# LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT AS SOON AS THE MARCH HARE. 'THEN IT DOESN'T.



Oleh:

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

# PUSAT PKM DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK STATISTIKA STIS JAKARTA 2022



#### POLITEKNIK STATISTIKA STIS

Jl. Otto Iskandardinata No. 64C, Jakarta 13330 Telp. (021) 8508812, 8191437, Fax. 8197577

Website: www.stis.ac.id, Email: info@stis.ac.id

#### FORM USULAN KEGIATAN

#### PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) TAHUN 2022

#### A. PENGUSUL KEGIATAN PKM

Ketua

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

NIP : 196805031991011001

Pangkat/Golongan : III/c

Anggota (boleh lebih dari satu)

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

NIP : 196805031991011001

Pangkat/Golongan : III/c

#### **B. TOPIK**

As soon as the March Hare. 'Then it doesn't.

#### C. BENTUK KEGIATAN

Webinar

#### D. WAKTU, TEMPAT DAN SASARAN

Waktu Pelaksanaan : 1977-12-21

Tempat : Dk. Hasanuddin No. 155, Bima 42077, SulUt

Sasaran : Mahasiswa

Perkiraan/target jumlah peserta : 159

#### E. HASIL/TARGET YANG DIHARAPKAN

Berhasil

# F. PEMBIAYAAN/LAINYA YANG DIAJUKAN(\*)

NO .	JENIS LUARAN	TARGET CAPAIAN
------	--------------	----------------

Disetujui	Diajukan Oleh
	ū

# Kepala PPPM



Dr. Eng. Arie Wahyu Wijayanto, M.T.	Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc
NIDN :	NIDN :

# **TUGAS/PERAN TIM PKM**

NO	NAMA PENELITI	BIDANG KEAHLIAN	TUGAS/PERAN DALAM PKM
1	Dr. I Made Arcana, S.Si, M.Sc	Data Mining	Ketua PKM

#### 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	Reviewer					
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	in				
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	

#### 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	Pengaju							
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	Reviewer						
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	