# **USULAN PENELITIAN**

# KAJIAN PEMANFAATAN LAPTOP UNTUK MELAMPIASKAN KEKESALAN



Oleh:

Firdaus edited, MBA

intan trihandini

afnan falieh

fatya ratnadila

# PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK STATISTIKA STIS

**JAKARTA 2022** 

# **HALAMAN PENGESAHAN**

#### PROPOSAL PENELITIAN DOSEN

1. Judul Penelitian : Kajian pemanfaatan laptop untuk melampiaskan kekesalan

2. Bidang : Metodologi Survei dan Sensus

3. Ketua Tim Peneliti

a. Nama Lengkap : Firdaus edited, MBA

b. Jabatan Fungsional: Lektor

c. Program Studi : D-IV Komputasi Statistik

d. Nomor HP : 085778382820

e. Email : firdaus@stis.ac.id

4. Jumlah Anggota: 3 orang

a. Nama Anggota : intan trihandini

Program Studi : Komputasi

b. Nama Anggota : afnan falieh

Program Studi : sistem inf

c. Nama Anggota : fatya ratnadila

Program Studi : sains data

Mengetahu	i
-----------	---

Jakarta, 06 December 2022

Kepala PPPM

Ketua Peneliti



Firdaus edited, MBA

Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, M.T.

NIDN: ...... NIDN: 987630254102126350

# Menyetujui

Direktur Politeknik Statistika STIS

Dr. Erni Tri Astuti, M.Math.

NIDN:.....

#### **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Firdaus edited, MBA

NIDN : 987630254102126350

Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya yang berjudul: Kajian pemanfaatan laptop untuk melampiaskan kekesalan yang diusulkan dengan skema penelitian dosen tahun 2022 bersifat original dan belum pernah mendapatkan biaya/dibiayai oleh lembaga atau sumber biaya lainnya. Jika dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah saya terima.

Jakarta, 06 December 2022

Ketua Peneliti



Firdaus edited, MBA

NIDN: 987630254102126350

# TUGAS/PERAN TIM PENELITI

NO	NAMA PENELITI	BIDANG KEAHLIAN	TUGAS/PERAN DALAM PENELITIAN	
1	Firdaus edited,	Science Data	Ketua Penelitian	
2	intan trihandini	big data	menyediakan data	
3	afnan falieh	science data	mengolah data	
4	fatya ratnadila	big data	membuat algoritma	

# LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

NO	JENIS LUARAN	TARGET CAPAIAN	JURNAL/KONFERENS YANG DITUJU*)
1	Jurnal internasional	Jurnal terakreditasi S6	Jurnal of Science Data

<sup>\*)</sup> tentative

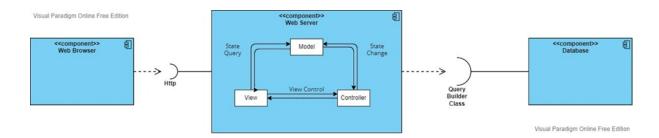
# No Kelompok: 5

Nama Proyek : Sistem Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

# Daftar Anggota Tim:

1.	Fatya Ratnadilla	222011295
2.	M. Taufiqqurrahman	222011361
3.	Atikah Salsabila	222011453
4.	Muhammad Afnan Falieh	222011494
5.	Intan Trihandini Alawiyah	222011537
6.	Okta Gilang Al Jaffarsyah	222011596

# Rancangan Arsitektur Sistem:



# Penjelasan:

Sistem kami akan terdiri dari 3 komponen, yaitu web browser dari sisi client, web server, dan database. Kami menerapkan arsitektur MVC yang termasuk ke dalam komponen web server. Kami menggunakan *interface* HTTP sebagai jembatan antara web browser dan web server. Pengaksesan database dilakukan melalui Class Model dari komponen web server dengan menggunakan *interface CodeIgniter Query Builder Class*.