

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PKM KELOMPOK DOSEN 1



Oleh:

Ir. Suryanto Aloysius, M.M.

Budiasih

PUSAT PKM DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK STATISTIKA STIS
JAKARTA 2022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ir. Suryanto Aloysius, M.M.

NIDN : 195806081986031005

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

dengan ini menyatakan bahwa kami **benar-benar melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat** sebagaimana yang dimaksud dalam laporan ini, dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

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, 08 December 2022

Ketua Peneliti



Ir. Suryanto Aloysius, M.M.

NIDN : 195806081986031005



POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jl. Otto Iskandardinata No. 64C, Jakarta 13330

Telp.(021) 8508812, 8191437, fax. (021) 81917577

Homepage : <http://www.stis.ac.id>

FORM USULAN KEGIATAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) TAHUN 2022

A. PENGUSUL KEGIATAN PKM

Ketua

Nama : Ir. Suryanto Aloysius, M.M.

NIP : 195806081986031005

Pangkat/Golongan : IV/c

Anggota (boleh lebih dari satu)

Nama : Ir. Suryanto Aloysius, M.M.

NIP : 195806081986031005

Pangkat/Golongan : IV/c

Nama : Budiasih

NIP : 196102191983122001

Pangkat/Golongan : IV/b

B. TOPIK

PKM Kelompok Dosen 1

C. BENTUK KEGIATAN

Sosialisasi

D. WAKTU, TEMPAT DAN SASARAN

Waktu Pelaksanaan : 09 December 2022

Tempat : Auditorium Politeknik Statistika STIS

Sasaran : Mahasiswa STIS Tingkat 3

Perkiraan/target jumlah peserta : 600

E. HASIL/TARGET YANG DIHARAPKAN

Sosialisasi berhasil dan berjalan lancar

F. PEMBIAYAAN/LAINYA YANG DIAJUKAN(*)

NO	RINCIAN	JUMLAH BIAYA
1	Transportasi	Rp1.500.000
2	Pembicara	Rp1.800.000
3	Konsumsi	Rp6.000.000
4	Alat Penunjang	Rp500.000

Disetujui
Kepala PPPM



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

NIDN :

Diajukan Oleh



Ir. Suryanto Aloysius, M.M.

NIDN :

TUGAS/PERAN TIM PKM

NO	NAMA PENELITI	BIDANG KEAHLIAN	TUGAS/PERAN DALAM PKM
1	Ir. Suryanto Aloysius, M.M.	Machine Learning	Ketua PKM
2	Budiasih	Data Engineer	Implementasi data

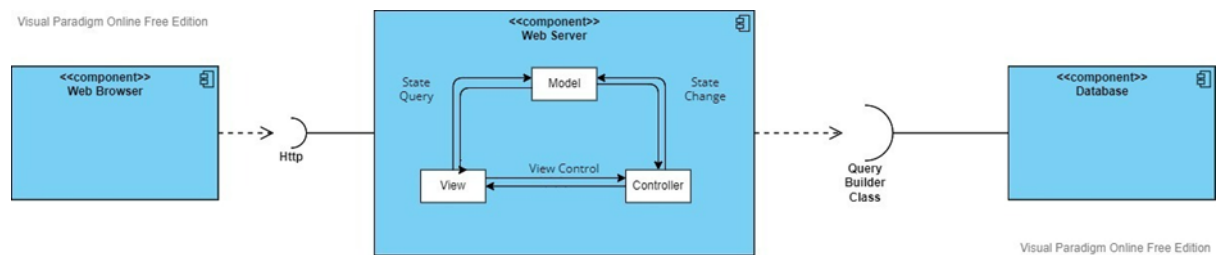
No Kelompok : 5

Nama Proyek : Sistem Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Daftar Anggota Tim :

- | | | |
|----|---------------------------|-----------|
| 1. | Fatya Ratnadilla | 222011295 |
| 2. | M. Taufiqurrahman | 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*.