

**LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL  
STANDAR PENELITIAN**



**SATUAN PENJAMINAN MUTU  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
OKTOBER 2022**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Menyatakan Laporan Audit Mutu Internal (AMI) Standar Penelitian Program Vokasi Universitas Negeri Surabaya, dibuat dengan sebenarnya.

Surabaya, 20 Oktober 2022

Mengetahui,  
Direktur Program Vokasi

Ketua Gugus Penjaminan Mutu



Dr. Martadi, M.Sn.  
NIP. 196611221994031002

Dr. Ir. Dadang Supriyatno, M.T.  
NIP. 196407201997021001

## Laporan Audit Mutu Internal Standar Penelitian

### 1. Tujuan

Audit Mutu Internal standar penelitian bertujuan untuk memastikan pemenuhan kriteria minimal tentang penelitian yang mencakup standar hasil penelitian (9), isi penelitian (10), proses penelitian (11), penilaian penelitian (12), peneliti (13), sarana dan prasarana penelitian (14), pengelolaan penelitian (15), dan pendanaan dan pembiayaan penelitian (16).

### 2. Hasil Rapat Tinjauan Manajemen (Tahun sebelumnya)

**Hasil Temuan yang ditindaklanjuti berdasarkan Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) dan penyelesaian Rencana Tindak Lanjut (RTL) TS-1**

Belum dilakukan RTM dan RTL tahun sebelumnya

### 3. Tindakan yang diambil

**Ringkasan mengenai kebijakan yang ditempuh Fakultas dalam Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) dalam menindaklanjuti Rencana Tindak Lanjut (RTL) TS-1**

Belum dilakukan tindak lanjut RTM dan RTL tahun sebelumnya

### 4. Evaluasi Standar Penelitian

Berikut adalah tabel hasil AMI berdasarkan hasil Audit Mutu Internal Standar Penelitian (9-16) yang telah dilaksanakan pada hari Kamis tanggal 1 September tahun 2022, di Program Studi D4 Tata Busana, D4 Tata Boga, D4 Keperlatihan Olahraga, D4 Teknik Sipil, D4 Teknik Listrik, D4 Teknik Mesin, D4 Transportasi, D4 Administrasi Negara, D4 Desain Grafis,

Tabel 1 Hasil AMI Standar Penelitian Prodi D4 Tata Busana

| No | Uraian kegiatan   | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan   | Rencana Penyelesaian |
|----|---|-----------------|-----------|--|----------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin | √               |           | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya   | 31 Oktober 2022      |
| 2  | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil  |                 | √         | Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan | 5 Februari 2023      |

|   | evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian  |  |   | hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian  |                  |
|---|--|--|---|--|------------------|
| 3 | Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun            |  | √ | Belum terpenuhinya Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun   | 5 Desember 2022  |
| 4 | Kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS |  | √ | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS | 5 Februari 2023  |
| 5 | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal        |  | √ | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal            | 18 Nopember 2022 |
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun        |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun               | 5 Februari 2023  |

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi **D4 Tata Busana** adalah sebagai berikut:

- Terdapat 1 OB dan 5 KTS

Tabel 2 Hasil AMI Standar Penelitian Prodi D4 Tata Boga

| No | Uraian kegiatan   | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan   | Rencana Penyelesaian |
|----|---|-----------------|-----------|--|----------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin | √               |           | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya   | 31 Oktober 2022      |
| 2  | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian                            |                 | √         | Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian | 5 Februari 2023      |
| 3  | Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun                                 |                 | √         | Belum terpenuhinya Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun         | 5 Desember 2022      |
| 4  | Kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS                      |                 | √         | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS       | 5 Februari 2023      |
| 5  | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber   |                 | √         | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber  | 18 Nopember 2022     |

|   |   |  |   |  |                 |
|---|---|--|---|--|-----------------|
|   | sumber dana international 1 proposal  |  |   | dana international 1 proposal  |                 |
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun | 5 Februari 2023 |

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi **D4 Tata Boga** adalah sebagai berikut:

- Terdapat 1 OB dan 5 KTS

Tabel 3 Hasil AMI Standar Standar Penelitian Prodi **D4 Kepelatihan Olahraga**

| No | Uraian kegiatan   | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan   | Rencana Penyelesaian |
|----|---|-----------------|-----------|--|----------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin | √               |           | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya   | 31 Oktober 2022      |
| 2  | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian                            |                 | √         | Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian | 5 Februari 2023      |
| 3  | Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun                                 |                 | √         | Belum terpenuhinya Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun         | 5 Desember 2022      |

|   |  |  |   |  |                  |
|---|--|--|---|--|------------------|
| 4 | Kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS |  | √ | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS | 5 Februari 2023  |
| 5 | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal        |  | √ | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal            | 18 Nopember 2022 |
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun        |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun               | 5 Februari 2023  |

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi **D4 Kepelatihan Olahraga** adalah sebagai berikut:

(Penjelasan mengenai jumlah OB dan KTS dan tindak lanjut atas KTS)

- Terdapat 1 OB dan 5 KTS

Tabel 4 Hasil AMI Standar Standar Penelitian Prodi **D4 Teknik Sipil**

| No | Uraian kegiatan  | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan                                 | Rencana Penyelesaian |
|----|--|-----------------|-----------|--|----------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan | √               |           | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya | 31 Oktober 2022      |

|   |  |  |   |  |                  |
|---|--|--|---|--|------------------|
|   | interdisiplin atau multidisiplin   |  |   |  |                  |
| 2 | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian       |  | √ | Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian | 5 Februari 2023  |
| 3 | Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun            |  | √ | Belum terpenuhinya Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun         | 5 Desember 2022  |
| 4 | Kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS |  | √ | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS       | 5 Februari 2023  |
| 5 | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal        |  | √ | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal                  | 18 Nopember 2022 |
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun        |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun                     | 5 Februari 2023  |

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi **D4 Teknik Sipil** adalah sebagai berikut:  
 (Penjelasan mengenai jumlah OB dan KTS dan tindak lanjut atas KTS)  
 - Terdapat 1 OB dan 2 KTS

Tabel 5 Hasil AMI Standar Standar Penelitian Prodi **D4 Teknik Listrik**

| No | Uraian kegiatan   | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan   | Rencana Penyelesaian |
|----|---|-----------------|-----------|--|----------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin | √               |           | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya   | 31 Oktober 2022      |
| 2  | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian                            |                 | √         | Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian | 5 Februari 2023      |
| 3  | Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun                                 |                 | √         | Belum terpenuhinya Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun         | 5 Desember 2022      |
| 4  | Kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS                      |                 | √         | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS       | 5 Februari 2023      |

|   |   |  |   |   |                  |
|---|---|--|---|---|------------------|
|   | pengembangan keilmuan PS  |  |   |   |                  |
| 5 | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal |  | √ | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal | 18 Nopember 2022 |
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun    | 5 Februari 2023  |

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi adalah sebagai berikut: **D4 Teknik Listrik**

(Penjelasan mengenai jumlah OB dan KTS dan tindak lanjut atas KTS)

- Terdapat 1 OB dan 5 KTS

Tabel 6 Hasil AMI Standar Standar Penelitian Prodi **D4 Administrasi Negara**

| No | Uraian kegiatan   | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan  | Rencana Penyelesaian |
|----|---|-----------------|-----------|---|----------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin | √               |           | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya  | 31 Oktober 2022      |
| 2  | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk   |                 | √         | Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk | 5 Februari 2023      |

|   |  |  |   |  |                  |
|---|--|--|---|--|------------------|
|   | perbaikan relevansi penelitian   |  |   | perbaikan relevansi penelitian   |                  |
| 3 | Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun            |  | √ | Belum terpenuhinya Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun   | 5 Desember 2022  |
| 4 | Kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS |  | √ | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS | 5 Februari 2023  |
| 5 | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal        |  | √ | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal            | 18 Nopember 2022 |
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun        |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun               | 5 Februari 2023  |

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi **D4 Administrasi Negara** adalah sebagai berikut:

- Terdapat 1 OB dan 5 KTS

Tabel 7 Hasil AMI Standar Standar Penelitian Prodi **D4 Manajemen Informatika**

| No | Uraian kegiatan | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan | Rencana Penyelesaian |
|----|-----------------|-----------------|-----------|------------|----------------------|
|----|-----------------|-----------------|-----------|------------|----------------------|

|    |   |   |   |  |                  |
|----|---|---|---|--|------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin | √ |   | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya   | 31 Oktober 2022  |
| 2  | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian                            |   | √ | Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian | 5 Februari 2023  |
| 3  | Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun                                 |   | √ | Belum terpenuhinya Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun         | 5 Desember 2022  |
| 4  | Kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS                      |   | √ | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS       | 5 Februari 2023  |
| 5  | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal                             |   | √ | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal                  | 18 Nopember 2022 |

|   |   |  |   |  |                 |
|---|---|--|---|--|-----------------|
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun | 5 Februari 2023 |
|---|---|--|---|--|-----------------|

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi **D4 Manajemen Informatika** adalah sebagai berikut:

- Terdapat 1 OB dan 5 KTS

Tabel 8 Hasil AMI Standar Standar Penelitian Prodi **D4 Desain Grafis**

| No | Uraian kegiatan   | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan   | Rencana Penyelesaian |
|----|---|-----------------|-----------|--|----------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin | √               |           | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya   | 31 Oktober 2022      |
| 2  | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian                            |                 | √         | Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian | 5 Februari 2023      |
| 3  | Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun                                 |                 | √         | Belum terpenuhinya Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun         | 5 Desember 2022      |
| 4  | Kegiatan penelitian dosen dan   |                 | √         | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan  | 5 Februari 2023      |

|   |   |  |   |   |                  |
|---|---|--|---|---|------------------|
|   | mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS                        |  |   | mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS                              |                  |
| 5 | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal |  | √ | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal | 18 Nopember 2022 |
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun    | 5 Februari 2023  |

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi **D4 Desain Grafis** adalah sebagai berikut:

- Terdapat 1 OB dan 5 KTS

Tabel 9 Hasil AMI Standar Standar Penelitian Prodi **D4 Transportasi**

| No | Uraian kegiatan   | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan                                 | Rencana Penyelesaian |
|----|---|-----------------|-----------|--|----------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin | √               |           | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya | 31 Oktober 2022      |
| 2  | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen  |                 | √         | Prodi belum melakukan evaluasi             | 5 Februari 2023      |

|   |  |  |   |  |                  |
|---|--|--|---|--|------------------|
|   | dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian  |  |   | kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian                          |                  |
| 3 | Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun            |  | √ | Belum terpenuhinya Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun   | 5 Desember 2022  |
| 4 | Kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS |  | √ | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS | 5 Februari 2023  |
| 5 | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal        |  | √ | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal            | 18 Nopember 2022 |
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun        |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun               | 5 Februari 2023  |

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi **D4 Transportasi** adalah sebagai berikut:

- Terdapat 1 OB dan 5 KTS

Tabel 10 Hasil AMI Standar Standar Penelitian Prodi **D4 Teknik Mesin**

| No | Uraian kegiatan   | Hasil Observasi | Hasil KTS | Keterangan   | Rencana Penyelesaian |
|----|---|-----------------|-----------|--|----------------------|
| 1. | Adanya peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin | ✓               |           | Roadmap Penelitian dan PKM belum ada SKnya   | 31 Oktober 2022      |
| 2  | Evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian                            |                 | ✓         | Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian | 5 Februari 2023      |
| 3  | Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun                                 |                 | ✓         | Belum terpenuhinya Percentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun         | 5 Desember 2022      |
| 4  | Kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS                      |                 | ✓         | Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS       | 5 Februari 2023      |
| 5  | Program studi mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber   |                 | ✓         | Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber  | 18 Nopember 2022     |

|   |   |  |   |  |                 |
|---|---|--|---|--|-----------------|
|   | proposal dan sumber dana international 1 proposal   |  |   | dana international 1 proposal  |                 |
| 6 | Adanya penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun |  | √ | Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun | 5 Februari 2023 |

Simpulan hasil AMI Standar Penelitian Prodi **D4 Teknik Mesin** adalah sebagai berikut:

- Terdapat 1 OB dan 5 KTS

## 5. Pengendalian Temuan KTS Melalui Rapat Tinjauan Manajemen

Berita Acara Rapat Tinjauan Manajemen (RTM)

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Tanggal dan Tempat | : | 20 Oktober 2022 bertempat di Gedung K.4   |
| Agenda RTM         | : | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hasil Audit Penelitian Prodi selingkung program Vokasi Unesa tahun 2022</li> <li>2. Hasil Audit PKM Prodi selingkung program Vokasi Unesa tahun 2022</li> </ol>   |
| Peserta RTM        | : | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pimpinan Program Vokasi</li> <li>2. Kaprodi D4 Teknik Sipil</li> <li>3. Kaprodi D4 Transportasi</li> <li>4. Kaprodi D4 Teknik Mesin</li> <li>5. Kaprodi D4 Teknik Listrik</li> <li>6. Kaprodi D4 Tata Boga</li> <li>7. Kaprodi D4 Tata Busana</li> <li>8. Kaprodi D4 Kepelatihan Olahraga</li> <li>9. Kaprodi D4 Administrasi Negara</li> <li>10. Kaprodi D4 Manajemen Informatika</li> <li>11. Kaprodi D4 Desain Grafis</li> <li>12. Tim GPM Program Vokasi Unesa</li> <li>13. Tim UPM Selingkung Program Vokasi Unesa</li> <li>14. Koordinator Pokja TU Program Vokasi Unesa</li> <li>15. Sub Koordinator Akademik Program Vokasi Unesa</li> <li>16. Sub Koordinator Non Akademik Program Vokasi Unesa</li> </ol> |

**Permasalahan:**

- a. Prodi belum melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian
- b. Belum terpenuhinya Persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun
- c. Belum ada kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS
- d. Program studi belum mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal
- e. Belum ada penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun
- f. Belum ada peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin

**Akar penyebab Masalah:**

- a. Prodi belum mengesahkan dokumen roadmap Penelitian dan PKM
- b. Prodi baru, mahasiswa belum memprogram Tugas Akhir
- c. Prodi baru, mahasiswa belum memprogram Tugas Akhir
- d. Prodi belum memiliki kerjasama internasional terutama dalam bidang penelitian
- e. Prodi baru, mahasiswa belum memprogram Tugas Akhir
- f. Prodi baru, mahasiswa belum memprogram Tugas Akhir

**Pemecahan masalah:**

- a. Prodi menyusun dan mengesahkan peta jalan yang memayungi agenda penelitian dosen dan mahasiswa serta pengembangan keilmuan PS dengan mempertimbangkan pendekatan interdisiplin atau multidisiplin
- b. Prodi melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian(beserta bukti dokumen)
- c. Prodi merencanakan jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun minimal 10%(beserta bukti dokumen)
- d. Prodi melakukan kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS(beserta bukti dokumen)
- e. Program Vokasi memberikan pelatihan dan pendampingan penelitian dana nasional, mengupayakan kerjasama

- f. Prodi melakukan perencanaan penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun (beserta bukti dokumen)

### **Rencana Penyelesaian Masalah dan Penanggung jawab**

- a. Prodi Menyusun dan mengesahkan dokumen roadmap PKM tanggal 31 Oktober 2022 penanggung jawab Kaprodi
- b. Prodi melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian(beserta bukti dokumen) pada tanggal 5 Desember 2022
- c. Prodi melakukan kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS (beserta bukti dokumen) pada tanggal 5 Februari 2023
- d. Prodi merencanakan jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun minimal 10% (beserta bukti dokumen) pada tanggal 5 Desember 2022
- e. Program Vokasi memberikan pelatihan dan pendampingan penelitian dana nasional, mengupayakan kerjasama internasional. Akan diadakan workshop penulisan proposal penelitian pada bulan November 2022
- f. Prodi melakukan perencanaan penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun(beserta bukti dokumen) pada tanggal 5 Februari 2023

### **Kesimpulan RTM:**

Peserta rapat menyepakati upaya perbaikan atas temuan ketidaksesuaian berikut timeline dan penanggungjawabnya

### **6. Peningkatan dan Tindak Lanjut (Lampiran RTL)**

- a. Ketersediaan dokumen Road map Penelitian dan PKM Prodi yang telah disahkan
- b. Prodi mengvaluasi kesesuaian penelitian dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan bukti penggunaan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi penelitian
- c. Prodi memetakan persentase ratio minimal 10 % jumlah penelitian yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir tiap tahun
- d. Prodi melaksanakan kegiatan penelitian dosen dan mahasiswa sesuai dengan agenda penelitian dosen yang merujuk kepada peta jalan penelitian dan pengembangan keilmuan PS
- e. Prodi mengupayakan mempunyai dana dari penelitian dari sumber dana nasional sekurang-kurangnya 2 proposal dan sumber dana international 1 proposal setiap 3 tahun
- f. Prodi memfasilitasi penelitian mahasiswa tugas akhir yang masuk dalam agenda penelitian dosen terhadap jumlah mahasiswa tugas akhir 1 penelitian per tahun

**Lampiran:**

1. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Teknik Sipil  
[https://drive.google.com/drive/folders/1a1CTdzTmAhiyCEQidMjUqk1IOC5H1spW?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1a1CTdzTmAhiyCEQidMjUqk1IOC5H1spW?usp=share_link)
2. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Administrasi Negara  
[https://drive.google.com/drive/folders/1DaRa\\_T5Fg-KwQcIMpR8Er1PsxDS2xTqB?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1DaRa_T5Fg-KwQcIMpR8Er1PsxDS2xTqB?usp=share_link)
3. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Desain Grafis  
[https://drive.google.com/drive/folders/1MVOVackpVomM1BLblqlStX-JvlFlnlkq?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1MVOVackpVomM1BLblqlStX-JvlFlnlkq?usp=share_link)
4. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Kepelatihan Olahraga  
[https://drive.google.com/drive/folders/13WeyDN-IirlfGPrAJc\\_gce7D\\_196r5vI?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/13WeyDN-IirlfGPrAJc_gce7D_196r5vI?usp=share_link)
5. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Manajemen Informatika  
[https://drive.google.com/drive/folders/1jNUgkoxsDfdRasJ743NQDLdvzBJNy10m?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1jNUgkoxsDfdRasJ743NQDLdvzBJNy10m?usp=share_link)
6. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Tata Boga  
[https://drive.google.com/drive/folders/1jNUgkoxsDfdRasJ743NQDLdvzBJNy10m?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1jNUgkoxsDfdRasJ743NQDLdvzBJNy10m?usp=share_link)
7. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Tata Busana  
[https://drive.google.com/drive/folders/1SOLPBhSTwyczPCizB1J7ysxh81DPmyrz?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1SOLPBhSTwyczPCizB1J7ysxh81DPmyrz?usp=share_link)
8. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Teknik Listrik  
[https://drive.google.com/drive/folders/150TjKVV8TqWYpRHHNviBKyN5ZRJzi7dG?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/150TjKVV8TqWYpRHHNviBKyN5ZRJzi7dG?usp=share_link)
9. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Teknik Mesin

[https://drive.google.com/drive/folders/13jFfmWTIZxWM9bIXVt6TFV5FyurPrjKh?  
usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/13jFfmWTIZxWM9bIXVt6TFV5FyurPrjKh?usp=share_link)

**10. Instrumen Hasil AMI Standar Penelitian (Form 1, Form 4 dan Form 5 yang telah tertandatangan Auditor dan Auditee) Prodi D4 Transportasi**

[https://drive.google.com/drive/folders/1-  
W\\_m4FwSk9YZRM8g0hq9L4JzOALSiJqm?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1-W_m4FwSk9YZRM8g0hq9L4JzOALSiJqm?usp=share_link)

**11. Daftar Hadir RTM AMI Standar Penelitian**

[https://drive.google.com/drive/folders/1P7DWKy0jF26uKFXxLLIB-  
g\\_SCOxFAbJQ?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1P7DWKy0jF26uKFXxLLIB-g_SCOxFAbJQ?usp=share_link)

**12. Undangan RTM AMI Standar Penelitian**

[https://drive.google.com/drive/folders/10sTPJhCWCq4UihNCoJwU6l4LAjCK\\_Qnu?  
usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/10sTPJhCWCq4UihNCoJwU6l4LAjCK_Qnu?usp=share_link)

**13. Rencana Tindak Lanjut (RTL) yang telah disepakati oleh Program Vokasi**

[https://drive.google.com/drive/folders/1q\\_JnJLfhFtKUMbgK2WgaqWIYHChNR94f  
?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1q_JnJLfhFtKUMbgK2WgaqWIYHChNR94f?usp=share_link)

**Dokumentasi Pelaksanaan AMI Standar Penelitian Prodi**

[https://drive.google.com/drive/folders/1\\_A\\_rPmV\\_7Z97X4firxJBpxXkvC-  
wMMC?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1_A_rPmV_7Z97X4firxJBpxXkvC-wMMC?usp=share_link)

## Dokumentasi Pelaksanaan RTM Penelitian dan PKM Program Vokasi



