# Halaman Pengesahan Laporan Praktik Kerja Lapangan

Disusun Oleh :

Nama : Evangelia Nelvina Iskandar NIM : 662022003

Tempat dan Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

Instansi : PT PLN (Persero) Unit Induk Pengatur Beban (UIP2B)

Alamat : Jalan JCC, Gandul, Cinere, Gandul, Kec. Cinere, Kota Depok, Jawa Barat. Waktu : 13 Januari 2025 s.d. 28 Februari 2025

Disetujui dan Disahkan pada Hari : Jumat

Tanggal : 28 Februari 2025

Pembimbing Lapangan

(Asep Sunandar) Asman Proteksi Sistem PT PLN UIP2B

(Fachry)

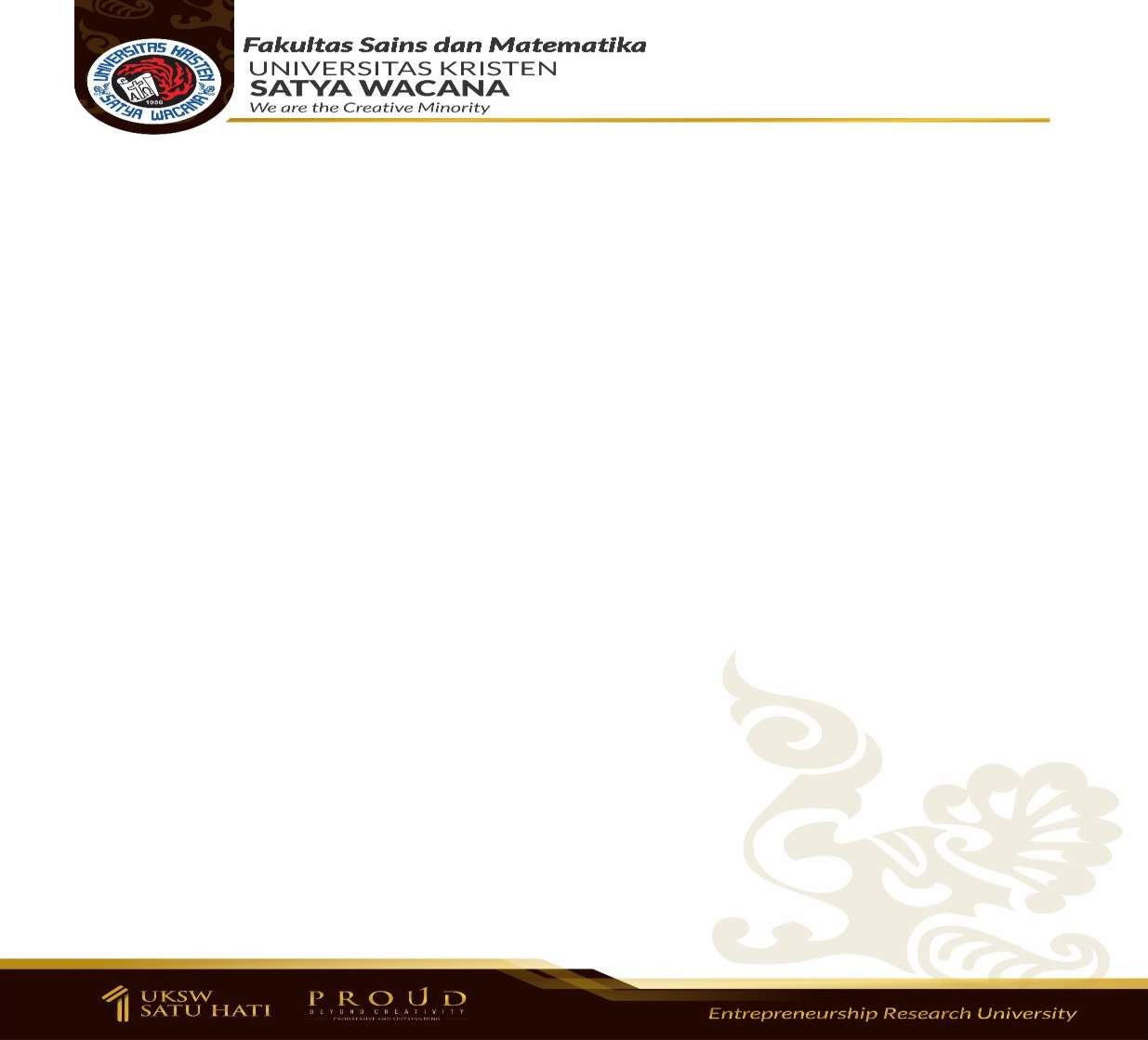
Dosen Pembimbing PKL

(Tundjung Mahatma, S.Pd., M.Kom.) Ketua

Program Studi Matematika

(Rachel Wulan N. Wijaya, S.Si., M.Phil.)

ii

Jl. Diponegoro 52-60, **Salatiga 50711 – Indonesia** Telp. (0298) 321212 (Hunting) Email: [mathfsm@uksw.edu](mailto:mathfsm@uksw.edu)

# Program Studi S1 Matematika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Dokumen | **FORMULIR LAPORAN MINGGUAN** | | |
| Aras | Program Studi Matematika | | |
| No. Dokumen |  | Tanggal Pembuatan | 17 Januari 2025 |
| Status Revisi | 00 | Halaman | 1 dari 1 |
| Kerangkapan | Pembimbing PKL | | |

Nama Mahasiswa : Evangelia Nelvina Isakndar NIM : 662022003

Waktu Pelaksanaan : 13 Januari 2025 – 28 Februari 2025 Tempat Pelaksanaan

Nama Institusi : PT PLN (Persero) UNIT INDUK PENGATUR BEBAN (UIP2B)

Alamat : PT. PLN (Persero) UIP2B JAMALI, Jalan JCC, Gandul, Cinere, Gandul, Kec. Cinere, Kota Depok, Jawa Barat 16514.

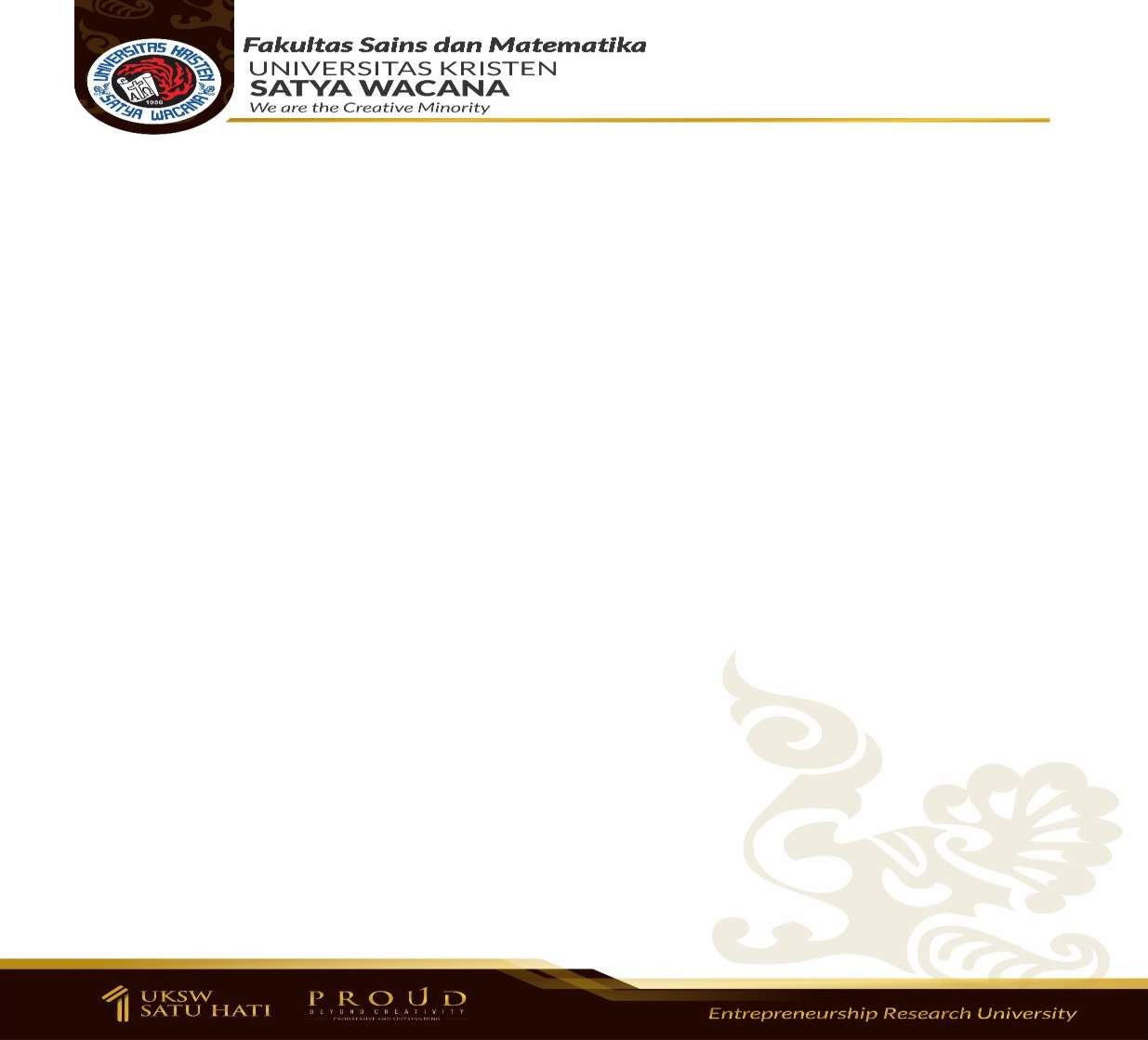
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minggu ke | Tanggal | Uraian Tugas | Keterangan |
| 1 | 13 Januari  2025 | Mempelajari *Defense Scheme* dari materi yang diberikan. |  |
| 14 Januari  2025 | Mempelajari *Defense Scheme* dan prosedur UP2B Jateng & DIY. |  |
| 15 Januari  2025 | Mempelajarai *Adaptive Defense scheme*  (ADS). |  |
| 16 Januari  2025 | Mempelajari *Adaptive Defense scheme* (ADS) dan sistem kelistrikan di Jateng dan DIY. |  |
| 17 Januari  2025 | Membuat Laporan dari data yang telah diberikan. |  |

Depok, 17 Januari 2025

Mengesahkan,

Pembimbing PKL

(Fachry)

Jl. Diponegoro 52-60, **Salatiga 50711 – Indonesia** Telp. (0298) 321212 (Hunting) Email: [mathfsm@uksw.edu](mailto:mathfsm@uksw.edu)

# Program Studi S1 Matematika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Dokumen | **FORMULIR LAPORAN MINGGUAN** | | |
| Aras | Program Studi Matematika | | |
| No. Dokumen |  | Tanggal Pembuatan | 24 Januari 2025 |
| Status Revisi | 00 | Halaman | 1 dari 1 |
| Kerangkapan | Pembimbing PKL | | |

Nama Mahasiswa : Evangelia Nelvina Isakndar NIM : 662022003

Waktu Pelaksanaan : 13 Januari 2025 – 28 Februari 2025 Tempat Pelaksanaan

Nama Institusi : PT PLN (Persero) UNIT INDUK PENGATUR BEBAN (UIP2B)

Alamat : PT. PLN (Persero) UIP2B JAMALI, Jalan JCC, Gandul, Cinere, Gandul, Kec. Cinere, Kota Depok, Jawa Barat 16514.

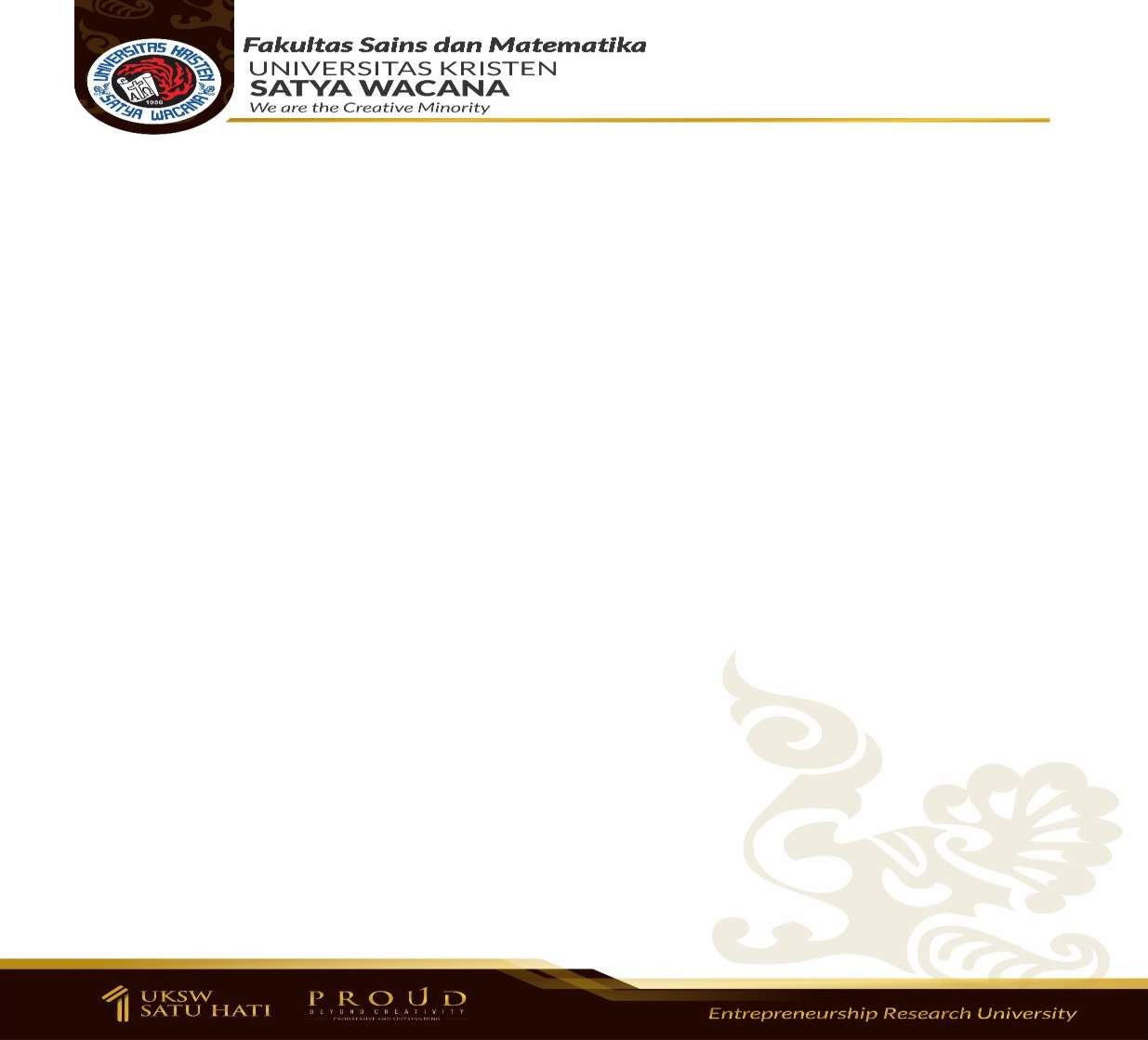
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minggu ke | Tanggal | Uraian Tugas | Keterangan |
| 2 | 20 Januari  2025 | Membuat Laporan dari data yang telah diberikan. |  |
| 21 Januari  2025 | Melakukan *Zoom meeting* untuk pemberian materi. |  |
| 22 Januari  2025 | Mengikuti rapat di UPB Ungaran dan mengunjungi Ruang *Regional Control Center* Jawa tengah dan DIY. |  |
| 23 Januari  2025 | Membuat Laporan dari data dan materi yang telah diberikan. |  |
| 24 Januari  2025 | Membuat Laporan dari data dan materi yang telah diberikan. |  |

Depok, 24 Januari 2025

Mengesahkan,

Pembimbing PKL

(Fachry)

Jl. Diponegoro 52-60, **Salatiga 50711 – Indonesia** Telp. (0298) 321212 (Hunting) Email: [mathfsm@uksw.edu](mailto:mathfsm@uksw.edu)

# Program Studi S1 Matematika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Dokumen | **FORMULIR LAPORAN MINGGUAN** | | |
| Aras | Program Studi Matematika | | |
| No. Dokumen |  | Tanggal Pembuatan | 31 Januari 2025 |
| Status Revisi | 00 | Halaman | 1 dari 1 |
| Kerangkapan | Pembimbing PKL | | |

Nama Mahasiswa : Evangelia Nelvina Isakndar NIM : 662022003

Waktu Pelaksanaan : 13 Januari 2025 – 28 Februari 2025 Tempat Pelaksanaan

Nama Institusi : PT PLN (Persero) UNIT INDUK PENGATUR BEBAN (UIP2B)

Alamat : PT. PLN (Persero) UIP2B JAMALI, Jalan JCC, Gandul, Cinere, Gandul, Kec. Cinere, Kota Depok, Jawa Barat 16514.

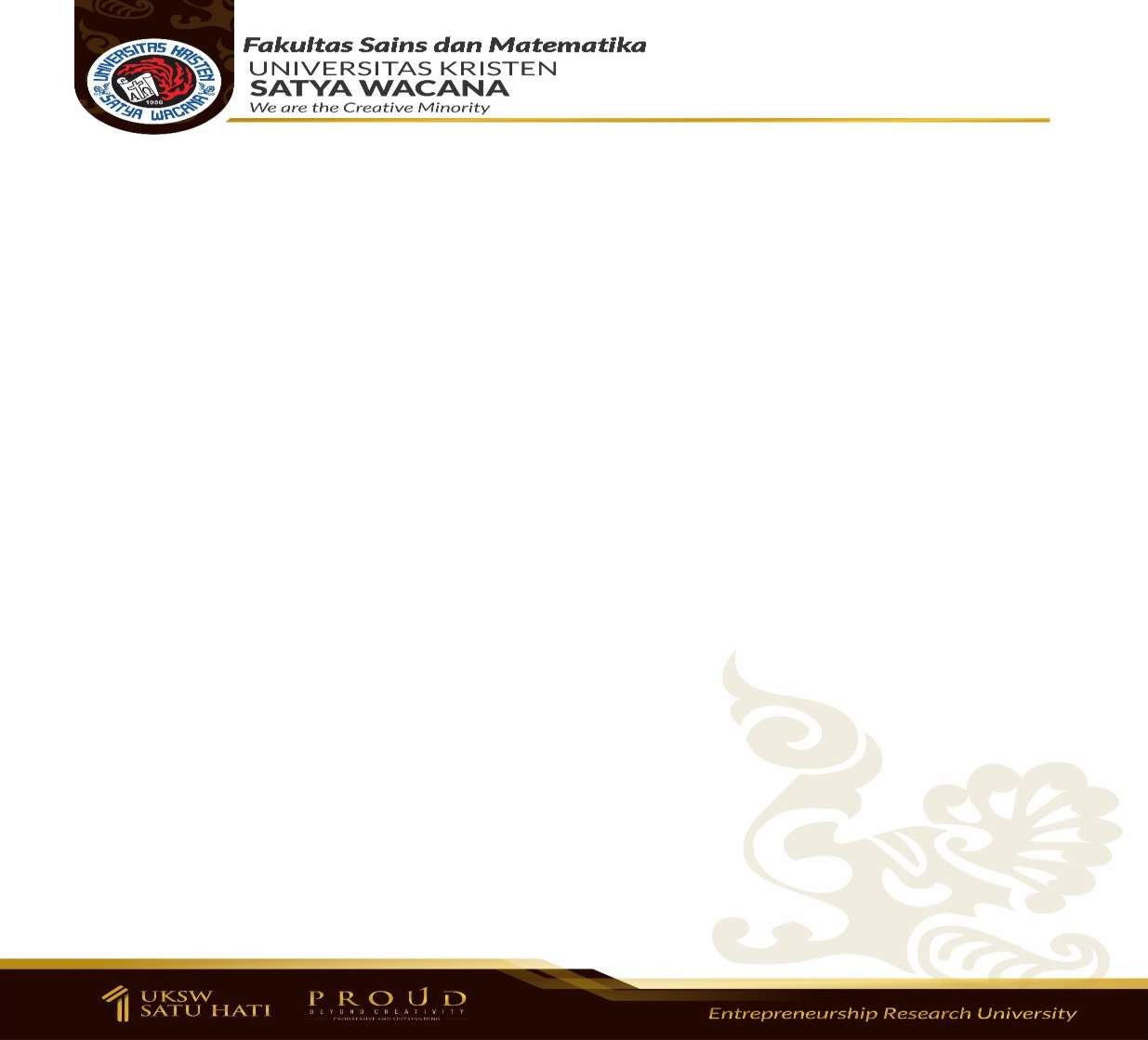
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minggu ke | Tanggal | Uraian Tugas | Keterangan |
| 3 | 27 Januari  2025 | Libur Isra Mikraj Nabi Muhammad SAW. |  |
| 28 Januari  2025 | Cuti Nasional |  |
| 29 Januari  2025 | Libur nasional tahun baru Imlek. |  |
| 30 Januari  2025 | Mempelajari *Defense Scheme* dan *Adap- tive Defense scheme* (ADS) serta mem- buat laporan dari data yang telah diberi- kan. |  |
| 31 Januari  2025 | Mempelajari *Adaptive Defense scheme* (ADS) serta membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |

Depok, 31 Januari 2025

Mengesahkan,

Pembimbing PKL

(Fachry)

Jl. Diponegoro 52-60, **Salatiga 50711 – Indonesia** Telp. (0298) 321212 (Hunting) Email: [mathfsm@uksw.edu](mailto:mathfsm@uksw.edu)

# Program Studi S1 Matematika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Dokumen | **FORMULIR LAPORAN MINGGUAN** | | |
| Aras | Program Studi Matematika | | |
| No. Dokumen |  | Tanggal Pembuatan | 7 Februari 2025 |
| Status Revisi | 00 | Halaman | 1 dari 1 |
| Kerangkapan | Pembimbing PKL | | |

Nama Mahasiswa : Evangelia Nelvina Isakndar NIM : 662022003

Waktu Pelaksanaan : 13 Januari 2025 – 28 Februari 2025 Tempat Pelaksanaan

Nama Institusi : PT PLN (Persero) UNIT INDUK PENGATUR BEBAN (UIP2B)

Alamat : PT. PLN (Persero) UIP2B JAMALI, Jalan JCC, Gandul, Cinere, Gandul, Kec. Cinere, Kota Depok, Jawa Barat 16514.

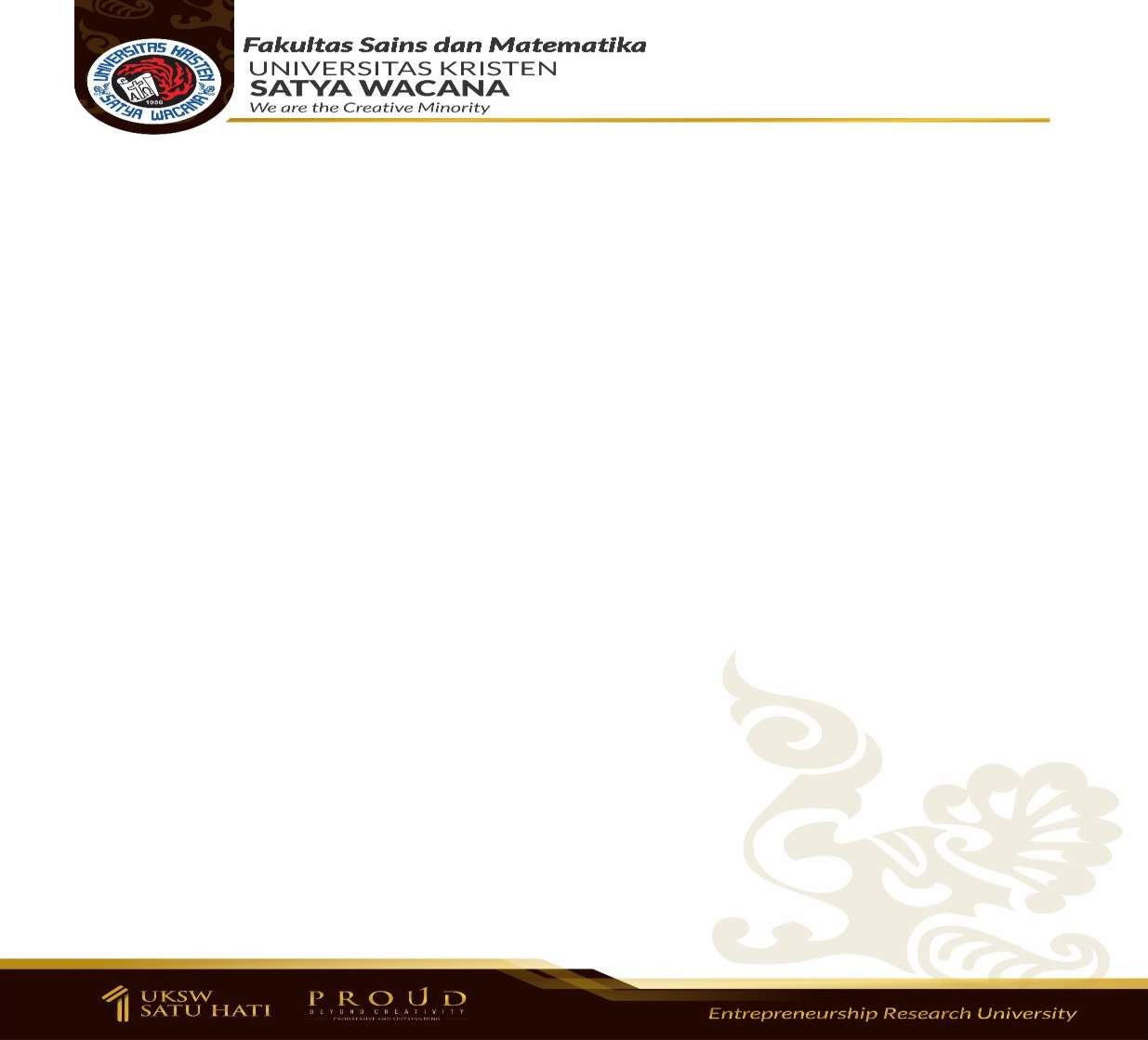
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minggu ke | Tanggal | Uraian Tugas | Keterangan |
| 4 | 3 Februari  2025 | Mempelajari *Over Load Shedding* (OLS) dan *Over Generator Shedding* (OGS) serta membuat laporan dari materi yang telah diberikan. |  |
| 4 Februari  2025 | Mempelajari *Over Load Shedding* (OLS) dan *Over Generator Shedding* (OGS) serta membuat laporan dari materi yang telah diberikan. |  |
| 5 Februari  2025 | Mempelajari *Over Load Shedding* (OLS) serta membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |
| 6 Februari  2025 | Mempelajari *Over Load Shedding* (OLS) serta membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |
| 7 Februari  2025 | Mempelajari *Over Load Shedding* (OLS) serta membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |

Depok, 7 Februari 2025

Mengesahkan,

Pembimbing PKL

(Fachry)

Jl. Diponegoro 52-60, **Salatiga 50711 – Indonesia** Telp. (0298) 321212 (Hunting) Email: [mathfsm@uksw.edu](mailto:mathfsm@uksw.edu)

# Program Studi S1 Matematika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Dokumen | **FORMULIR LAPORAN MINGGUAN** | | |
| Aras | Program Studi Matematika | | |
| No. Dokumen |  | Tanggal Pembuatan | 14 Februari 2025 |
| Status Revisi | 00 | Halaman | 1 dari 1 |
| Kerangkapan | Pembimbing PKL | | |

Nama Mahasiswa : Evangelia Nelvina Isakndar NIM : 662022003

Waktu Pelaksanaan : 13 Januari 2025 – 28 Februari 2025 Tempat Pelaksanaan

Nama Institusi : PT PLN (Persero) UNIT INDUK PENGATUR BEBAN (UIP2B)

Alamat : PT. PLN (Persero) UIP2B JAMALI, Jalan JCC, Gandul, Cinere, Gandul, Kec. Cinere, Kota Depok, Jawa Barat 16514.

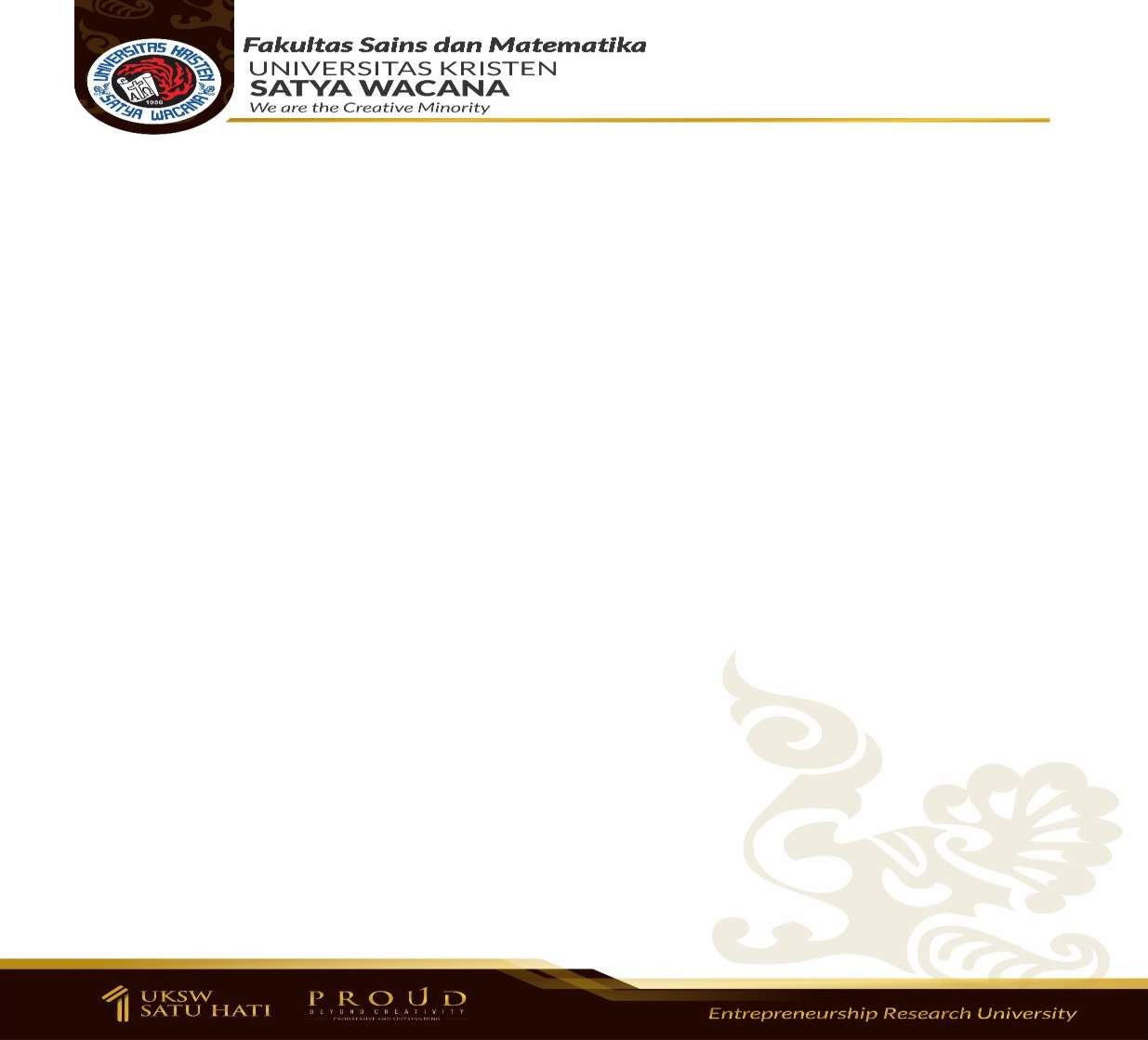
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minggu ke | Tanggal | Uraian Tugas | Keterangan |
| 5 | 10 Februari  2025 | Mempelajari skema *Over Load Shedding* dan sistem kelistrikan di sub-sistem Tanjung Jati serta membuat laporan dari  data yang telah diberikan. |  |
| 11 Februari  2025 | Mempelajari skema *Over Load Shedding* dan sistem kelistrikan di sub-sistem Tanjung Jati serta membuat laporan dari  data yang telah diberikan. |  |
| 12 Februari  2025 | Mempelajari *Over Load Shedding* (OLS) di sub-sistem Tanjung Jati serta mem- buat laporan dari data yang telah diberi- kan. |  |
| 13 Februari  2025 | Mempelajari *Over Load Shedding* (OLS) di sub-sistem Tanjung Jati serta mem- buat laporan dari data yang telah diberi- kan. |  |
| 14 Februari  2025 | Mempelajari *Over Load Shedding* (OLS) di sub-sistem Tanjung Jati serta mem- buat laporan dari data yang telah diberi- kan. |  |

Depok, 14 Februari 2025

Mengesahkan,

Pembimbing PKL

(Fachry)

Jl. Diponegoro 52-60, **Salatiga 50711 – Indonesia** Telp. (0298) 321212 (Hunting) Email: [mathfsm@uksw.edu](mailto:mathfsm@uksw.edu)

# Program Studi S1 Matematika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Dokumen | **FORMULIR LAPORAN MINGGUAN** | | |
| Aras | Program Studi Matematika | | |
| No. Dokumen |  | Tanggal Pembuatan | 21 Februari 2025 |
| Status Revisi | 00 | Halaman | 1 dari 1 |
| Kerangkapan | Pembimbing PKL | | |

Nama Mahasiswa : Evangelia Nelvina Isakndar NIM : 662022003

Waktu Pelaksanaan : 13 Januari 2025 – 28 Februari 2025 Tempat Pelaksanaan

Nama Institusi : PT PLN (Persero) UNIT INDUK PENGATUR BEBAN (UIP2B)

Alamat : PT. PLN (Persero) UIP2B JAMALI, Jalan JCC, Gandul, Cinere, Gandul, Kec. Cinere, Kota Depok, Jawa Barat 16514.

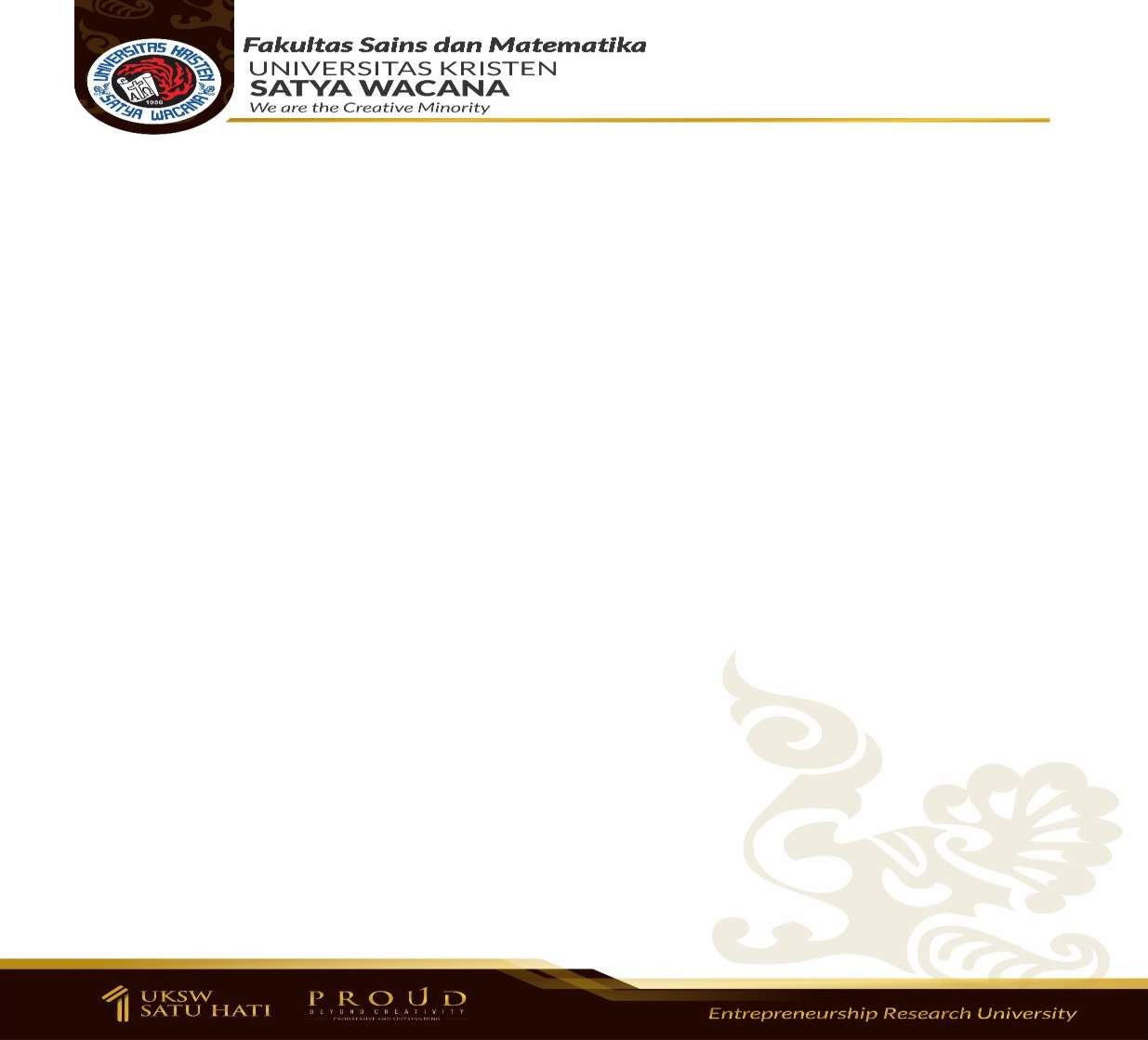
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minggu ke | Tanggal | Uraian Tugas | Keterangan |
| 6 | 17 Februari  2025 | Mempelajari skema *Over Load Shedding* dan sistem kelistrikan di sub-sistem Tanjung Jati serta membuat laporan dari  data yang telah diberikan. |  |
| 18 Februari  2025 | Mempelajari skema *Over Load Shedding,* sistem kelistrikan dan *logic* ADS di sub-sistem Tanjung Jati serta membuat laporan dari data yang telah  diberikan. |  |
| 19 Februari  2025 | Mempelajari skema *Over Load Shedding* dan *logic* ADS di sub-sistem Tanjung Jati serta membuat laporan dari data  yang telah diberikan. |  |
| 20 Februari  2025 | Mempelajari skema *Over Load Shedding,* sistem kelistrikan dan *logic* ADS di sub-sistem Tanjung Jati serta membuat laporan dari data yang telah  diberikan. |  |
| 21 Februari  2025 | Mempelajari skema *Over Load Shedding,* sistem kelistrikan dan *logic* ADS di sub-sistem Tanjung Jati serta membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |

Depok, 21 Februari 2025

Mengesahkan,

Pembimbing PKL

(Fachry)

Jl. Diponegoro 52-60, **Salatiga 50711 – Indonesia** Telp. (0298) 321212 (Hunting) Email: [mathfsm@uksw.edu](mailto:mathfsm@uksw.edu)

# Program Studi S1 Matematika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Dokumen | **FORMULIR LAPORAN MINGGUAN** | | |
| Aras | Program Studi Matematika | | |
| No. Dokumen |  | Tanggal Pembuatan | 28 Februari 2025 |
| Status Revisi | 00 | Halaman | 1 dari 1 |
| Kerangkapan | Pembimbing PKL | | |

Nama Mahasiswa : Evangelia Nelvina Isakndar NIM : 662022003

Waktu Pelaksanaan : 13 Januari 2025 – 28 Februari 2025 Tempat Pelaksanaan

Nama Institusi : PT PLN (Persero) UNIT INDUK PENGATUR BEBAN (UIP2B)

Alamat : PT. PLN (Persero) UIP2B JAMALI, Jalan JCC, Gandul, Cinere, Gandul, Kec. Cinere, Kota Depok, Jawa Barat 16514.

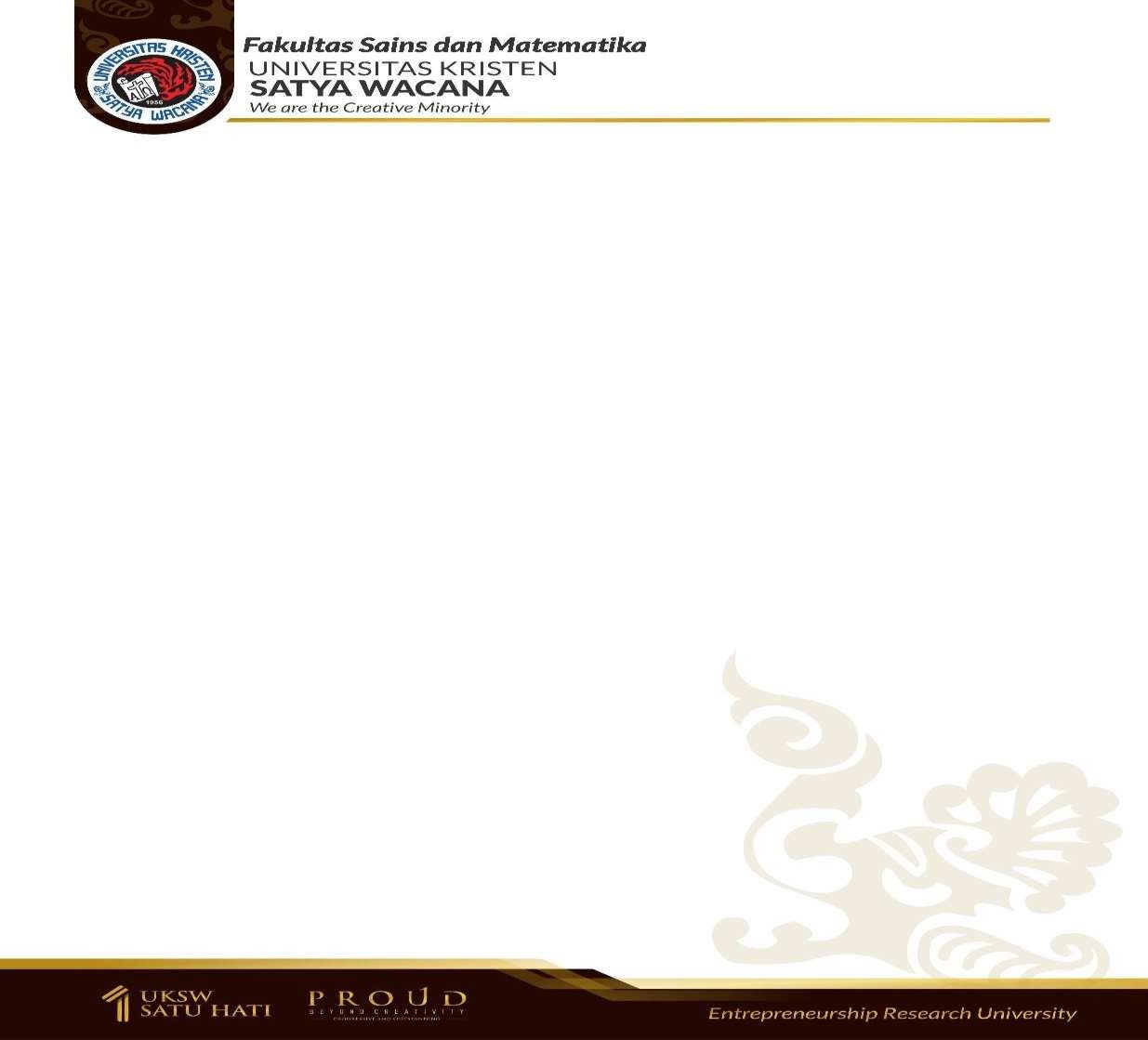
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minggu ke | Tanggal | Uraian Tugas | Keterangan |
| 7 | 24 Februari  2025 | Membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |
| 25 Februari  2025 | Membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |
| 26 Februari  2025 | Membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |
| 27 Februari  2025 | Membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |
| 28 Februari  2025 | Membuat laporan dari data yang telah diberikan. |  |

Depok, 28 Februari 2025

Mengesahkan,

Pembimbing PKL

(Fachry)

Jl. Diponegoro 52-60, **Salatiga 50711 – Indonesia** Telp. (0298) 321212 (Hunting) Email: [mathfsm@uksw.edu](mailto:mathfsm@uksw.edu)

# Program Studi S1 Matematika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Dokumen | **FORMULIR PENILAIAN PEMBIMBING PKL** | | |
| Aras | Program Studi Matematika | | |
| No. Dokumen |  | Tanggal Pembuatan | 28 februari 2025 |
| Status Revisi |  | Halaman | 1 dari 1 |
| Kerangkapan | Pembimbing PKL | | |

Nama Mahasiswa : Evangelia Nelvina Iskandar

NIM : 662022003

Waktu Pelaksanaan : 13 Januari 2025 – 28 Februari 2025

Tempat Pelaksanaan

Nama Institusi : PT PLN (Persero) UNIT INDUK PENGATUR BEBAN (UIP2B)

Alamat : PT. PLN (Persero) UIP2B JAMALI, Jalan JCC, Gandul, Cinere, Gandul, Kec. Cinere, Kota Depok, Jawa Barat 16514

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KOMPONEN PENILAIAN | Nilai Maksimum | Nilai |
| **Pelaksanaan** |
| Keaktifan | 20 |  |
| Disiplin kerja | 20 |  |
| Kreativitas | 10 |  |
| Kerjasama | 10 |  |
| Kerapian | 10 |  |
| Pemahaman dan Pelaksanaan Tugas | 30 |  |
| **Nilai Total untuk Pelaksanaan** | |  |
| **Pelaporan** |  |  |
| Laporan PKL | 100 |  |
| Catatan: | | |

Mengesahkan, Depok, 28 Februari 2025

Kaprodi Matematika Pembimbing PKL

(Rachel Wulan N. Wijaya, S.Si., M.Phil) (Fachry)