASE METHOD* DAN *PROJECT BASE LEARNING* (PjBL)**

*Learning activity* diperlukan dalam rumusan desain pembelajaran untuk mendukung pencapaian, dengan demikian dosen perlu melakukan desain aktivitas pembelajaran yang sesuai dengan bobot beban belajar dari mata kuliah yang ada. Kedua metode pembelajaran tersebut bertujuan untuk membimbing peserta didik dalam sebuah proyek kolaboratif yang terintegrasi sebagai subyek (materi) kurikulum, memberikan kesempatan kepada para peserta didik untuk menggali materi dengan menggunakan berbagai cara bermakna bagi dirinya dan melakukan eksperimen secara kolaboratif. Berikut salah satu RPS yang telah di susun berbasis *case method* dan *project base learning*:

- RPS Mata Kuliah Regresi Nonparametrik

Pert Ke.	Kemampuan Khusus (Sub-CPMK)	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Metode / Model Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian		Bobot	Referensi
						Lenis	Kriteria		
1	Mampu memahami konsep dasar regresi parametrik, nonparametrik, dan semiparametrik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan konsep dasar regresi parametrik</li> <li>Menjelaskan konsep dasar regresi nonparametrik dan semiparametrik</li> <li>Mampu membedakan regresi parametrik, nonparametrik, dan semiparametrik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsep dari Regresi Parametrik</li> <li>Konsep dari Regresi Nonparametrik</li> <li>Konsep dari Regresi Semiparametrik</li> </ul>	Metode ceramah diskusi, dan tanya jawab	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa menyimak penjelasan dan mendiskusikan terkait konsep dari regresi parametrik, nonparametrik, dan semiparametrik.</li> <li>Mengetahui kegunaan dan manfaatnya dalam menyelesaikan permasalahan yang ada.</li> </ol>	Test Tertulis	Ketepatan dan penguasaan dalam menjelaskan definisi dan konsep dasar dari regresi parametrik, nonparametrik, dan semiparametrik.	5%	Buku [1], [2], dan [3]
2-3	Mampu memahami, menjelaskan dan menganalisis regresi linear sederhana (RLS).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat model regresi linear sederhana (RLS), estimasi parameter, &amp;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regresi linear sederhana (RLS)</li> <li>Regresi linear berganda (RLB)</li> <li>Regresi</li> </ul>	<b>Pendalaman Materi</b> <b>Case Method:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Menentukan kasus yang akan dianalisis</li> <li>Mengidentifikasi dan menganalisis kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa menyimak penjelasan, mendiskusikan, dan tanya jawab terkait materi review analisis regresi (RLS, RLB, dan Regresi</li> </ol>	Rubrik partisipasi dan rubrik penilaian dari metode kasus	Ketepatan dan penguasaan dalam menentukan model regresi yang sesuai dengan permasalahan yang diberikan, melakukan estimasi parameter, inferensi statistik dan juga melakukan proses interpretasi dari model regresi yang dibangun.	10%	Buku [1] dan [3]

(a)

Pert Ke.	Kemampuan Khusus (Sub-CPMK)	Indikator	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Metode / Model Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Penilaian		Bobot	Referensi
						Lenis	Kriteria		
	metode yang telah ada.	dalam proses sensus parameter sensus.	(CV), Generalized Cross-Validation (GCV), Unbiased Risk (UBR)						
14-15	Mahasiswa mampu mengaplikasikan dan menerapkan metode dalam pendekatan regresi nonparametrik dalam kasus-kasus pemodelan	Mengaplikasikan dan menerapkan metode dalam pendekatan regresi nonparametrik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spline Truncated Univariate / Multivariate</li> <li>Deret Fourier Univariate / Multivariate</li> </ul>	<b>Metode Team Based Project dilaksanakan dengan PjBL:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dituntut dengan membentuk kelompok</li> <li>Penugasan dengan rincian/petunjuk/panduan pelaksanaan project yang jelas</li> <li>Pelaksanaan project <ol style="list-style-type: none"> <li>Waktu pelaksanaan</li> <li>Pencarian data dan informasi pendukung</li> <li>Penggunaan metode yang diduga mampu digunakan sesuai kasus/data</li> <li>Diskusi dan Validasi</li> </ol> </li> <li>Pembuatan laporan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa mengerjakan dan menceritakan projectnya, ada pengalaman diskusi bersama dosen pengampu dan dosen penguji wajib memberikan masukan yang membangun demi kesempurnaan project yang dikerjakan.</li> <li>Mahasiswa memiliki kemampuan untuk menganalisis dan menerapkan</li> </ol>	Rubrik partisipasi dan rubrik penilaian project	Ketepatan dan penguasaan dalam membangun model regresi nonparametrik dengan estimator/pendekatan yang sesuai dengan permasalahan dalam kasus-kasus pemodelan	15%	Buku [2], [4], [5], [7], dan [8]

(b)

Gambar 11. Perubahan RPS metode pembelajaran case method dan PjBL

- RPS Mata Kuliah Official Statistik

	(Sub-CPMK)								
1	Mampu menjelaskan arti <i>Official Statistics</i>	Menjelaskan Pengertian <i>Official Statistics</i> dan Data <i>Official Statistics</i>	Pengertian <i>Official Statistics</i> dan Data <i>Official Statistics</i>	Metode Uraian	Mahasiswa menyimak penjelasan dan mendiskusikan Pengertian <i>Official Statistics</i> dan Data <i>Official Statistics</i> .	Tes tertulis uraian subiektif	Ketepatan menjelaskan tentang Pengertian <i>Official Statistics</i>	5%	Buku [2]
2	Mampu menjelaskan data <i>Official</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan Data dan Pengumpulan Data</li> <li>Menjelaskan Potensi desa dan kecamatan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data dan Pengumpulan Data</li> <li>Potensi desa dan kecamatan</li> </ul>	Pengertian (pemyapaian materi). tanya jawab	Mahasiswa menyimak penjelasan dan mendiskusikan data <i>Official</i> .	Tes tertulis uraian subiektif	Ketepatan menjelaskan tentang Pengertian Data <i>Official Statistics</i> .	5%	Buku [1] dan [2]
3-4	Mampu menjelaskan data kependudukan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan pengertian kependudukan</li> <li>Menjelaskan Daerah dalam Angka</li> <li>Menjelaskan Demografi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian kependudukan</li> <li>Daerah dalam Angka</li> <li>Demografi</li> </ul>	Pengertian (pemyapaian materi). tanya jawab <b>Case Method:</b> 1. Mengidentifikasi dan menganalisis kasus-kasus terkait data kependudukan. 2. Mahasiswa melakukan analisis statistika sesuai dengan data analisis yang dibahas di pertemuan ke-6	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa menyimak penjelasan dan mendiskusikan data kependudukan</li> <li>Mahasiswa mengetahui kegunaan dan manfaatnya dalam menyelesaikan permasalahan terkait data kependudukan</li> </ol>	Rubrik partisipasi dan rubrik penilaian diri metode kasus	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan menjelaskan tentang data kependudukan.</li> <li>Ketepatan dan penguasaan memilih analisis statistika yang sesuai dengan data kependudukan yang dibahas</li> </ol>	10%	Buku [2] dan [7]

(c)

5-6	Mampu menjelaskan data inflasi dan PDRB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan Pengertian Inflasi, PDRB</li> <li>Menjelaskan Cara menghitung inflasi, IHK, PDRB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian Inflasi, PDRB</li> <li>Cara menghitung inflasi, IHK, PDRB</li> </ul>	Pengertian (pemyapaian materi). tanya jawab <b>Case Method:</b> 1. Mengidentifikasi dan menganalisis kasus-kasus terkait data inflasi dan PDRB 2. Mahasiswa melakukan analisis statistika sesuai dengan data analisis yang dibahas di pertemuan ke-6	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa mengetahui kegunaan dan manfaatnya dalam menyelesaikan permasalahan terkait data kependudukan</li> <li>Mahasiswa menyimak penjelasan dan mendiskusikan data inflasi dan PDRB.</li> </ol>	Rubrik partisipasi dan rubrik penilaian diri metode kasus	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ketepatan menjelaskan tentang data inflasi dan PDRB.</li> <li>Ketepatan dan penguasaan memilih analisis statistika yang sesuai dengan data kependudukan yang dibahas</li> </ol>	10%	Buku [4] dan [5]
7	Mahasiswa mampu mengaplikasikan dan menerapkan analisis statistika pada data kependudukan/inflasi/PDRB	Mengaplikasikan dan menerapkan analisis statistika pada data kependudukan/inflasi/PDRB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kependudukan</li> <li>Inflasi &amp; PDRB</li> </ul>	<b>Project dilaksanakan dengan PjBL:</b> 1. Membentuk kelompok 2. Pengasian dengan rincian/petunjuk/panduan pelaksanaan project yang jelas 3. Pelaksanaan project a. Waktu pelaksanaan b. Pencarian data dan informasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mahasiswa mengerjakan dan menyerahkan projectnya, ada pengalaman diskusi bersama dosen pengampu dan dosen penampung, memberikan masukan-masukan yang membangun demi</li> </ol>	Rubrik partisipasi dan rubrik penilaian project	Ketepatan dan penguasaan dalam Mengaplikasikan dan menerapkan analisis statistika pada data kependudukan/inflasi/PDRB	20%	Buku [1], [2], [4], [5], dan [7]

(d)

**Gambar 12.** Perubahan RPS metode pembelajaran *case method* dan *PjBL*

Setelah kegiatan penyusunan RPS, dosen yang mengikuti kegiatan diwajibkan membuat 1 rancangan RPS dengan memasukkan metode pembelajaran *case method* dan *PjBL*. Adapun RPS mata kuliah tersebut seperti:

1. Statistika Dasar
2. Metode Statistika 1
3. Rancangan Percobaan
4. Statistika Komputasi
5. Teknik Simulasi

### 3.2 DOKUMENTASI KEGIATAN

Beberapa dokumentasi kegiatan yang diikuti pada tanggal 27-28 Desember 2022 di Hotel Aston Samarinda dengan tema kegiatan “Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Based Learning* untuk Menunjang Akreditasi Prodi” sebagai berikut.



**Gambar 13.** Foto bersama dosen dan tendik yang mengikuti kegiatan

## **BAB 4**

### **PENUTUP DAN KESIMPULAN**

#### **4.1 KESIMPULAN**

Pelaksanaan kegiatan bagi program studi di lingkungan Universitas Mulawarman telah terlaksana pada tanggal 27-28 Desember 2022 yang bertempat di Hotel Aston Samarinda. Tim panitia dan peserta melaksanakan kegiatan dengan baik dan semangat, tidak ada kendala yang berarti dalam pelaksanaan kegiatan tersebut hingga berakhir seluruh rangkaian acara. Melalui kegiatan ini bagi Program Studi S1 Statistika FMIPA UNMUL dapat disampaikan hal-hal berikut:

1. Program Studi S1 Statistika FMIPA UNMUL telah mampu menyesuaikan beberapa RPS mata kuliah menggunakan pembelajaran *case method* dan *PjBL*
2. Program Studi S1 Statistika FMIPA UNMUL akan mengoptimalkan proses pembelajaran yang berpusat pada peserta didik
3. Program Studi S1 Statistika FMIPA UNMUL telah menarget waktu penyesuaian RPS mata kuliah menggunakan pembelajaran *case method* dan *PjBL*

Demikian pelaporan kegiatan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi FMIPA UNMUL yang berjalan sukses. Kegiatan ini sebagai bentuk upaya mendorong program studi bersiap dalam proses akreditasi unggul dan internasional.

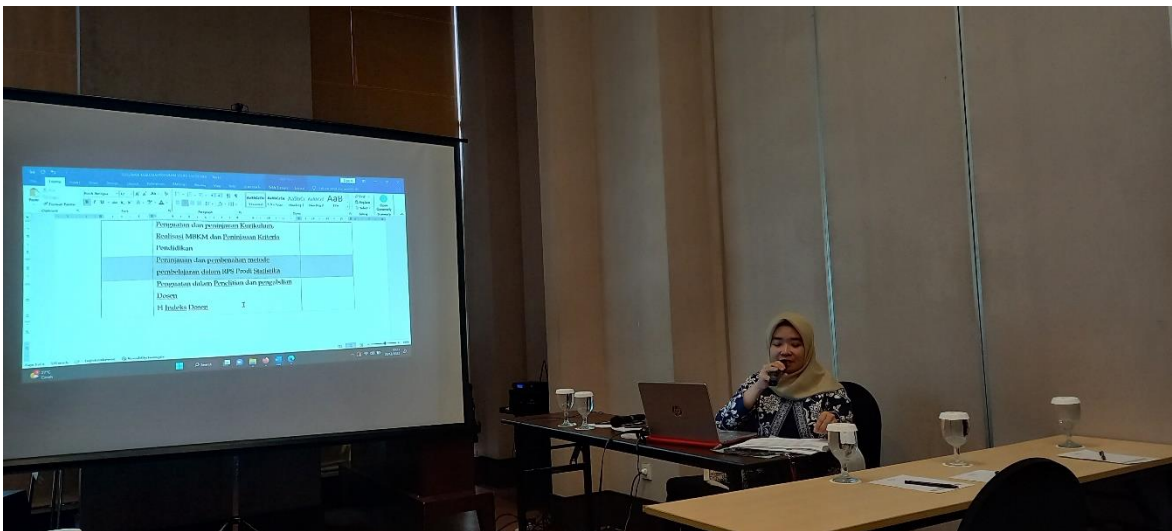
## LAMPIRAN

Dokumentasi kegiatan Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi FMIPA UNMUL  
(Hotel Aston, Samarinda, 27-28 Desember 2022)













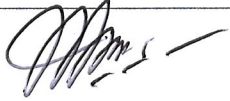









Link akses *GoogleDrive* untuk RPS Berbasis *Case Method* dan *PjBL*



**DAFTAR KEHADIRAN**  
**PENYUSUNAN RPS BERBASIS CASE METHOD DAN PROJECT BASE**  
**LEARNING UNTUK PENUNJANG AKREDITASI PRODI STATISTIKA, FMIPA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Hari/Tanggal : 27 Desember 2022

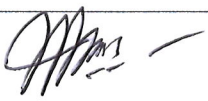
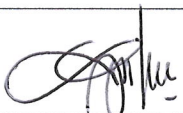
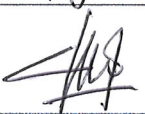



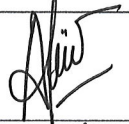



Tempat : Ruang PDR 2, Hotel Aston Samarinda

No.	Nama	Unit Kerja	Tanda Tangan
1.	Dr. M. Fathurahman, S.Si., M.Si.	Statistika FMIPA	
2.	Dr. Sifriyani, M.Si	Statistika FMIPA	
3.	Memi Nor Hayati, M.Si	Statistika FMIPA	
4.	Surya Prangga, M.Si	Statistika FMIPA	
5.	Siti Mahmuda, M.Si.	Statistika FMIPA	
6.	Meirinda Fauziah, M.Stat.	Statistika FMIPA	
7.	Andrea Tri Rian Dani, M.Stat.	Statistika FMIPA	
8.	Muhammad Rasyid Rahman, S.Stat	Statistika FMIPA	
9.	Fedy Harlanto, S.Si.	Statistika FMIPA	
10.	Vika Kurnia Lestari, S.Si.	Statistika FMIPA	
11.			
12.			
13.			

**DAFTAR KEHADIRAN**  
**PENYUSUNAN RPS BERBASIS CASE METHOD DAN PROJECT BASE**  
**LEARNING UNTUK PENUNJANG AKREDITASI PRODI STATISTIKA, FMIPA**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Hari/Tanggal : 28 Desember 2022

Tempat : Ruang PDR 2, Hotel Aston Samarinda

No.	Nama	Unit Kerja	Tanda Tangan
1.	Dr. M. Fathurahman, S.Si., M.Si.	Statistika FMIPA	
2.	Dr. Sifriyani, M.Si	Statistika FMIPA	
3.	Memi Nor Hayati, M.Si	Statistika FMIPA	
4.	Surya Prangga, M.Si	Statistika FMIPA	
5.	Siti Mahmuda, M.Si.	Statistika FMIPA	
6.	Meirinda Fauziyah, M.Stat.	Statistika FMIPA	
7.	Andrea Tri Rian Dani, M.Stat.	Statistika FMIPA	
8.	Muhammad Rasyid Rahman, S.Stat	Statistika FMIPA	
9.	Fedy Harlanto, S.Si.	Statistika FMIPA	
10.	Vika Kurnia Lestari, S.Si.	Statistika FMIPA	
11.			
12.			
13.			



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id – Website: <http://www.unmul.ac.id>

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9037/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Fedy Harlanto, S.Si.
2. Pangkat/Golongan :
3. Jabatan : Pranata Laboratorium Statistika Komputasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

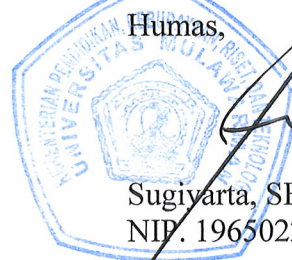
Yang Diberi Tugas

Fedy Harlanto, S.Si.  
NIP.

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id – Website: <http://www.unmul.ac.id>

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9035/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Andrea Tri Rian Dani, M.Stat.
2. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk I/ IIIb
3. Jabatan : Tenaga Pengajar Statistik Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project  
Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,

Yang Diberi Tugas

Andrea Tri Rian Dani, M.Stat.  
NIP. 19980116 202203 1 018



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id – Website: <http://www.unmul.ac.id>

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9038/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Vika Kurnia Lestari, S.Si.
2. Pangkat/Golongan :
3. Jabatan : Staff Administrasi Program Studi Statistika Fakultas  
Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas  
Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project  
Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,

Yang Diberi Tugas

Vika Kurnia Lestari, S.Si.  
NIP.



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id – Website: <http://www.unmul.ac.id>

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9033/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Siti Mahmuda, M.Si.
2. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk I/ IIIb
3. Jabatan : Tenaga Pengajar Statistik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

Yang Diberi Tugas

Siti Mahmuda, M.Si.  
NIP. 19930420 202203 2 017

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002



Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9029/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Dr. M. Fathurahman, S.Si., M.Si.
2. Pangkat/Golongan : Penata Tingkat I/III d
3. Jabatan : Lektor Statistik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

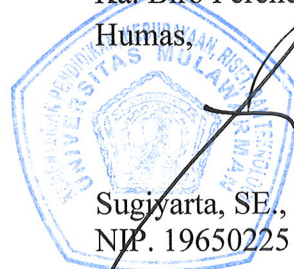
Yang Diberi Tugas

Dr. M. Fathurahman, S.Si., M.Si.  
NIP. 19790607 200501 1 005

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas.



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id– Website: http://www.unmul.ac.id

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9030/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Dr. Sifriyani, M.Si
2. Pangkat/Golongan : Penata Tingkat I/III d
3. Jabatan : Lektor Kepala Statistik Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project  
Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

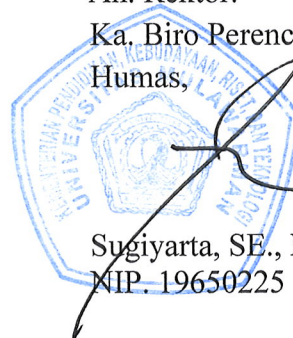
Yang Diberi Tugas

Dr. Sifriyani, M.Si  
NIP. 19821123 200812 2 005

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id – Website: <http://www.unmul.ac.id>

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9032/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Surya Prangga, M.Si
2. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk I/ IIIb
3. Jabatan : Tenaga Pengajar Statistik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

Yang Diberi Tugas

Surya Prangga, M.Si  
NIP. 19920926 201903 1 008

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id– Website: <http://www.unmul.ac.id>

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9036/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Muhammad Rasyid Rahman, S.Stat
2. Pangkat/Golongan : -
3. Jabatan : Pranata Laboratorium Statistika Komputasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

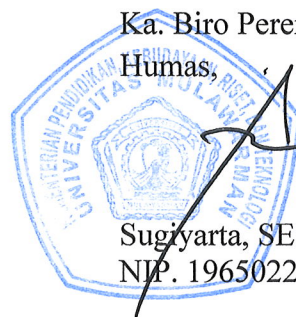
Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,

Yang Diberi Tugas

Muhammad Rasyid Rahman, S.Stat  
NIP.-



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id– Website: <http://www.unmul.ac.id>

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9031/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Memi Nor Hayati, M.Si
2. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk I/ IIIb
3. Jabatan : Tenaga Pengajar Statistik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

Yang Diberi Tugas

Memi Nor Hayati, M.Si  
NIP. 19880503 201404 2 001

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Alamat: Rektorat Kampus Gn. Kelua, Jl. Kuaro Kotak Pos 1068 Telp. (0541) 741118

Fax. 732870 – 747479 Samarinda 75119

Email: rektorat@unmul.ac.id – Website: <http://www.unmul.ac.id>

Keputusan Menteri Keuangan Tentang Perjalanan  
Dinas Dalam Negeri Bagi Pejabat Negara, Pegawai  
Negeri Sipil, Pegawai Tidak Tetap  
No. 33/PMK 02/2016  
Tanggal 2 Maret 2016

**SURAT PENUGASAN**

Nomor : 9034/UN17.B2/RT/2022

Rektor Universitas Mulawarman dengan ini menugaskan:

1. Nama : Meirinda Fauziyah, M.Stat.
2. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk I/ IIIb
3. Jabatan : Tenaga Pengajar Statistik Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
4. Maksud Perjalanan : Penyusunan RPS Berbasis *Case Method* dan *Project  
Base Learning* untuk Penunjang Akreditasi Prodi
5. Alat Angkutan Yang Dipergunakan : Darat
6. a. Tempat Berangkat : Samarinda  
b. Tempat Tujuan : Aston Samarinda
7. Lama Perjalanan : 2 (dua) Hari  
a. Tanggal Berangkat : 27 Desember 2022  
b. Tanggal Kembali : 28 Desember 2022

Demikian agar menjadi maklum dan tugas ini harap dilaksanakan dengan baik.

Samarinda, 26 Desember 2022

An. Rektor.

Ka. Biro Perencanaan, Kerjasama dan  
Humas,

Yang Diberi Tugas

Meirinda Fauziyah, M.Stat.  
NIP. 19950501 202203 2 027



Sugiyarta, SE., M.Si  
NIP. 19650225 199103 1 002