

USULAN PENELITIAN

KSDOFOSDFSD



Oleh:

Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc

ang 1

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

POLITEKNIK STATISTIKA STIS

JAKARTA 2022

HALAMAN PENGESAHAN

PROPOSAL PENELITIAN DOSEN

1. Judul Penelitian : ksdofosdfsd
2. Bidang : Metodologi Survei dan Sensus
3. Ketua Tim Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc
 - b. Jabatan Fungsional : Lektor
 - c. Program Studi : ST
 - d. Nomor HP : 082138235109
 - e. Email : dosen@stis.ac.id
4. Jumlah Anggota : 1 orang
 - a. Nama Anggota : ang 1
 - Program Studi : KS

Mengetahui

Kepala PPPM



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

NIDN :

Jakarta, 10 December 2022

Ketua Peneliti



Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc

NIDN : 3303056801

Menyetujui

Direktur Politeknik Statistika STIS



Dr. Erni Tri Astuti, M.Math.

NIDN : 3322106701

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc

NIDN : 196805031991011001

Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya yang berjudul: ksdofosdfsd 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



Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc

NIDN : 3303056801

TUGAS/PERAN TIM PENELITIAN

NO	NAMA PENELITIAN	BIDANG KEAHLIAN	TUGAS/PERAN DALAM PENELITIAN
1	Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc	IT	Ketua Penelitian
2	ang 1	IT	Anggota 1

LUARAN DAN CAPAIAN

NO	JENIS LUARAN	CAPAIAN	JURNAL/KONFERENS
1	Jenis 1	Target 1	Jurnal 1

USULAN PENELITIAN
KING HAD SAID THAT.



Oleh:

Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc

Firdaus, MBA

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

POLITEKNIK STATISTIKA STIS

JAKARTA 2022

HALAMAN PENGESAHAN

PROPOSAL PENELITIAN DOSEN

1. Judul Penelitian : King had said that.
2. Bidang : SDG's
3. Ketua Tim Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc
 - b. Jabatan Fungsional : Lektor
 - c. Program Studi : ST
 - d. Nomor HP : 082138235109
 - e. Email : dosen@stis.ac.id
4. Jumlah Anggota : 1 orang
 - a. Nama Anggota : Firdaus, MBA
 - Program Studi : KS

Mengetahui

Jakarta,

Jakarta, 19 January 2016

Kepala PPPM

Ketua Peneliti



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

Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc

NIDN :

NIDN :

NIDN : 196805031991011001

Menyetujui

Direktur Politeknik Statistika STIS

a

Dr. Erni Tri Astuti, M.Math.

NIDN :

NIDN :

NIDN :

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc

NIDN : 196805031991011001

Jabatan Fungsional : Lektor

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya yang berjudul: King had said that. 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, 19 January 2016

Ketua Peneliti



Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc

NIDN : 196805031991011001

.....
Jakarta,

Ketua Peneliti

(Nama Lengkap)

NIDN :

.....
Jakarta,

Ketua Peneliti

(Nama Lengkap)

NIDN :

a

TUGAS/PERAN TIM PENELITIAN

NO	NAMA PENELITIAN	BIDANG KEAHLIAN	TUGAS/PERAN DALAM PENELITIAN
1	Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc	Metodologi	Ketua Penelitian
2	Firdaus, MBA	Statistika	Anggota

LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

NO	JENIS LUARAN	TARGET CAPAIAN	JURNAL/KONFERENS YANG DITUJU*)
1	Buku Cetak Hasil Penelitian	accepted	Journal of Mathematical and Fundamental Sciences

*) tentative

DAFTAR MAHASISWA TINGKAT 3SI2 TAHUN AKADEMIK 2022/2023

SEMESTER: Semester 5
 MATA KULIAH: Official Statistics
 DOSEN: Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat

HARI/TANGGAL: Kamis, 22 September 2022
 JAM: 07:20 - 10:00

NO (1)	NIM (2)	NAMA (3)	JK (4)	STATUS (5)	TANDA TANGAN (6)	
1	221910702	STEVEN FITRAEKA SETIAWAN SANJAYA	L	Ikatan Dinas	1	✓
2	221911244	MARTIN HASIROLAN SIMAMORA	L	Ikatan Dinas	2	✓
3	222011270	YUSRIL DICKY KHORIDWAN	L	Ikatan Dinas	3	✓
4	222011295	FATYA RATNA DILA	P	Ikatan Dinas	4	✓
5	222011320	RAYHAN ZAKI ABRAR	L	Ikatan Dinas	5	✓
6	222011325	PRASETYO FAJAR MALIK	L	Ikatan Dinas	6	✓
7	222011334	RYAN ARDIANSYAH	L	Ikatan Dinas	7	✓
8	222011350	BAYU RAYHAN ANASSAI	L	Ikatan Dinas	8	✓
9	222011361	M. TAUFIQURRAHMAN	L	Ikatan Dinas	9	✓
10	222011369	M. JANSEN AULIA JUSTICIA	L	Ikatan Dinas	10	✓
11	222011395	HENDRA KUSUMA	L	Ikatan Dinas	11	✓
12	222011402	RIZKY HUTAMA PUTRA	L	Ikatan Dinas	12	✓
13	222011403	MARIA SHAWNA CINNAMON CLAIRE	P	Ikatan Dinas	13	✓
14	222011453	ATIKAH SALSABILA	P	Ikatan Dinas	14	✓
15	222011460	I PUTU AGUS WAHYU D.	L	Ikatan Dinas	15	✓
16	222011469	PAULUS RONAL CLINTON SATRIA HALAWA	L	Ikatan Dinas	16	✓
17	222011494	MUHAMMAD AFNAN FALIEH	L	Ikatan Dinas	17	✓
18	222011503	FATHIR MAULA. S	L	Ikatan Dinas	18	✓
19	222011514	CHARISMA NOORRAYA KUSUMA	P	Ikatan Dinas	19	✓
20	222011534	MUHAMMAD IRFA'ISSURUR	L	Ikatan Dinas	20	✓
21	222011537	INTAN TRIHANDINI ALAWIYAH	P	Ikatan Dinas	21	✓
22	222011546	MOHAMMAD FIKRI SYAMS	L	Ikatan Dinas	22	✓
23	222011592	AULIA SALSA BILLA	P	Ikatan Dinas	23	✓
24	222011596	OKTA GILANG AL JAFFARSYAH	L	Ikatan Dinas	24	✓
25	222011617	RARISZA NABILA	P	Ikatan Dinas	25	✓
26	222011647	ALFIAN RIZKY ALMAJID	L	Ikatan Dinas	26	✓
27	222011666	TIARA AYU SIHURINA	P	Ikatan Dinas	27	✓
28	222011676	NUR AINI ADILAH	P	Ikatan Dinas	28	✓
29	222011694	HATMI YUTIKA	P	Ikatan Dinas	29	✓
30	222011704	DUTA SANISKARA	L	Ikatan Dinas	30	✓
31	222011752	THERESIA ROMATUA	P	Ikatan Dinas	31	✓
32	222011755	LUTHFI MAULIDYA	P	Ikatan Dinas	32	✓
33	222011790	ARIEF SATRIO LAKSONO	L	Ikatan Dinas	33	✓

Diisi oleh dosen:

- Sakit:

- Ijin:

- Alpa:

Pokok Bahasan :

Uraian Materi :

Jakarta, 22 September 2022

Dosen,

(Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat)

Pertemuan 10 Rekayasa Perangkat Lunak

Penggunaan Kembali, Design Pattern dan Reliability

Kelompok 5 Kelas 3SI2

Nama Anggota :

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)

I. Design Pattern

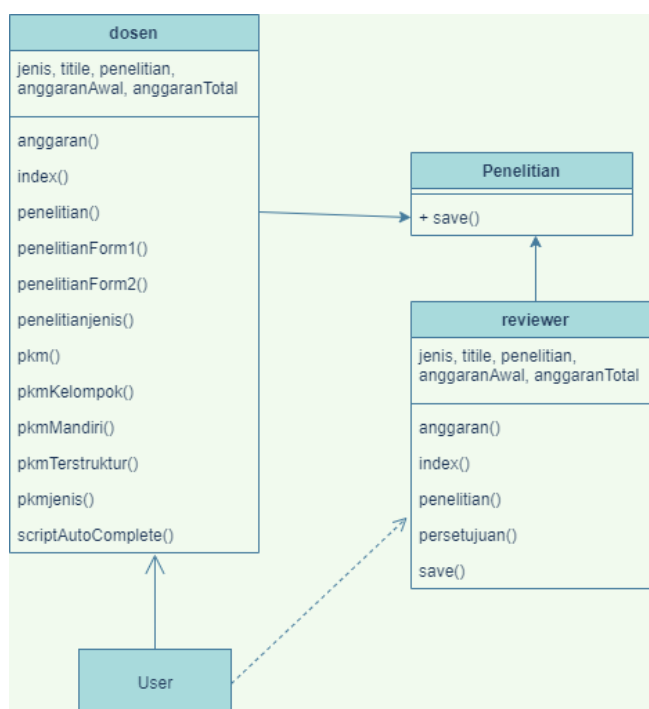
1. Observer Design Pattern

Observer Design Pattern digunakan ketika terjadi perubahan status pengajuan penelitian dari *reviewer*, lalu akan diberikan notifikasi melalui status pengajuan yang akan tampil dan dapat diakses oleh kepala PPPM. Sehingga dalam kasus ini maka struktur kelasnya adalah:

Publisher : Dosen

Notifier : pengajuan penelitian

Subscriber : Reviewer

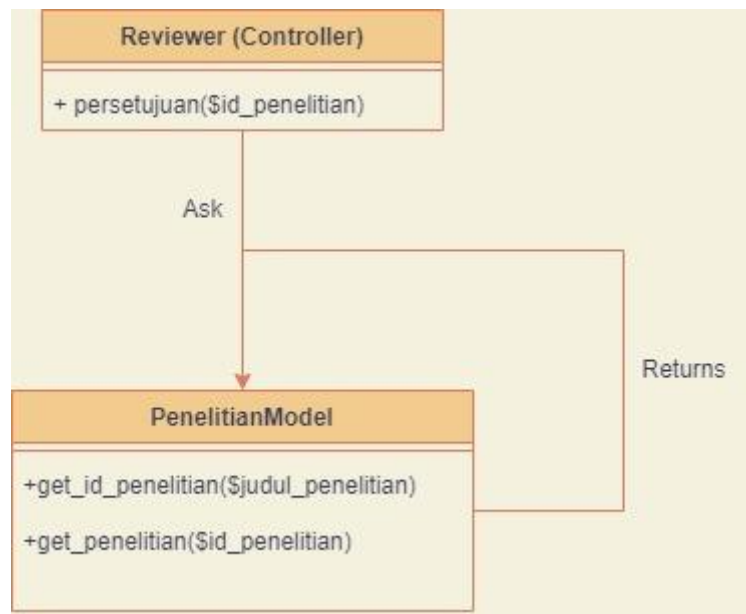


2. Singleton design Pattern

Singleton Pattern digunakan ketika kita ingin memanggil sebuah model pada controller, kita tidak perlu mendeklarasikan sebuah model berkali-kali karena sudah didefinisikan pada fungsi awal (`_construct()`) sehingga model yang terbentuk hanya satu buah saja. Dalam kasus ini maka struktur kelasnya adalah:

SingletonPatternDemo : Reviewer (Controller Class)

SingleObject : PenelitianModel (Model Class)



II. Metrik Keandalan

Jenis Kegagalan	Contoh	Metric (requirement)
Transient non-corrupting	Gagal melakukan sign-in dengan OAuth	Satu kali dalam enam bulan
permanent non-corrupting	Sistem gagal memasukkan data ke database	Satu kali 100 transaksi
Corrupting	Database hilang	Tidak Pernah
Permanent non-corrupting	Sistem tidak dapat menampilkan data/layanan yang ada	Satu kali dalam 100 transaksi
Permanent non-corrupting	Server tidak merespon	Satu kali dalam enam bulan