|  |  |
| --- | --- |
|  | **Kode/Nama Rumpun Ilmu\* : 458/Teknik Informatika** |

**LAPORAN AKHIR**

**PENELITIAN DOSEN**



**[JUDUL PENELITIAN]**

**PENELITI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama Ketua Peneliti (NIDN:0000000000)**  **Nama Anggota Peneliti Dosen (NIDN: 1111111111)**  **Nama Anggota Peneliti Mahasiswa (NPM: 2222222222)** | | |
| **Anggota** | **:** |  |

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SURYAKANCANA**

**AGUSTUS 2022**

# HALAMAN PENGESAHAN

|  |  |
| --- | --- |
| **Judul** | : Judul Penelitian |
| **Kode/Nama Rumpun Ilmu Peneliti** | : 458/Teknik Informatika |
| 1. Nama Lengkap | : Nama Ketua Peneliti |
| 1. NIDN | : 0000000000 |
| 1. Jabatan Fungsional | : Lektor |
| 1. Program Studi | : Teknik Informatika |
| 1. Nomor HP | : 08xxxxxxxxxx |
| 1. Alamat Surel (*Email*) | : email@unsur.ac.id |
| **Anggota Peneliti (1)** |  |
| 1. Nama Lengkap | : Nama Anggota Peneliti Dosen |
| 1. NIDN | : 1111111111 |
| 1. Perguruan Tinggi | : Universitas Suryakancana |
| **Anggota Peneliti (2)** |  |
| 1. Nama Lengkap | : Nama Anggota Peneliti Mahasiswa |
| 1. NPM | : 2222222222 |
| 1. Perguruan Tinggi | : Universitas Suryakancana |
| **Biaya Penelitian** | : Dana internal PT : Rp. 3.500.000 |
|  |  |
| Mengetahui,  Ketua Program Studi Teknik xxx  Nama Ketua Program Studi  NIK. 4103005xxx | Cianjur, dd-mm-yyyy  Ketua Peneliti  Nama Ketua Peneliti  NIK. 4103005xxx |
|  |  |
| Menyetujui,  Dekan Fakultas Teknik  Ir. H. Widy Setyawan, M.T.  NIK. 4103005015 | Menyetujui dan Mengesahkan  Ketua LPPM Fakultas Teknik  Finsa Nurpandi, S.T., M.T.  NIK. 4103005031 |

# RINGKASAN

Tuliskan ringkasan penelitian disini. Ringkasan yang baik berisi  latar belakang (pernyataan masalah dan tujuan penelitian). Metode penelitian yang digunakan untuk membuktikan hipotesis dalam penelitian. Hasil penelitian disesuaikan dengan hasil temuan dilapangan dan menjawab hipotesis dalam penelitian. Luaran yang dihasilkan, dan TKT yang dicapai. (Maksimal 250 Kata).

*Keywords*: Kata ; Kata; Kata (Maksimal 5 Kata)

# KATA PENGANTAR

Tuliskan kata pengantar pada bagian ini.

Cianjur, nama\_bulan-2022

Peneliti

# DAFTAR ISI

[HALAMAN PENGESAHAN i](#_Toc118542515)

[RINGKASAN ii](#_Toc118542516)

[KATA PENGANTAR iii](#_Toc118542517)

[DAFTAR ISI iv](#_Toc118542518)

[DAFTAR TABEL vi](#_Toc118542519)

[DAFTAR GAMBAR vii](#_Toc118542520)

[BAB 1. PENDAHULUAN 1](#_Toc118542521)

[1.1 Latar Belakang 1](#_Toc118542522)

[1.2 Rumusan Masalah 1](#_Toc118542523)

[1.3 Batasan Penelitian 1](#_Toc118542524)

[1.4 Tujuan Penelitian 1](#_Toc118542525)

[1.5 Manfaat Penelitian 2](#_Toc118542526)

[1.6 Luaran Penelitian 2](#_Toc118542527)

[BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA 3](#_Toc118542528)

[2.1 Text Text Text 3](#_Toc118542529)

[2.2 Text Text Text 3](#_Toc118542530)

[BAB 3. METODE PENELITIAN 5](#_Toc118542531)

[3.1 Text Text Text 5](#_Toc118542532)

[3.2 Text Text Text 5](#_Toc118542533)

[3.3 Text Text Text 5](#_Toc118542534)

[3.3.1 Xxxxxxx 5](#_Toc118542535)

[3.3.2 Dan Seterusnya… 6](#_Toc118542536)

[BAB 4. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI 7](#_Toc118542537)

[4.1 Hasil dan Pembahasan Penelitian 7](#_Toc118542538)

[4.1.1 Text Text Text 7](#_Toc118542539)

[4.1.2 Text Text Text 7](#_Toc118542540)

[4.1.3 Dan Seterusnya… 8](#_Toc118542541)

[4.2 Kendala Pelaksanaan Penelitian 9](#_Toc118542542)

[4.3 Luaran Penelitian 9](#_Toc118542543)

[BAB 5. RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA 10](#_Toc118542544)

[BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN 11](#_Toc118542545)

[6.1 Kesimpulan 11](#_Toc118542546)

[6.2 Saran 11](#_Toc118542547)

[DAFTAR PUSTAKA 12](#_Toc118542548)

[Lampiran 13](#_Toc118542549)

# DAFTAR TABEL

# DAFTAR GAMBAR

# BAB 1. PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Latar belakang penelitian mencakup landasan mendasar dan hubungannya dengan landasan kontekstual yang melatarbelakangi dilakukannya suatu penelitian. Bagian ini mengemukakan penyebab kemunculan masalah. Masalah muncul jika ada kesenjangan antara kondisi yang diharapkan/yang seharusnya terjadi (das sollen) dan kondisi yang sesungguhnya terjadi/realitas. Terdapat dua macam kesenjangan: (1) kesenjangan teoretis (konseptual) yang diperoleh dari kajian pustaka; (2) kesenjangan praktis (kontekstual) yang diperoleh dari fenomena di lapangan. Peneliti harus mampu membedakan antara masalah dan gejala (tanda/petunjuk adanya masalah). Gejala pada umumnya lebih mudah diidentifikasi sedangkan masalah adalah penyebab dari timbulnya gejala tersebut yang perlu diteliti. Latar belakang masalah menjelaskan secara ringkas beberapa teori, pengalaman, dan pengamatan pribadi yang terkait dengan pokok masalah yang diteliti. Pernyataan mengenai alasan-alasan mengapa masalah yang dikemukakan dalam penelitian merupakan hal yang penting, menarik, dan perlu untuk diteliti harus dijabarkan dengan jelas di latar belakang masalah. Jika penelitian ini telah menghasilkan artikel, latar belakang bisa dielaborasi dari artikel yang telah dibuat dengan latar belakang saat proposal disusun.

## Rumusan Masalah

Tuliskan rumusan masalah di sini.

## Batasan Penelitian

Tuliskan Batasan masalah di sini.

## Tujuan Penelitian

Tuliskan Tujuan penelitian di sini

## Manfaat Penelitian

Tuliskan manfaat penelitian di sini

## Luaran Penelitian

Tuliskan luaran penelitian di sini. Untuk lebih jelas mengenai target luaran dapat dilihat pada Tabel 1.

**Tabel 1 Rencana Target Capaian**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Luaran** | | | | **Indikator Capaian** | | |
| **Kategori** | **Sub Kategori** | **Wajib** | **Tambahan** | **TS** | **TS+1** | **TS+2** |
| 1 | Artikel ilmiah dimuat di jurnal | Internasional bereputasi | Tidak ada |  |  |  |  |
| Nasional Terakreditas | Submitted |  | v |  |  |
| Nasional tidak terakreditasi | Tidak ada |  |  |  |  |
| 2 | Artikel ilmiah dimuat di prosiding | Internasional Terindeks | Tidak ada |  |  |  |  |
| Nasional | Tidak ada |  |  |  |  |
| 3 | Invited speaker dalam temu ilmiah | Internasional | Tidak ada |  |  |  |  |
| Nasional | Tidak ada |  |  |  |  |
| 4 | Visiting Lecturer | Internasional | Tidak ada |  |  |  |  |
| 5 | Hak Kekayaan Intelektual (HKI) | Paten | Tidak ada |  |  |  |  |
| Paten sederhana | Tidak ada |  |  |  |  |
| Hak Cipta | Tidak ada |  |  |  |  |
| Merk dagang | Tidak ada |  |  |  |  |
| Rahasia dagang | Tidak ada |  |  |  |  |
| Desain Produk Industri | Tidak ada |  |  |  |  |
| Indikasi Geografis | Tidak ada |  |  |  |  |
| Perlindungan Varietas Tanaman | Tidak ada |  |  |  |  |
| Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu | Tidak ada |  |  |  |  |
| 6 | Teknologi Tepat Guna | | Tidak ada |  |  |  |  |
| 7 | Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/Rekayasa Sosial | | Produk |  | v |  |  |
| 8 | Bahan Ajar | | Tidak ada |  |  |  |  |
| 9 | Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT) | | 1 |  | v |  |  |

# BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Uraikan secara jelas kajian pustaka yang melandasi timbulnya gagasan dan permasalahan yang akan diteliti dengan menguraikan teori, temuan, dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari acuan untuk dijadikan landasan dalam pelaksanaan penelitian.

## 2.1 Text Text Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

## 2.2 Text Text Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

# BAB 3. METODE PENELITIAN

Uraikan secara rinci metode tidak lebih 1000 kata yang akan digunakan meliputi tahapan-tahapan penelitian, lokasi penelitian, peubah yang diamati/diukur, model yang digunakan, rancangan penelitian, serta metode dilengkapi diagram alur (flowchart) dalam bentuk JPG/PNG. Metode harus menjelaskan secara utuh tahapan penelitian yang jelas, luaran, indikator capaian yang terukur di setiap tahapan.

## 3.1 Text Text Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 3.2 Text Text Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 3.3 Text Text Text

### 3.3.1 Xxxxxxx

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### 3.3.2 Dan Seterusnya…

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

# BAB 4. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

## 4.1 Hasil dan Pembahasan Penelitian

### 4.1.1 Text Text Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

### 4.1.2 Text Text Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

### 4.1.3 Dan Seterusnya…

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

## 4.2 Kendala Pelaksanaan Penelitian

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 4.3 Luaran Penelitian

Penelitian ini menghasilkan manusript dengan judul ***:* Xxxxx xxxxx**  (manuscipt terlampir) yang telah disubmit di ***Jurnal Xxxx xxxx***. Sampai saat ini, telah melalui proses review dua kali dengan history identitas sebagai berikut:

2022-09-01 00:41:04 Author revision submitted

2022-08-23 13:38:26 Reviewer submitted the review to the editor

# BAB 5. RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

# BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

## 6.1 Kesimpulan

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 6.2 Saran

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?

# DAFTAR PUSTAKA

Penulisan daftar Pustaka menggunakan aplikasi Mendeley/Zetero/Endnote dan Aturan **Penulisan Daftar Pustaka** Harvard-APA style.

# Lampiran