USULAN PENELITIAN

PENELITIAN DOSEN INSTITUSI BARU 2022



Oleh:

Alifah Aulia

Muhammad Afnan

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK STATISTIKA STIS

JAKARTA 2022

HALAMAN PENGESAHAN

PROPOSAL PENELITIAN DOSEN

1. Judul Penelitian: Penelitian Dosen Institusi BARU 2022

2. Bidang: Small Area Estimation

3. Ketua Tim Peneliti

a. Nama Lengkap : Alifah Aulia

b. Jabatan Fungsional: Dosen

c. Program Studi : -

d. Nomor HP :-

e. Email : 222011003@stis.a.id

4. Jumlah Anggota: 1 orang

a. Nama Anggota : Muhammad Afnan

Program Studi : D-IV KS

Mengetahui

Jakarta, 10 December 2022

Kepala PPPM



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

NIP. 198512222009021002

Ketua Peneliti



Alifah Aulia

NIP. 222011003

Menyetujui

Direktur Politeknik Statistika STIS

Dr. Erni Tri Astuti, M.Math.

NIP. 196710221990032002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Alifah Aulia

NIP. 222011003

Jabatan Fungsional : Dosen

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya yang berjudul: Penelitian Dosen Institusi BARU 2022 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, 10 December 2022

Ketua Peneliti



Alifah Aulia

NIP 3330122003

TUGAS/PERAN TIM PENELITI

NO	NAMA PENELITI	BIDANG KEAHLIAN	TUGAS/PERAN DALAM PENELITIAN
1	Alifah Aulia	KOMPUTASI	Ketua Penelitian
2	Muhammad Afnan	KOMPUTASI	Pengumpulan Data

LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

NO	JENIS LUARAN	TARGET CAPAIAN	JURNAL/KONFERENS TARGET CAPAIAN YANG DITUJU*)
1	Jurnal Internasional	Jurnal Terakreditasi S6	Jurnal Of Science

^{*)} tentative

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PKM DOSEN KELOMPOK 2022



Oleh:

Agung Priyo Utomo, S.Si, M.T

Budi

PUSAT PKM DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK STATISTIKA STIS JAKARTA 2022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Agung Priyo Utomo, S.Si, M.T

NIP : 197305281995121001

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala dan Ketua Program Studi Statistika Program Diploma III 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, 09 December 2022

Ketua Peneliti



Agung Priyo Utomo, S.Si, M.T

NIDN: 3328057301



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 : Agung Priyo Utomo, S.Si, M.T

NIP : 197305281995121001

Pangkat/Golongan : IV-A

Anggota (boleh lebih dari satu)

Nama : Agung Priyo Utomo, S.Si, M.T

NIP : 197305281995121001

Pangkat/Golongan : IV-A

Nama : Budi

NIP : 1231232112

Pangkat/Golongan : IV-A

B. TOPIK

PKM Dosen Kelompok 2022

C. BENTUK KEGIATAN

Seminar PKL

D. WAKTU, TEMPAT DAN SASARAN

Waktu Pelaksanaan : 02 February 2023

Tempat : Politektik Statistika STIS

Sasaran : Mahasiswa Tingkat 3

Perkiraan/target jumlah peserta : 1000

E. HASIL/TARGET YANG DIHARAPKAN

Sukses dihadiri seluruh Mahasiswa Tingakt 3

F. PEMBIAYAAN/LAINYA YANG DIAJUKAN(*)

NO	RINCIAN	JUMLAH BIAYA
1	Konsumsi	Rp10.000.000
2	Perlengkapan	Rp1.000.000

Disetujui

Kepala PPPM



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

NIDN:.....

Diajukan Oleh



Agung Priyo Utomo, S.Si, M.T

NIDN: 3328057301

TUGAS/PERAN TIM PKM

NO	NAMA PENELITI	BIDANG KEAHLIAN	TUGAS/PERAN DALAM PKM
1	Agung Priyo Utomo, S.Si, M.T	IT	Ketua PKM
2	Budi	Statistik	Koordinator Lapangan

Pertemuan 11 Rekayasa Perangkat Lunak Scenario Testing dan Checklist Delivery

Kelompok 5 Kelas 3SI2

Nama Anggota:

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)

I. Scenario Testing

No.	Action	Input	Hasil yang diharapkan	Hasil sebenarnya	Test browser	Hasil test browser	Komentar
Peng	gaju						
1	Home	http://loc alhost:80 80/login	Halaman login				
2	Memasukkan email dan password yang benar memencet tombol login	Email dan password penggun a	Login berhasil, pengguna masuk ke halaman utama				
3	Memasukkan email dan password yang salah memencet tombol login	Email dan password penggun a	Login tidak berhasil dan muncul pesan error "password/u sername salah"				
4	Klik tombol tambah penelitian, kemudian klik tombol penelitian mandiri	http://loc alhost:80 80/peneli tianMand iri	Halaman pengajuan penelitian mandiri				
5	Memasukkan data-data di formulir pengajuan klik tombol submit form	Data penelitia n dosen	Data berhasil dimasukkan ke database				

			kembali ke halaman list penelitian		
6	Memasukkan data-data di formulir dengan mengosongkan beberapa field formulir pengajuan klik tombol submit form	Data penelitia n dosen	Data gagal dimasukkan dan tetap berada di halaman pengisian formulir dengan pesan error "Data harus diisi semua"		
7	Klik tombol "Detail" kemudian klik tombol lihat proposal	http://loc alhost:80 80/peneli tianSemi Mandiri1	Menampilka n proposal penelitian		
8	Klik tombol "Detail" kemudian klik tombol download proposal	http://loc alhost:80 80/peneli tianSemi Mandiri1	Men-downlo ad proposal penelitian		
9	Klik PKM Mandiri lalu ditampilkan formulir PKM Mandiri, Kemudian mengisi formulir dan meng-upload bukti luaran dan klik submit	http://loc alhost:80 80/pkm Mandiri	Muncul notifikasi "Pengajuan Berhasil", lalu kembali ke halaman pengajuan PKM dan muncul baris pengajuan terbaru		
10	Melakukan pengajuan PKM jenis "PKM terstruktur" dan mengisi formulir pkm dan klik submit	Data PKM dosen	Muncul pop-up notifikasi "Pengajuan Berhasil" dan kembali ke halaman Pengajuan PKM serta		

			muncul baris pengajuan terbaru		
11	Melakukan pengajuan PKM jenis "PKM Dosen/ Kelompok Dosen"	Data PKM dosen	Muncul pop-up notifikasi "Pengajuan Berhasil" dan kembali ke halaman Pengajuan PKM serta muncul baris pengajuan terbaru		
12	Melihat detail pengajuan PKM dengan klik tombol "detail", kemudian Klik tombol "lihat" yang berada dalam kolom tentang pengajuan.	Link website	Menampilka n formulir PKM dalam bentuk docs/pdf		
13	Klik tombol "Detail" kemudian klik tombol download formulir PKM	Link Website	Men-downlo ad Formulir PKM		
14	Klik tombol username yang ada di pojok kanan atas tampilan layar. Setelah muncul dropdown, kemudian klik tombol logout.	Klik tombol logout	Menampilka n halaman login		
Revi	ewer				
15	Klik tombol "Filter by",	Link website	Menampilka n daftar		

	kemudian pilih opsi kategori filter yang ada		penelitian berdasarkan opsi kategori yang dipilih		
16	Klik tombol "Filter by", kemudian pilih opsi kategori filter yang ada (pengujian gagal)	Link website	Menampilka n seluruh daftar penelitian		
17	Klik kolom pencarian di daftar penelitian sampai kursor terlihat, lalu ketik keyword yang ingin dicari seperti id penelitian, judul penelitian, dan nama anggota tim peneliti.	Link website	Menampilka n daftar penelitian yang sesuai keyword pencarian		
18	Klik tombol "detail" pada halaman daftar pengajuan penelitian	Link website	Menampilka n halaman detail penelitian yang berisi informasi proposal penelitian dan status pengajuan		
19	Klik tombol "setuju" pada halaman detail penelitian. Kemu dian klik tombol "Ya, saya yakin" pada halaman pop-up yang muncul.	Link website	Berhasil memperbaru i status pengajuan dan tampilan status menjadi telah disetujui.		
20	Klik tombol "tolak" pada	Link website	Berhasil memperbaru		

	halaman detail penelitian. Kemu dian masukkan alasan menolak pengajuan pada halaman pop-up lalu Klik "selesai".		i status pengajuan dan tampilan status menjadi ditolak dan kembali ke halaman daftar pengajuan.		
Adm	nin				
21	Klik tombol "Anggaran" pada menu	http://loc alhost:80 80/angga ranDosen	Halaman anggaran		
22	Klik tombol "hapus" di samping status	Link website	Status berhasil di <i>undo</i> /di hapus		
23	Klik tombol "Tambah akun" pada User Settings, lalu mengisi data pada formulir yang tersedia. Kemudian klik "tambah akun" dan klik "Ya, saya yakin" pada halaman pop-up yang muncul	Link website	Berhasil menambahk an akun tampil halaman daftar akun yang sudah diperbarui		
24	Pada User Settings, klik tombol "Hapus" pada data yang akan dihapus. Kemudian klik "Ya, saya yakin" pada halaman pop-up yang muncul	Link website	Berhasil menghapus akun tampil halaman daftar akun yang sudah diperbarui		

II. Checklist Delivery

Deliverable	Kesiapan
Embedded System	
Persyaratan sistem	
Buku panduan admin	
Buku panduan pengguna	
Source code terorganisir	
Slide presentasi untuk menjelaskan sistem	
Lisensi hak cipta	
Skrip instalasi	
Skrip, data, dan laporan pengujian	