

**LAPORAN PROYEK ANALISIS PERANCANGAN
LUNAK**



MUHAMAD NUR SYAMI	(2101020005)
MARWAN ANSHORY	(2101020067)
MUHAMMAD NOVALDY IZUKA	(180155201033)
MAHADI DWI NUGRAHA	(2101020065)
ZIKO BARENZA PERDANA	(2101020028)

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

TANJUNGPINANG

2022

Deskripsi Wawancara

- Awalnya mahasiswa harus cari dosen pembimbing.
- Terus harus konfirmasi dengan dosen pembimbing , untuk apa yang harus diangkat.
- ketika sudah konfirmasi kemudian mendaftar proposal.
- Setelah itu proposalnya diseminarkan.
- Untuk menyatakan kelayakannya itu ada standar penilaian.
- Setelah selesai proposal apakah bimbingan nya tetap sama atau dialihkan ke dospem lain supaya penelitian nya lebih optimal.
- Kemudian menentukan dosen pembimbing.
- Pelaksanaan skripsi.
- Kemudian bimbingan terus sama dosen pembimbing minimal 6 kali.
- Setelah dosen pembimbing setuju, kemudian disidangkan.
- Mendaftar sidang dan melengkapi persyaratan sidang.
- Menunggu jadwal pelaksanaan sidang.
- Melaksanakan sidang dan jika revisi, harus menyelesaikan revisi maksimal 1 bulan.
- Penilaian sidang, itu dapat dilihat hasilnya.
- Setelah sidang atau revisi, kemudian masuk daftar mahasiswa yudisium.

Aktor

- Mahasiswa
- Dosen Pembimbing
- Kaprodi
- Staf Fakultas/TU
- Dekan
- Wakil Dekan 1

Proses-proses

- Menentukan dospem.
- Konfirmasi dospem.
- Mendaftar Proposal.
- Seminar Proposal.
- Menentukan dospem
- Melaksanakan skripsi
- Bimbingan 6 kali.
- Daftar sidang.
- Menunggu jadwal sidang.
- Melaksanakan sidang.
- Penilaian sidang
- Jika ada revisi selesaikan maksimal 1 bulan.
- Pendaftaran mahasiswa Yudisium.

Formulir-formulir yang digunakan

- Form BAP Sempro.
- Form BA Skripsi.
- Surat Persetujuan Sidang Skripsi.
- Form Permohonan Sidang Skripsi.
- Form Permohonan Seminar Proposal Skripsi
- Surat Persetujuan Seminar Proposal Skripsi.

TABEL PERMOHONAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Bentuk tak Normal

nama	nim	JUDUL	tahun ajaran	semester	alamat	no telpon	Dosen_pem bimbing
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	2020-2021	7	Jalan senggrarang	8179867987	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs
							Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs

Normalisasi 1NF

nama	nim	JUDUL	tahun ajaran	semester	alamat	no telpon	Dosen_pem bimbing
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	2020-2021	7	Jalan senggrarang	8179867987	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	2020-2022	7	Jalan senggrarang	8179867987	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs

Normalisasi 2NF

nama	nim	JUDUL	tahun ajaran	semester	alamat	no telpon
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	2020-2021	7	Jalan senggrarang	08179867987

ID	Dosen_pembimbing
1	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs
2	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs

Normalisasi 3nf

TABEL FORM SIDANG SKRIPSI

Bentuk 1NF

Nama	Nim	Tahun ajaran	semester	Alamat	No_telp	Judul skripsi
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	2020-2021	7	Jalan senggrarang	08179867987	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.

TABEL SURAT PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL

Bentuk Tak Normal

Nama	Nim	Judul_skripsi	tanggal	tempat	nip	dosenpembimbing
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	19890325201903101 4	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs
					19890222201803100 1	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs

Normalisasi 1NF

Nama	Nim	Judul_skripsi	tanggal	tempat	nip	dosenpembimbing
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	19890325201903101 4	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs

		APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.				
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	19890222201803100 1	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs

2NF

Nama	Nim	Judul_skripsi	tanggal	tempat
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH

id	nip	dosenpembimbing
1	19890325201903101 4	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs

2	19890222201803100 1	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs
---	------------------------	---------------------------------

TABEL SURAT SIDANG SKRIPSI

Bentuk Tak Normal

Nama	Nim	Judul_skripsi	tanggal	tempat	nip	dosenpembimbing
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	19890325201903101 4	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs
					19890222201803100 1	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs

Normalisasi 1NF

Nama	Nim	Judul_skripsi	tanggal	tempat	nip	dosenpembimbing
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	19890325201903101 4	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs

		DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.				
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	19890222201803100 1	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs

2NF

Nama	Nim	Judul_skripsi	tanggal	tempat
ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH

id	nip	dosenpembimbing
1	1989032520190310 14	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs

2	1989022220180310 01	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs
---	------------------------	---------------------------------

3NF

Tabel BAP Sempro

Normalisasi Master Data

NIM	NAM A	JUDULSKR IPSI	TAHU N AKAD EMIK	HAR I	TAH UN	TAN GGA L	BUL AN	PEM BIMB ING	NIP	PEN GUJI	NIP	TAN GGA L	WAK TU	LOKASI	STAFF
'170155201 050	ARIF GUNT UR ARBIA NTOR O	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	2020-20 21	Senin	2021	5	April	Muha mad Radzi Ratho mi, S.Kom, M.Cs	'19890 325201 903101 4	Eka Suswai ni, S.T., M.T	'05120 48301	Tanjun gpinan g, 5 April 2021	10.00- 15.00	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	(Abdul Hafiizh, S.T)
								Ferdi Chahya di, S.Kom. , M.Cs	'19890 222201 803100 1	Nurfali nda, S.T., M.Cs.	'19840 121201 903200 0				
										Dwi Amalia Purna	'00050 99001				

										masari, S.T., M.Cs.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--	--

Tabel : 1NF

NIM	NAM A	JUDULSKR IPSI	TAHU N AKAD EMIK	HAR I	TAH UN	TAN GGA L	BUL AN	PEM BIMB ING	NIP	PEN GUJI	NIP	TAN GGA L	WAK TU	LOKASI	STAFF
'170155201 050	ARIF GUNT UR ARBIA NTOR O	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	2020-20 21	Senin	2021	5	April	Muha mad Radzi Ratho mi, S.Kom, M.Cs	'19890 325201 903101 4	Eka Suswai ni, S.T., M.T	'05120 48301	Tanjun gpinan g, 5 April 2021	10.00- 15.00	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	(Abdul Hafiizh, S.T)
'170155201 050	ARIF GUNT UR	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN	2020-20 21	Senin	2021	5	April	Ferdi Chahya di,	'19890 222201 803100	Nurfali nda, S.T.,	'19840 121201 903200	Tanjun gpinan g, 5	10.00- 15.00	Ruang Sidang Fakultas	(Abdul Hafiizh, S.T)

	ARBIA NTOR O	JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL						S.Kom. , M.Cs	1	M.Cs.	0	April 2021		Teknik UMRAH	
'170155201 050	ARIF GUNT UR ARBIA NTOR O	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	2020-20 21	Senin	2021	5	April			Dwi Amalia Purna masari, S.T., M.Cs.	'00050 99001	Tanjun gpinan g, 5 April 2021	10.00- 15.00	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	(Abdul Hafiizh, S.T)

2NF**Tabel mahasiswa**

NIM	NAMA	TAHUN_AKAD EMIK	JUDUL_SKRIPS I	HARI	TAHUN	TANGGAL	BULAN
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	2020-2021	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARA N DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	SENIN	2021	05	April

Tabel Dosen

NIP	NAMA
198903252019031014	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs
198302032012122004	Nerfita Nikentari, S.T., M.Cs.
199103272019032019	Nurul Hayaty, S.T., M.Cs.
0512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T
198404022014041001	Hendra Kurniawan, S.Kom., M.Sc.Eng.
1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc

198902222018031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs
0022068904	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.
198401212019032000	Nurfalinda, S.T., M.Cs.
0005099001	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.
0928087304	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech
199011142019032016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.

Tabel Dosen pembimbing

ID	NIP	NAMA
1	198903252019031014	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs
2	198902222018031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs

Tabel Dosen Penguji

ID	NIP	NAMA
1	0512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T
2	1,98401E+17	Nurfalinda, S.T., M.Cs.
3	0005099001	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.

TABEL STAFF

ID	TANGGAL BA	WAKTU	LOKASI	STAFF
1	Tanjungpinang, 5 April 2021	10.00-15.00	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	(Abdul Hafizh, S.T)

Tabel 3NF

Normalisasi pengesahan

Tabel tak normal Berita Acara sidang.

NIM	NAMA	JUDUL SKIRPSI	PEMBIMBING	NIP	PENGUJI	NIP	PENILAIAN	Ketua_Sidang
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs	198903252019031014	Eka Suswaini, S.T., M.T	0512048301		Eka Suswaini, S.T., M.T
			Ferdinand Chahyadi, S.Kom., M.Cs	198902222018031001	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	1,98401E+17		
					Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	0005099001		

NORMALISASI 1NF

NIM	NAMA	JUDUL SKIRPSI	PEMBIMBING	NIP	PENGUJI	NIP	PENILAIAN	Ketua_Sidang
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs	198903252019031014	Eka Suswaini, S.T., M.T	0512048301		Eka Suswaini, S.T., M.T
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs	198902222018031001.	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	1,98401E+17		Eka Suswaini, S.T., M.T

		KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL						
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL			Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	0005099001		Eka Suswaini, S.T., M.T

\

NORMALISASI 2NF

NIM	NAMA	JUDUL SKIRPSI
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL

ID	PEMBIMBING	NIP
1	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs	198903252019031014
2	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs	198902222018031001.

ID	PENGUJI	NIP	PENILAIAN	Ketua_Sidang
1	Eka Suswaini, S.T., M.T	0512048301		Eka Suswaini, S.T., M.T
2	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	1,98401E+17		Eka Suswaini, S.T., M.T
3	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	0005099001		Eka Suswaini, S.T., M.T

NORMALISASI 3NF

tabel Penilaian

nim	id_penguji	Penilaian
170155201050		

Tabel Rekap Penilaian

Bentuk tak normal

Nama	NIM	Jdl_Proposal_Skripsi	Dosen_Penguji	Nilai
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Eka Suswaini, S.T., M.T	
			Nurfalinda, S.T., M.Cs.	
			Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	

NORMALISASI 1NF

Nama	NIM	Jdl_Proposal_Skripsi	Dosen_Penguji	Nilai
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS	Eka Suswaini, S.T., M.T	

		KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL		
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	

		JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL		
--	--	---	--	--

NORMALISASI 2NF

Nama	NIM	Jdl_Proposal_Skripsi
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL

ID	Dosen_Penguji	Nilai
1	Eka Suswaini, S.T., M.T	
2	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	
3	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	

NORMALISASI 3NF

ADA DUA VERSI TABEL YANG 1 INI:

nim	id_penguji	nilai
170155201050	1	

170155201050	2	
170155201050	3	

YANG KEDUA INI

nim	id_penguji
170155201050	1
170155201050	2
170155201050	3

Penilaian Penguji 1

Bentuk tak Normal

Nama	Nim	Judul_skripsi	Penguji	kriteria	nilai	Total	saran
------	-----	---------------	---------	----------	-------	-------	-------

Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Eka Suswaini, S.T., M.T	Topik Skripsi			
				Latar Belakang Masalah			
				Rumusan Masalah			
				Kajian Pustaka			
				Metode Penelitian			
				Sumber Bacaan			
				Penguasaan Materi			
				Kesesuaian Format Penulisan			

1NF

Nama	Nim	Judul_skripsi	Penguji	kriteria	nilai	Total	saran
------	-----	---------------	---------	----------	-------	-------	-------

Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Eka Suswaini, S.T., M.T	Topik Skripsi			
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG	Eka Suswaini, S.T., M.T	Latar Belakang Masalah			

		BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Eka Suswaini, S.T., M.T	Rumusan Masalah			
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI	Eka Suswaini, S.T., M.T	Kajian Pustaka			

		PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Eka Suswaini, S.T., M.T	Metode Penelitian			
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN	Eka Suswaini, S.T., M.T	Sumber Bacaan			

		JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Eka Suswaini, S.T., M.T	Penguasaan Materi			

Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Eka Suswaini, S.T., M.T	Kesesuaian Format Penulisan			
---------------------------	--------------	--	----------------------------	--------------------------------	--	--	--

2NF

Nama	Nim	Judul_skripsi
------	-----	---------------

Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL
------------------------	--------------	--

ID	Penguji	kriteria	nilai	Total
1	Eka Suswaini, S.T., M.T	Topik Skripsi		

id	saran
1	

3NF

nim	id penguji	nilai	saran

Penilaian Penguji 2

Bentuk tak Normal

Nama	Nim	Judul_skripsi	Penguji	kriteria	nilai	Total	saran
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN N APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Topik Skripsi			
				Latar Belakang Masalah			
				Rumusan Masalah			
				Kajian Pustaka			
				Metode Penelitian			
				Sumber Bacaan			
				Penguasaan Materi			
				Kesesuaian Format Penulisan			

		BATU KECIL					
--	--	------------	--	--	--	--	--

1NF

Nama	Nim	Judul_skripsi	Penguji	kriteria	nilai	Total	saran
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Topik Skripsi			

Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Latar Belakang Masalah			
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Rumusan Masalah			

		BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Kajian Pustaka			
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Metode Penelitian			

		PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Sumber Bacaan			
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Penguasaan Materi			

		JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Kesesuaian Format Penulisan			

2NF

Nama	Nim	Judul_skripsi
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL

ID	Penguji	kriteria	nilai	Total
1	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	Topik Skripsi		

id	saran
1	

3NF

nim	id penguji	nilai	saran

Penilaian Penguji 3

Bentuk tak Normal

Nama	Nim	Judul_skripsi	Penguji	kriteria	nilai	Total	saran
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN	Dwi Amalia Purnamasari,	Topik Skripsi			
				Latar Belakang Masalah			

		KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	S.T., M.Cs.	Rumusan Masalah			
				Kajian Pustaka			
				Metode Penelitian			
				Sumber Bacaan			
				Penguasaan Materi			
				Kesesuaian Format Penulisan			

1NF

Nama	Nim	Judul_skripsi	Penguji	kriteria	nilai	Total	saran
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN	Dwi Amalia Purnamasari,	Topik Skripsi			

		KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	S.T., M.Cs.				
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	Latar Belakang Masalah			

Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs..	Rumusan Masalah			
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	Kajian Pustaka			

		BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs..	Metode Penelitian			
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAA N APLIKASI	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	Sumber Bacaan			

		PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	Penguasaan Materi			
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs..	Kesesuaian Format Penulisan			

		JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJA RAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
--	--	--	--	--	--	--	--

2NF

Nama	Nim	Judul_skripsi
Arif Guntur Arbiantoro	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN

		APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL
--	--	---

ID	Penguji	kriteria	nilai	Total
1	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	Topik Skripsi		

id	saran
1	

3NF

nim	id penguji	nilai	saran

DAFTAR HADIR

Bentuk tak normal

Hari	tanggal	waktu	tempat	nip	nama	tanda tangan	nim	nama	tanda tangan	staff administrasi
------	---------	-------	--------	-----	------	--------------	-----	------	--------------	--------------------

Senin	5 april 2021	10.00-15.00	Ruang sidang fakultas teknik	'1989032520 19031014	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs		17015520 1050	Arif Guntur Arbiantor o		abdul haifs
				'1989022220 18031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs					
				'0512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T					
				'1984012120 19032000	Nurfalinda, S.T., M.Cs.					
				'0005099001	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.					

1NF

Hari	tanggal	waktu	tempat	nip	nama	tanda tangan	nim	nama	tanda tangan
Senin	5 april 2021	10.00-15.00	Ruang sidang fakultas teknik	'19890325201 9031014	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs		170155201 050	Arif Guntur Arbiantoro	

Senin	5 april 2021	10.00-15.00	Ruang sidang fakultas teknik	'19890222201 8031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs		170155201 050	Arif Guntur Arbiantoro	
Senin	5 april 2021	10.00-15.00	Ruang sidang fakultas teknik	'0512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T		170155201 050	Arif Guntur Arbiantoro	
Senin	5 april 2021	10.00-15.00	Ruang sidang fakultas teknik	'19840121201 9032000	Nurfalinda, S.T., M.Cs.		170155201 050	Arif Guntur Arbiantoro	
Senin	5 april 2021	10.00-15.00	Ruang sidang fakultas teknik	'0005099001	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.		170155201 050	Arif Guntur Arbiantoro	

2NF

Kehadiran

id	Hari	tanggal	waktu	tempat	staff administasi
1	Senin	5 april 2021	10.00-15.00	Ruang sidang fakultas teknik	abdul hafis

dosen penguji

id	nip	nama	tanda tangan
1	'198903252019031014	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs	
2	'198902222018031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs	
3	'0512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T	
4	'198401212019032000	Nurfalinda, S.T., M.Cs.	
5	'0005099001	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	

mahasiswa

nim	nama	tanda tangan
170155201050	Arif Guntur Arbiantoro	

3nf

SKRIPSI

MASTER DATA

BENTUK TAK NORMAL

NIM	Nama	Tahun_Aka demik	Tahun	Hari	Tanggal	Bulan	Jdl_Skrps i	Dospe m	NIP	Ketua_ penguji	NIP	Penguji	NIP	Tanggal_ BA	Wkt_Sdg	Lokasi	Staff_Admtrsi
16015520 1022	Seravin a Sandra Purwan dari	2020-20 21	2021	Kam is	21	Janu ari	Penera pan Algorit ma Apriori Mengg unakan Metode Associ ation Rule Pada Simula si Prakira an Curah Hujan Wilaya h Kota Tanjun gpinan g	Mart aleli Betti za, S.Si, M.Sc	1028 0875 01	Mart aleli Betti za, S.Si, M.Sc	1028 0875 01	Alen a Uperi ati, S.T., M.Cs .	00220 68904	Tanjun gpinan , 21 Januari 2021	09.30-1 6.00	Darin g (Goo gle meet)	Abdul Hafiizh,S.T
												Teka d Matu latan S.Sos . S.Ko m., M.Inf .Tech .	09280 87304				
								Alen a Uper	0022 0689 04			Nola Ritha ,	19901 11420 19032				

								iati, S.T., M.Cs				S.T., M.Cs	016				
												Ferdi Chah yadi, S.Ko m., M.Cs	19890 22220 18031 001				

NORMALISASI 1NF

NIM	Nama	Tahun_Aka demik	Tahu n	Hari	Tan ggal	Bulan	Jdl_Skrpsi	Dospe m	NIP	Ketua_ penguji	NIP	Penguji	NIP	Tanggal_ BA	Wkt_Sdg	Lokasi	Staff_Admtrsi
-----	------	--------------------	-----------	------	-------------	-------	------------	------------	-----	-------------------	-----	---------	-----	----------------	---------	--------	---------------

16015520 1022	Seravin a Sandra Purwan dari	2020-20 21	202 1	Kamis	21	Janua ri	Penerapa n Algoritma Apriori Menggu nakan Metode Associati on Rule Pada Simulasi Prakiraa n Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungp inang	Mart aleli Betti za, S.Si, M.Sc	1028 0875 01	Mart aleli Betti za, S.Si, M.Sc	1028 0875 01	Alen a Uperi ati, S.T., M.Cs	00220 68904	Tanjun gpinan , 21 Januari 2021	09.30-1 6.00	Darin g (Goo gle meet)	Abdul Hafiizh,S.T
16015520 1022	Seravin a Sandra Purwan dari	2020-20 21	202 1	Kamis	21	Janua ri	Penerapa n Algoritma Apriori Menggu nakan Metode	Alen a Uperi ati, S.T., M.Cs	0022 0689 04	Mart aleli Betti za, S.Si, M.Sc	1028 0875 01	Teka d Matu latan S.Sos S.Ko	09280 87304	Tanjun gpinan , 21 Januari 2021	09.30-1 6.00	Darin g (Goo gle meet)	Abdul Hafiizh,S.T

							Associati on Rule Pada Simulasi Prakiraa n Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungp inang					m., M.Inf .Tech .					
16015520 1022	Seravin a Sandra Purwan dari	2020-20 21	202 1	Kamis	21	Janua ri	Penerapa n Algoritma Apriori Menggu nakan Metode Associati on Rule Pada Simulasi Prakiraa n Curah Hujan Wilayah			Mart aleli Betti za, S.Si, M.Sc	1028 0875 01	Nola Ritha , S.T., M.Cs .	19901 11420 19032 016	Tanjun gpinan , 21 Januari 2021	09.30-1 6.00	Darin g (Goo gle meet)	Abdul Hafiizh,S.T

							Kota Tanjungp inang										
16015520 1022	Seravin a Sandra Purwan dari	2020-20 21	202 1	Kamis	21	Janua ri	Penerapa n Algoritma Apriori Menggu nakan Metode Associati on Rule Pada Simulasi Prakiraa n Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungp inang			Mart aleli Betti za, S.Si, M.Sc	1028 0875 01	Ferdi Chah yadi, S.Ko m., M.Cs	19890 22220 18031 001	Tanjun gpinan , 21 Januari 2021	09.30-1 6.00	Darin g (Goo gle meet)	Abdul Hafiizh,S.T

NORMALISASI 2NF

Tabel mahasiswa

Nama	NIM	Tahun_Akademik	Tahun	Hari	Tanggal	Bulan	Jdl_Skrpsi
Seravina Sandra Purwandari	16015520 1022	2020-2021	2021	Kamis	21	Januari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang

Tabel pembimbing

id	nama	nip
1	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc	1028087501
2	Alena Uperiati, S.T., M.Cs	0022068904

Tabel penguji

id	nama	nip
----	------	-----

1	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	0022068904
2	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech	0928087304
3	Nola Ritha, S.T., M.Cs.	199011142019032016
4	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs	198902222018031001

id	ketua penguji
1	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc

Tabel staff

Tanggal_BA	Wkt_Sdg	Lokasi	Staff_Admtrsi
------------	---------	--------	---------------

Tanjungpinan, 21 Januari 2021	09.30-16.00	Daring (Google meet)	Abdul Hafiizh,S.T
-------------------------------	-------------	----------------------	-------------------

NORMALISASI 3NF

Tabel Berita Acara Sidang Skripsi

Nama	NIM	Jdl_Proposal_Skripsi	Pembimbing	Penguji	Penilaian	Ketua_Sidang
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc.	Martaleli Bettiza, S.Si, Mw.Sc		
			Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	Alena Uperiati, S.T., M.Cs		
				Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech.		

				Nola Ritha, S.T., M.Cs		
				Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs		

NORMALISASI 1NF

Nama	NIM	Jdl_Proposal_Skripsi	Pembimbing	Penguji	Penilaian	Ketua_Sidang
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc.	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc

		Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang				
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	Alena Uperiati, S.T., M.Cs		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang		Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech.		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc

Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang		Nola Ritha, S.T., M.Cs		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang		Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc

NORMALISASI 2NF

Nama	NIM	Jdl_Proposal_Skripsi
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang

Id	Pembimbing
1	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc.
2	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.

ID	penguji	penilaian	ketua sidang
1	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc
2	Alena Uperiati, S.T., M.Cs		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc
3	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech.		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc
4	Nola Ritha, S.T., M.Cs		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc
5	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc

NORMALISASI 3NF

NIM	id_penguji	nilai
160155201022	1	
160155201022	2	
160155201022	3	
160155201022	4	
160155201022	5	

Tabel Saran

NORMALISASI 1NF

Nama	NIM	Jdl_Skripsi	Saran
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	

Tabel Rekap Penilaian

Nama	NIM	Jdl_Skripsi	Penilai	Nilai
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	Ketua penguji	
			Penguji I	
			Penguji II	

			Penguji III	
			Penguji IV	
			Pembimbing I	
			Pembimbing II	

NORMALISASI 1NF

Nama	NIM	Jdl_Skripsi	Penilai	Nilai
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule	Ketua penguji	

		Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang		
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	Penguji I	
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	Penguji II	
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	Penguji III	

Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	Penguji IV	
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	Pembimbing I	
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	Pembimbing II	

NORMALISASI 2NF

nim	nama	judul
-----	------	-------

160155201022	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang
--------------	----------------------------	--

Tabel id penilaian

id	penilaian	nilai
1	Ketua penguji	
2	Penguji I	
3	Penguji II	
4	Penguji III	

5	Penguji IV	
6	Pembimbing I	
7	Pembimbing II	

NORMALISASI 3NF

ADA DUA VERSI TABEL YANG 1 INI:

Tabel Penilaian

nim	id_penguji	nilai
160155201022	1	
160155201022	2	

160155201022	3	
160155201022	4	
160155201022	5	
160155201022	6	
160155201022	7	

YANG KEDUA INI

Tabel nilai

nim	id_penguji
160155201022	1
160155201022	2
160155201022	3

160155201022	4
160155201022	5
160155201022	6
160155201022	7

Tabel Ketua penguji
tidak normal

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang	'1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		
					Penguasaan Materi	95		
					Presentasi	90		
					Tata Tulis	90		

INF

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	'1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi	'1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc	Penguasaan Materi	95		

		Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang g						
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang g	'1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc	Presentasi	90		
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association	'1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc	Tata Tulis	90		

		Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang g						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

2NF

Mahasiswa

nim	nama	judul skripsi
160155201022	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang

Ketua Penguji

ID	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
1	'1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		

3NF

nim	id ketua penguji	total	saran
160155201022			

nilai	total
85	
95	
80	
90	

Tabel penguji1

tidak normal

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
-----	------	---------------	-----	------	--------------------	-------	-------	-------

16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	'0022068904	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		
					Penguasaan Materi	95		
					Presentasi	90		
					Tata Tulis	90		

\

1NF

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
16015520102	Seravina	Penerapan	'0022068904	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	Originalitas Ide, Kontribusi	85		

2	Sandra Purwandari	Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g			Bagi Ilmu Pengetahuan			
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	'0022068904	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	Penguasaan Materi	95		

16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	'0022068904	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	Presentasi	90		
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan	'0022068904	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	Tata Tulis	90		

		g						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

2NF

Mahasiswa

nim	nama	judul skripsi
160155201022	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang

Penguji

ID	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
1	'0022068904	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		

3NF

nim	id penguji	total	saran
160155201022			

nilai	total
85	

Tabel penguji2

tidak normal

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
160155201022	Seravina Sandra	Penerapan Algoritma	'0928087304	Tekad Matulatan	Originalitas Ide, Kontribusi	85		

	Purwandari	Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g		S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech	Bagi Ilmu Pengetahuan			
					Penguasaan Materi	95		
					Presentasi	90		
					Tata Tulis	90		

\

1NF

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka	'0928087304	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		

		n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g						
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	'0928087304	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech	Penguasaan Materi	95		
16015520102 2	Seravina Sandra	Penerapan Algoritma	'0928087304	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom.,	Presentasi	90		

	Purwandari	Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g		M.Inf.Tech				
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	'0928087304	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech.	Tata Tulis	90		

2NF**Mahasiswa**

nim	nama	judul skripsi
160155201022	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang

Penguji

ID	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
1	'0928087304	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		

3NF

nim	id penguji	total	saran
160155201022			

nilai	total
85	

Tabel penguji3

tidak normal

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
160155201022	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori	'199011142019032016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu	85		

		Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g			Pengetahuan			
					Penguasaan Materi	95		
					Presentasi	90		
					Tata Tulis	90		

\

1NF

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode	'19901114201 9032016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		

		Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g						
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	'19901114201 9032016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.	Penguasaan Materi	95		
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori	'19901114201 9032016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.	Presentasi	90		

		Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g						
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	'19901114201 9032016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.	Tata Tulis	90		

2NF**Mahasiswa**

nim	nama	judul skripsi
160155201022	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang

Penguji

ID	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
1	'199011142019032 016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		

3NF

nim	id penguji	total	saran
160155201022			

nilai	total
85	

Tabel penguji4

tidak normal

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
160155201022	Seravina Sandra	Penerapan Algoritma	199011142019032016	Ferdi Chahyadi,	Originalitas Ide, Kontribusi	85		

	Purwandari	Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g		S.Kom., M.Cs	Bagi Ilmu Pengetahuan			
					Penguasaan Materi	95		
					Presentasi	90		
					Tata Tulis	90		

\

1NF

nim	nama	judul skripsi	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka	19901114201 9032016	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		

		n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g						
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	19901114201 9032016	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs	Penguasaan Materi	95		
16015520102 2	Seravina Sandra	Penerapan Algoritma	19901114201 9032016	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs	Presentasi	90		

	Purwandari	Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g						
16015520102 2	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunaka n Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinan g	19901114201 9032016	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs.	Tata Tulis	90		

2NF

Mahasiswa

nim	nama	judul skripsi
160155201022	Seravina Sandra Purwandari	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang

Penguji

ID	nip	nama	kriteria penilaian	nilai	total	saran
1	199011142019032016	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan	85		

3NF

nim	id penguji	total	saran
160155201022			

nilai	total
85	

Penilaian Dosen pembimbing 1

nama	nim	judul	kriteria	presentase	nilai	saran
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang				

Penilaian Dosen pembimbing 2

nama	nim	judul	kriteria	presentase	nilai	saran
Seravina Sandra Purwandari	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan				

		Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang				
--	--	--	--	--	--	--

DAFTAR HADIR SIDANG

Bentuk tak normal

Hari	tanggal	waktu	tempat	nip	nama	tanda tangan	nim	nama	tanda tangan	staff
Kamis	21 january 2021	09.00-16.00	Daring (Google Meet)	'102808750 1	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc		16015520 1022	Seravina Sandra Purwandar i		abdul hafisgh
				'002206890 4	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.					
				'092808730 4	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech					

				'199011142 019032016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.					
				'198902222 018031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs					

1NF

Hari	tanggal	waktu	tempat	nip	nama	tanda tangan	nim	nama	tanda tangan
Kamis	21 january 2021	09.00-16.00	Daring (Google Meet)	'1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc		160155201 022	Seravina Sandra Purwandari	
Kamis	21 january 2021	09.00-16.00	Daring (Google Meet)	'0022068904	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.		160155201 022	Seravina Sandra Purwandari	
Kamis	21 january 2021	09.00-16.00	Daring (Google Meet)	'0928087304	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom.,		160155201 022	Seravina Sandra	

					M.Inf.Tech			Purwandari	
Kamis	21 january 2021	09.00-16.00	Daring (Google Meet)	'1990111420 19032016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.		160155201 022	Seravina Sandra Purwandari	
Kamis	21 january 2021	09.00-16.00	Daring (Google Meet)	'1989022220 18031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs		160155201 022	Seravina Sandra Purwandari	

2NF

Kehadiran

id	Hari	tanggal	waktu	tempat	staff
1	Kamis	21 january 2021	09.00-16.00	Daring (Google Meet)	abdul hafish

dosen penguji

id	nip	nama	tanda tangan
----	-----	------	--------------

1	'1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc	
2	"0022068904	Alena Uperiati, S.T., M.Cs.	
3	'0928087304	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech	
4	'199011142019032016	Nola Ritha, S.T., M.Cs.	
5	'198902222018031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs	

mahasiswa

nim	nama	tanda tangan
170155201050	Arif Guntur Arbiantoro	

DAFTAR HADIR AUDIENS

Hari	tanggal	waktu	tempat	nim	nama mahasiswa	tanda tangan	staff
Kamis	21 Januari 2021	09.30	Daring				abdul hafizh

1NF

Hari	tanggal	waktu	tempat	staff
Kamis	21 Januari 2021	09.30	Daring	abdul hafizh

nim	nama mahasiswa	tanda tangan

TABEL 3NF

ada sebagian yang sudah di 3nf kan pada tabel diatas, ini hanya untuk 3nf yang belum.

TABEL PERMOHONAN SEMPRO							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Semester	Alamat	No_Telp	Judul_Skripsi		
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	7	Jalan senggrarang	8179867987	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL		
Tabel Judul Skripsi							

ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Dosen Pembimbing							
NIP	Nama						
19890325201903101	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs						
TABEL FORM SIDANG SKRIPSI							
Tabel Mahasiswa							

NIM	Nama	Semester	Alamat	No_Telp	Judul_Skripsi		
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	7	Jalan senggrarang	8179867987	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL		
Tabel Dosen Pembimbing							
NIP	Nama						
19890325201903 101	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs						
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN					

		DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Kegiatan							
ID	NIM	Tanggal	Tempat	Tempat			
1	170155201050	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH			
TABEL SURAT SIDANG SKRIPSI							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Judul_Skripsi					
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN					

		KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					

Tabel Dosen Pembimbing							
NIP	Nama						
19890325201903101	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs						
Tabel Kegiatan							
ID	NIM	Tanggal	Tempat				
1	170155201050	Tanjungpinang, 5 April 2021	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH				
TABEL BAP SEMPRO							
MASTERDATA							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Judul_Skripsi	Tahun_Akademik				

170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	2020-2021				
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					

Tabel Dosen Pembimbing							
ID	NIP	Nama					
1	19890325201903101	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs					
2	198902222018031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs					
Tabel Dosen Penguji							
ID	NIP	Nama					
1	512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T					
2	1,98E+17	Nurfalinda, S.T., M.Cs.					
3	5099001	ia Purnamasari, S					
Tabel Staff							
ID	Nama						
1	(Abdul Hafiizh, S.T)						
Tabel Kegiatan							
ID	NIM	Hari	Tanggal	Tahun	Bulan	Waktu	Lokasi

1	170155201050	SENIN	5	2021	April	10.00-15.00	Ruang Sidang Fakultas Teknik UMRAH
TABEL PENGESAHAN							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Judul_Skripsi	Ketua_Sidang				
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL	Eka Suswaini, S.T., M.T				
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					

		ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
1	170155201050						
Tabel Dosen Pembimbing							
ID	NIP	Nama	Penilaian				
1	19890325201903101	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs					
2	198902222018031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs					
Tabel Dosen Penguji							
ID	NIP	Nama					
1	512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T					

2	1,98E+17	Nurfalinda, S.T., M.Cs.					
3	5099001	ia Purnamasari, S					
Tabel Ketua Sidang							
ID	Nama						
1	Eka Suswaini, S.T., M.T						
Tabel Penilaian seminar							
ID	NIM	Nilai_Penguji1	Nilai_Penguji2	Nilai_Penguji3			
1	170155201050						
TABEL REKAP PENILAIAN							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Judul_Skripsi					
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM					

		PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Dosen Penguji							

ID	NIP	Nama	Nilai				
1	512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T					
2	1,98E+17	Nurfalinda, S.T., M.Cs.					
3	5099001	ia Purnamasari, S					
Tabel Nilai							
NIM	ID_Penguji	Nilai					
170155201050	1						
TABEL PENILAIAN PENGUJI 1-3							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Judul_Skripsi	Saran	Total_Nilai			
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING					

		(ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Dosen Penguji							
ID	NIP	Nama					
1	512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T					

2	1,98E+17	Nurfalinda, S.T., M.Cs.					
3	5099001	ia Purnamasari, S					
Tabel Penilaian seminar							
ID	NIM	ID_Penguji	Kriteria	Nilai			
1	170155201050	1	Topik Skripsi				
Tabel Kriteria							
NIM	Kriteria	Nilai					
170155201050	Topik Skripsi						
Tabel Saran							
ID	NIM	Saran					
1	170155201050						
TABEL DAFTAR HADIR							

Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Tanda_Tangan					
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO						
Tabel Dosen Penguji							
ID	NIP	Nama	Tanda_Tangan				
1	19890325201903 1014	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs					
2	19890222201803 1001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs					
3	0512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T					
4	19840121201903 2000	Nurfalinda, S.T., M.Cs.					
5	0005099001	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.					
Tabel Kegiatan							
ID	Hari	Tanggal	Waktu	Staff			
1	Senin	5 April 2021	10.00-15.00	Abdul Hafis			
Tabel Staff							

ID	Staff						
1	Abdul Hafis						
TABEL SKRIPSI							
MASTRDATA							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Judul_Skripsi					
		ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO						
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					

		ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
1	170155201050						
Tabel Dosen Pembimbing							
ID	NIP	Nama					
1	19890325201903 101	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs					
2	19890222201803 1001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs					
Tabel Dosen Penguji							
ID	NIP	Nama	Tanda_Tangan				
1	19890325201903 1014	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs					

2	198902222018031001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs					
3	0512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T					
4	198401212019032000	Nurfalinda, S.T., M.Cs.					
5	0005099001	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.					
Tabel Kegiatan							
ID	NIM	Tanggal	Wkt_Sdg	Staff			
1	170155201050	Tanjungpinang, 21 Januari 2021	09.30-16.00	Abdul Hafiizh,S.T			
Tabel Staff							
ID	Staff						
1	Abdul Hafis						
TABEL BA SIDANGSKRIPSI							
Tabel Mahasiswa							

NIM	Nama	Judul_Skripsi					
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA					

		TANJUNG BATU KECIL					
Tabel DOsen Pembimbing							
ID	Pembimbing						
	Martaleli Bettiza, S.Si, 1 M.Sc.						
	Alena Uperiati, 2 S.T., M.Cs.						
Tabel Penilaian skripsi							
ID	Penguji	Penilaian	Ketua_Sidang				
1	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc				
2	Alena Uperiati, S.T., M.Cs		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc				

3	Tekad Matulatan S.Sos., S.Kom., M.Inf.Tech.		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc				
4	Nola Ritha, S.T., M.Cs		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc				
5	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs		Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc				
Tabel Nilai							
NIM	ID_Penguji	Nilai					
16015520102 2	1						
16015520102 2	2						
16015520102 2	3						
16015520102 2	4						
16015520102 2	5						

Tabel Ketua Sidang							
ID	Nama						
1	eli Bettiza, S.S						
TABEL SARAN							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Judul_Skripsi					
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Judul Skripsi							

ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Saran							
ID	NIM	Saran					
1	170155201050						
TABEL REKAP PENILAIAN							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Judul_Skripsi					
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN					

		JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN N APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					

Tabel ID Penilaian skripsi							
ID	Penilai	Nilai					
1	Ketua penguji						
2	Penguji I						
3	Penguji II						
4	Penguji III						
5	Penguji IV						
6	Pembimbing I						
7	Pembimbing II						
Tabel Nilai							
NIM	ID_Penilai	Nilai					
170155201050	1						
TABEL KETUA PENGUJI, DAN PENGUJI 1-4							
Tabel Mahasiswa							

NIM	Nama	Judul_Skripsi	Total_Nilai	Saran			
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA					

		TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Penguji							
ID	NIP	Nama					
1	1028087501	Martaleli Bettiza, S.Si, M.Sc					
Tabel Kriteria							
ID	Kriteria						
1	Originalitas Ide, Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan						
2	Penguasaan Materi						
3	Presentasi						
4	Tata Tulis						
Tabel Penilaian skripsi							
ID	NIM	ID_Penguji	ID_Kriteria	Nilai			
1	170155201050	1	1				

Tabel Saran							
ID	NIM	Saran					
1	170155201050						
TABEL PENILAIAN DOSEN PEMBIMBING 1-2							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Judul_Skripsi	Saran				
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAAN APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI					

		KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Judul Skripsi							
ID	NIM	Judul_Skripsi					
1	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGUNAA N APLIKASI PEMBELAJAR AN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL					
Tabel Penilaian skripsi							
ID	NIM	Kriteria	Nilai				
1	170155201050						
Tabel Saran							

ID	NIM	Saran					
1	170155201050						
TABEL DAFTAR HADIR SIDANG							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Tanda_Tangan					
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO						
Tabel Dosen Penguji							
ID	NIP	Nama	Tanda_Tangan				
1	19890325201903 1014	Muhamad Radzi Rathomi, S.Kom, M.Cs					
2	19890222201803 1001	Ferdi Chahyadi, S.Kom., M.Cs					
3	0512048301	Eka Suswaini, S.T., M.T					
4	19840121201903 2000	Nurfalinda, S.T., M.Cs.					

5	0005099001	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.					
Tabel Kegiatan							
ID	Hari	Tanggal	Waktu	Staff	Tempat		
1	Senin	5 April 2021	10.00-15.00	Abdul Hafis	Daring		
Tabel Staff							
ID	Staff						
1	Abdul Hafis						
TABEL DAFTAR HADIR AUDIENS							
Tabel Mahasiswa							
NIM	Nama	Tanda_Tangan					
170155201050	ARIF GUNTUR ARBIANTORO						
Tabel Kegiatan							
ID	Hari	Tanggal	Waktu	Staff	Tempat		

1	Senin	21 Januari 2021	09.30	Abdul Hafis	Daring		
Tabel Staff							
ID	Staff						
1	Abdul Hafis						

ERD

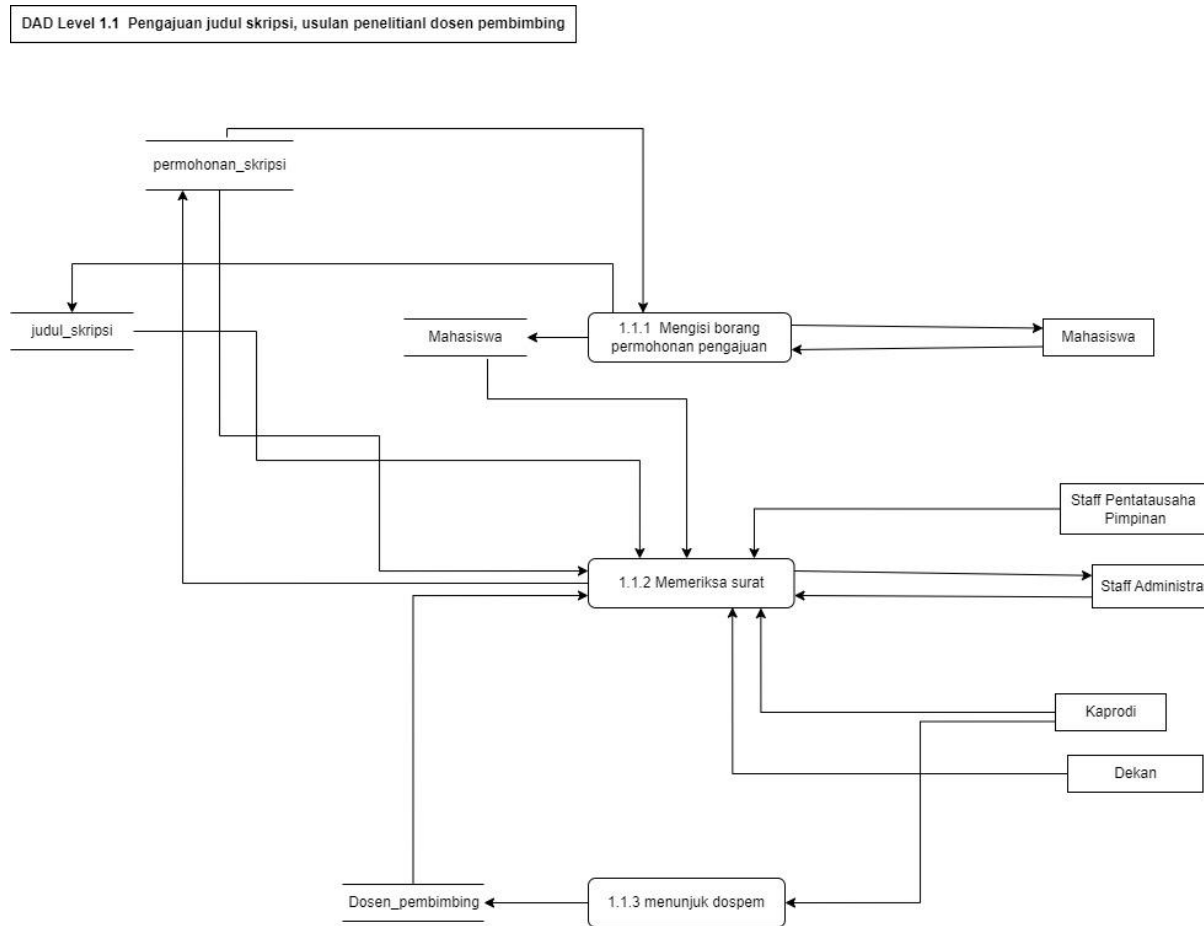
Deskripsi ERD :

Dalam kasus sistem administrasi skripsi ini, terdapat entitas-entitas meliputi mahasiswa, permohonan seminar, permohonan skripsi, staff, kehadiran seminar, seminar, dosen penguji, ketua sidang, penilaian seminar, kriteria, saran, dosen pembimbing, surat persetujuan seminar, surat persetujuan skripsi, skripsi, penilaian skripsi, kehadiran skripsi, kehadiran audiens. pertama mahasiswa relasi dengan dosen pembimbing. mahasiswa memiliki relasi dengan permohonan seminar karena mahasiswa harus mendaftar dulu sebelum sempro, kemudian permohonan seminar relasi dengan staff karena mahasiswa harus mengajukan form permohonan, kemudian mahasiswa membuat surat persetujuan yang relasi dengan dosen pembimbing. setelah itu mahasiswa melaksanakan seminar, seminar relasi dengan dosen penguji dan ketua penguji karena mereka akan menilai mahasiswa, kemudian di dalam penilaian relasi dengan kriteria dan saran. setelah itu mahasiswa penguji, relasi dengan kehadiran seminar, untuk absensi seminar.

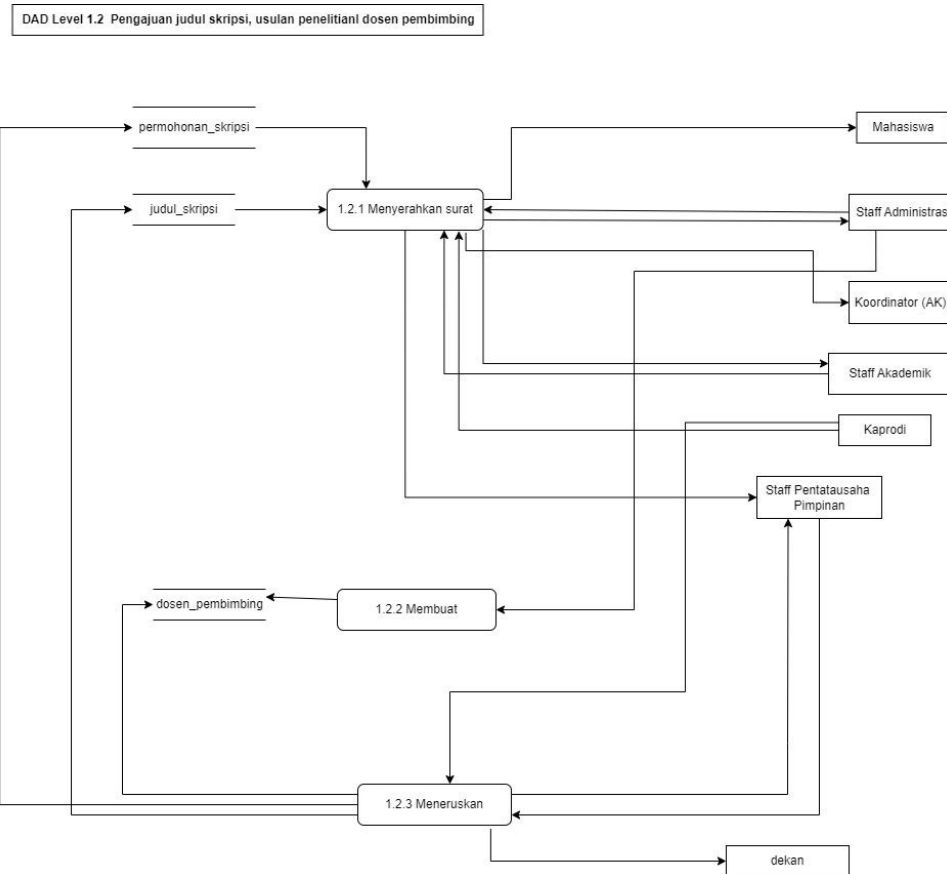
Selanjutnya setelah seminar, mahasiswa relasi dengan form permohonan sidang, karena mahasiswa harus mendaftar sidang terlebih dahulu, kemudian form permohonan sidang relasi dengan staff, mengajukan form permohonan sidang skripsi. kemudian mahasiswa membuat surat persetujuan sidang relasinya dengan dosen pembimbing, setelah itu melaksanakan skripsi, skripsi relasi dengan penilaian, dalam penilaian terdapat kriteria dan saran, penilaian relasi dengan kriteria dan saran, setelah itu mahasiswa, dosen penguji, dosen pembimbing relasi dengan kehadiran, untuk absensi dan skripsi relasi dengan audiens, karena audiens juga di absensi.

Diagram Alir Data

DAD Level 1.1 Pengajuan judul skripsi, usulan penelitian dosen pembimbing

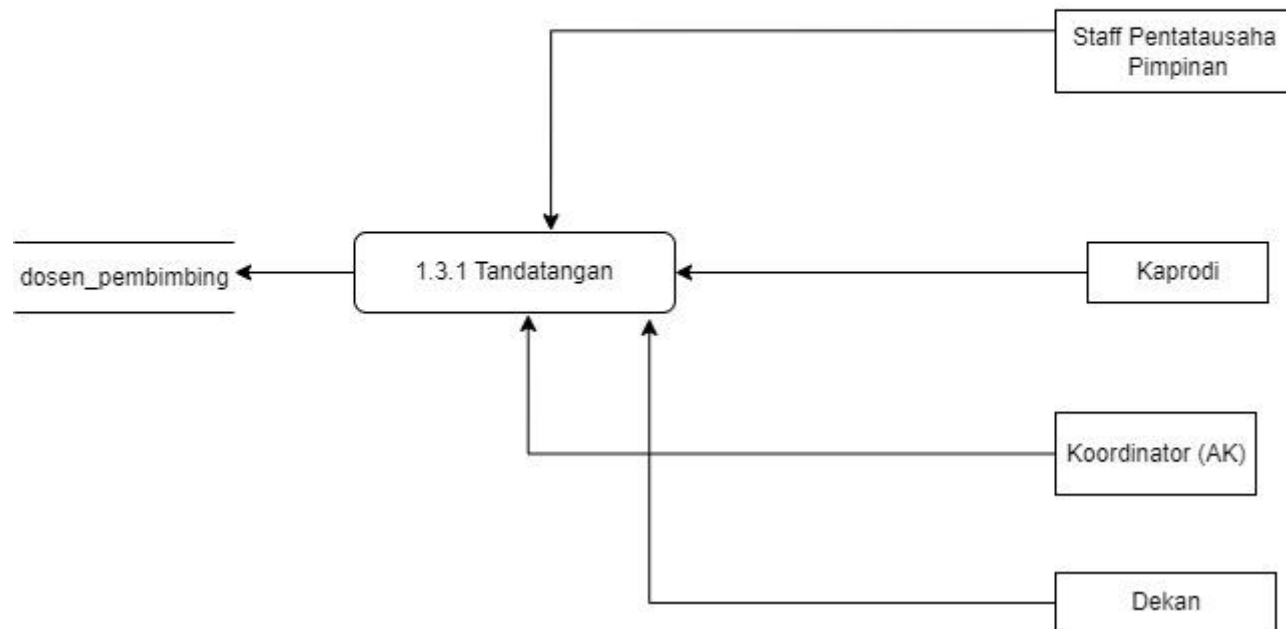


DAD Level 1.2 Pengajuan judul skripsi, usulan penelitian dosen pembimbing



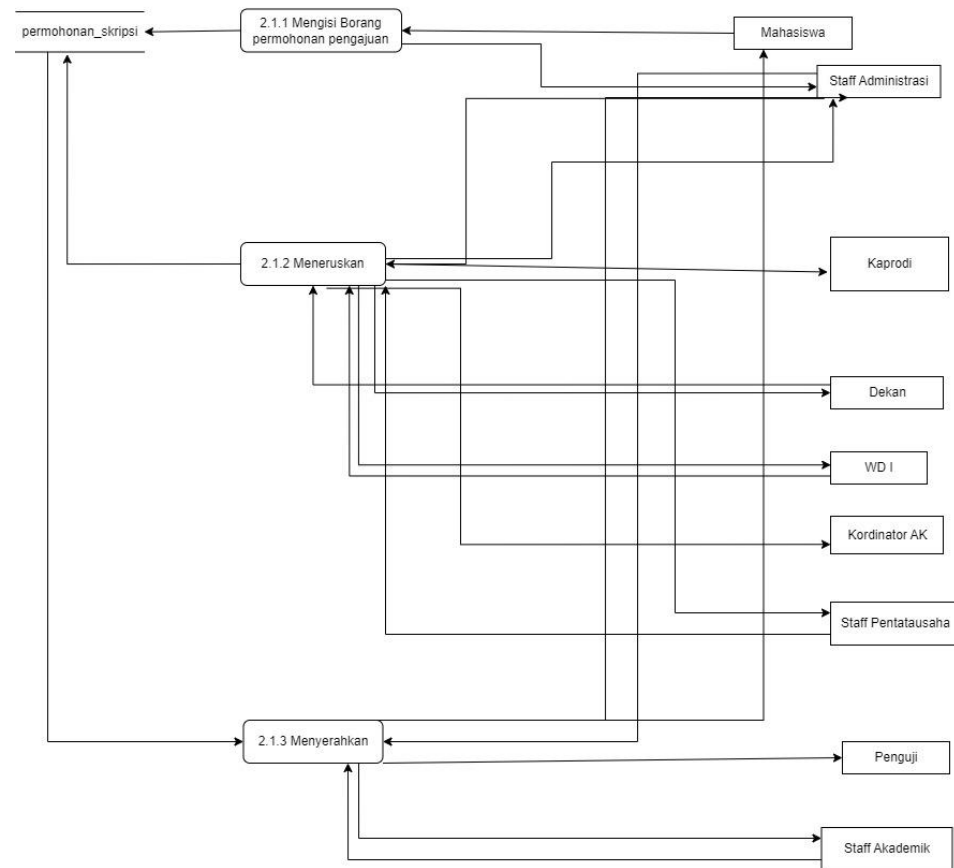
DAD Level 1.3 Pengajuan judul skripsi, usulan penelitian dosen pembimbing

DAD Level 1.3 Pengajuan judul skripsi, usulan penelitianI dosen pembimbing



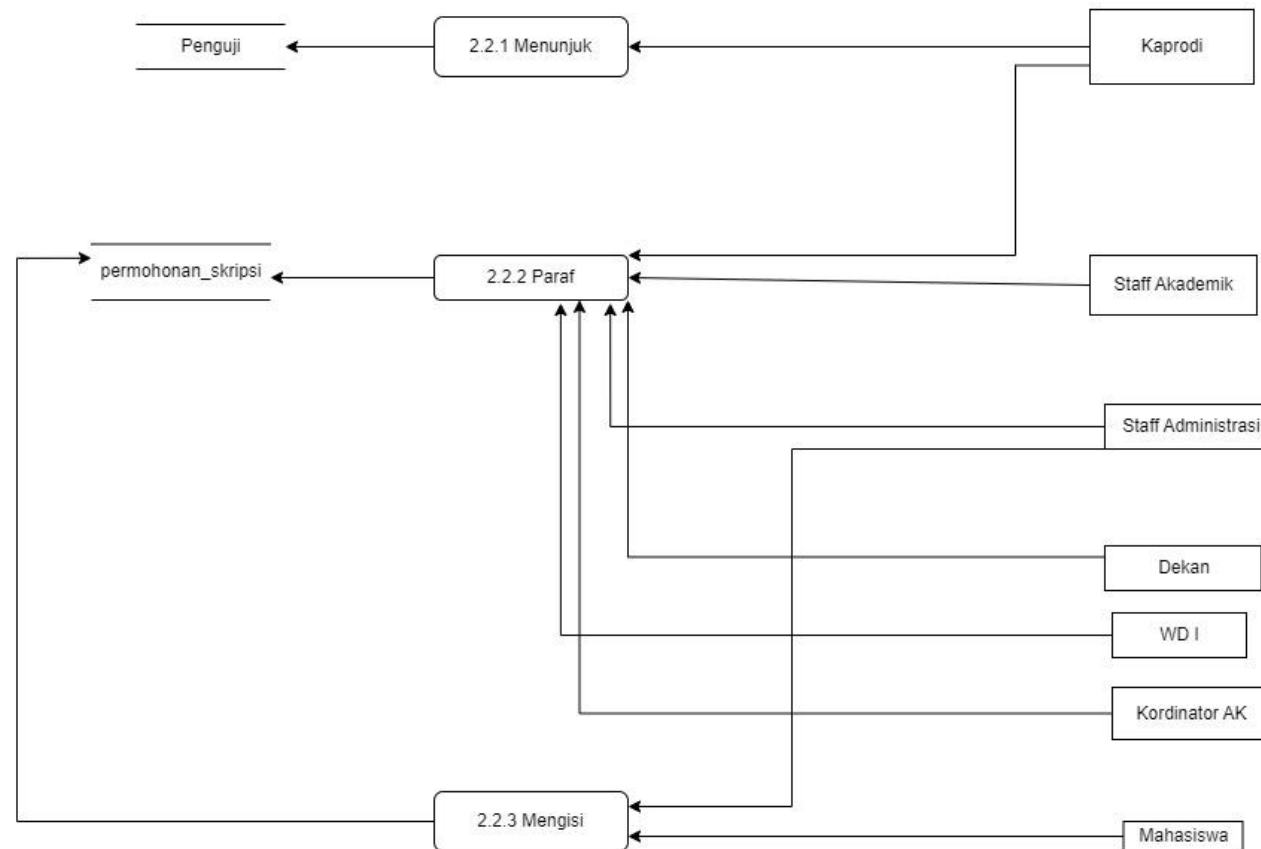
DAD Level 2.1 Pendaftaran sidang skripsi

DAD Level 2.1 Pendaftaran Sidang Skripsi



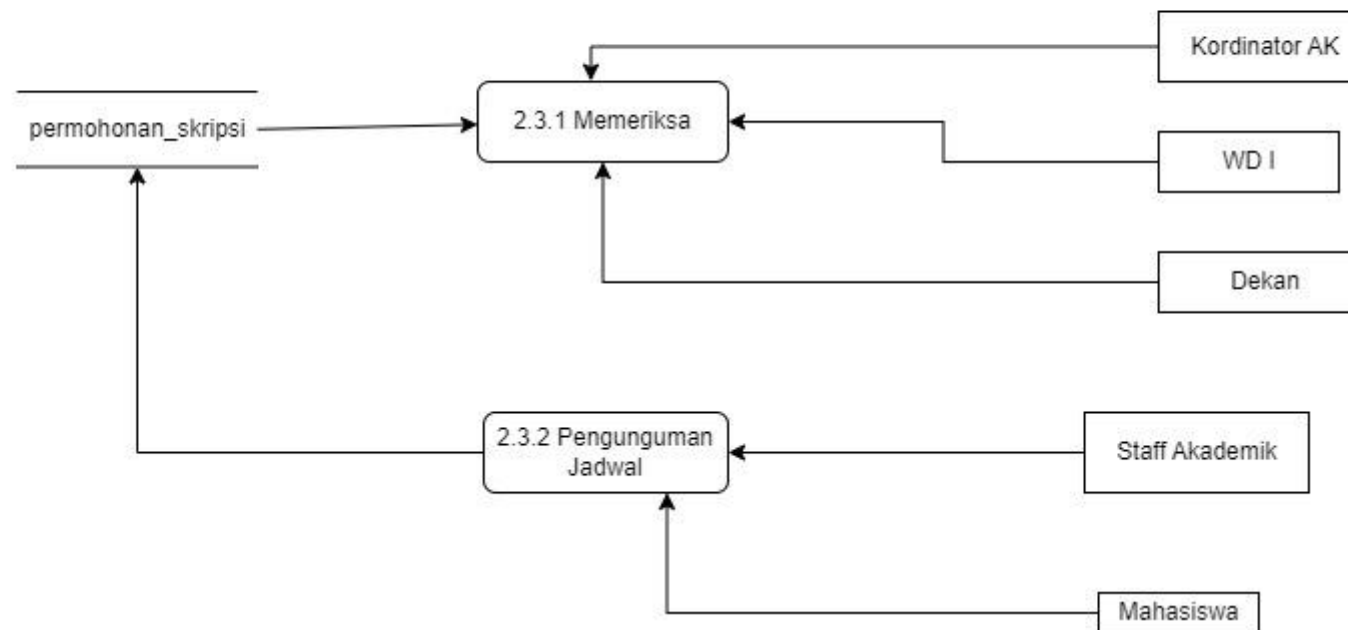
DAD Level 2.2 Pendaftaran sidang skripsi

DAD Level 2.2 Pendaftaran Sidang Skripsi



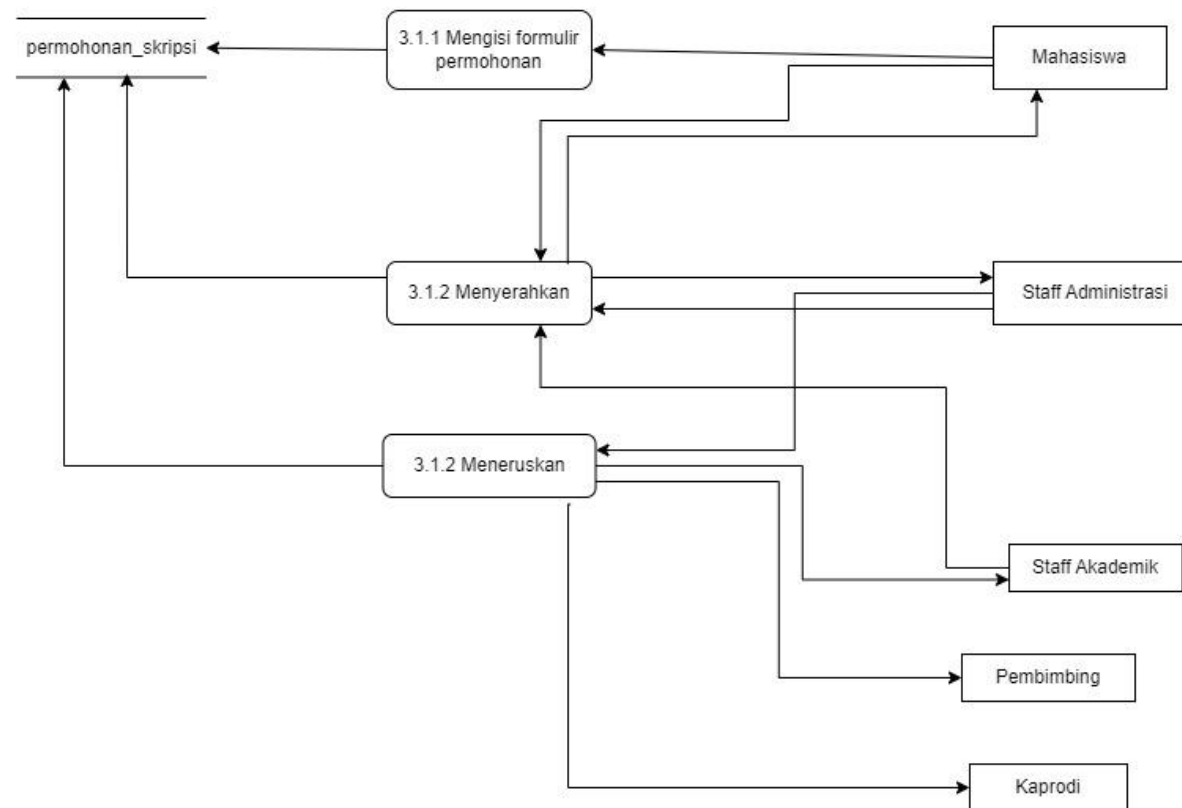
DAD Level 2.3 Pendaftaran sidang skripsi

DAD Level 2.3 Pendaftaran Sidang Skripsi

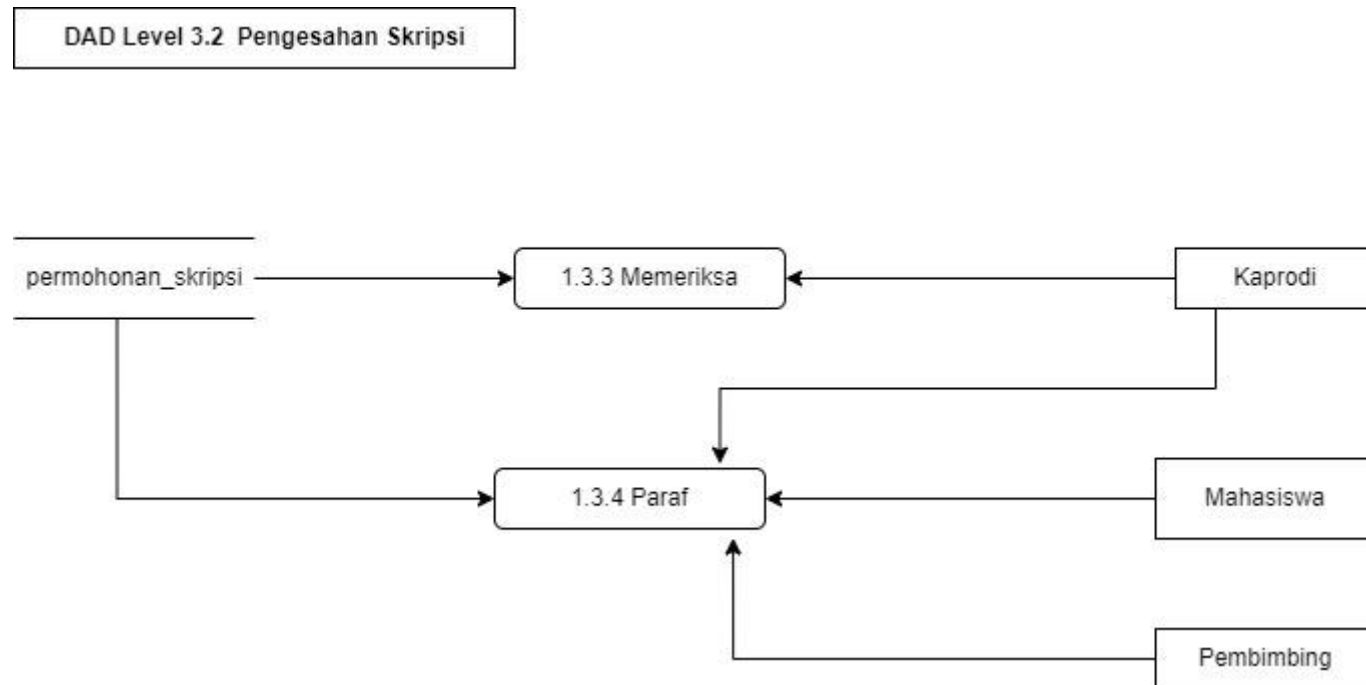


DAD Level 3.1 Pendaftaran sidang skripsi

DAD Level 3.1 Pengesahan Skripsi



DAD Level 3.2 Pendaftaran sidang skripsi



Rancangan User Interface



Mahasiswa

Daftar Pengajuan Permohonan Proposal Skripsi

No	Nama	Nim	Judul Proposal
1	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	170155201050	ANALISIS KEBUTUHAN KECEPATAN JARINGAN DALAM PENGGUNAAN APLIKASI PEMBELAJARAN DARING (ZOOM) DI KAMPUNG BARU DESA TANJUNG BATU KECIL.
2	SERAVINA SANDRA PURWANDARI	160155201022	Penerapan Algoritma Apriori Menggunakan Metode Association Rule Pada Simulasi Prakiraan Curah Hujan Wilayah Kota Tanjungpinang



Mahasiswa

Daftar Pengajuan Permohonan Proposal Skripsi

No	Nama	Semester	Alamat	Staff
1	ARIF GUNTUR ARBIANTORO	7	Jln. Senggrarang	Abdul Hafiizh,S.T
2	SERAVINA SANDRA PURWANDARI	7	Jln. Di Panjaitan	Abdul Hafiizh,S.T



Staff

Daftar Pengajuan Permohonan
Proposal Skripsi [Lihat](#)

No	NIP	Nama
1		
2		



Staff

Laporan Surat Persetujuan
(Proposal Skripsi Mahasiswa)

Id	Nama	Nim	Judul Skripsi	Dosen Pembimbing
1				
2				

[Input](#)



Dosen
Pembimbing

Laporan Surat Persetujuan (Proposal Skripsi Mahasiswa)

No	Nama	Nim	Judul Skripsi	Persetujuan Bimbingan

Input



Dosen
Pembimbing

Jadwal Bimbingan (Proposal Skripsi Mahasiswa)

No	Nama	Nim	minggu- ke	Tanggal

Input



Dosen
Pembimbing

Menentukan Bimbingan (Proposal Skripsi Mahasiswa)

No	Nama	Nim	Id_Penelitian

Input



Mahasiswa

Jadwal Seminar Proposal

No	Lokasi	Hari-Tanggal	Waktu Mulai	Waktu Selesai

Lihat



Mahasiswa

Pelaksanaan Skripsi

No	Id_Skripsi	Judul_Skripsi	Nim

Lihat



Dosen Penguji

Daftar Mahasiswa untuk Penilaian Skripsi

No	Nama	Nim	id_Penelitian

Lihat



Dosen Penguji

Detail Penilaian Skripsi

Id	Id_Komponen	Nilai	Kelulusan	Saran Perbaikan

Input

Lihat



Dosen Penguji

Rincian Penilaian Skripsi

Id	Id_Komponen	Nilai_Angka	Nilai_Huruf	Id_Skripsi	Id_Penelitian

Lihat



Mahasiswa

Penilaian Dosen Penguji

Nilai	Nip_Penguji	Nim

Lihat



Mahasiswa

Penilaian Dosen Pembimbing

Nilai	Nip_Penguji	Nim

Lihat



Dosen Penguji

Dosen
Pembimbing

Komponen Penilaian

Id_Komponen	Kriteria

Lihat



All User

Jadwal Kegiatan Sidang Skripsi

Tanggal_bap	Waktu_Sidang	Lokasi	Nim

Lihat

Ket: Hanya bisa di Input oleh STAFF

PEMBAGIAN TUGAS

NAMA	NIM	DESKRIPSI PEMBAGIAN TUGAS
MUHAMAD NUR SYAMI	2101020005	Membuat Deskripsi ERD dan ERD
MARWAN ANSHORY	2101020067	Membuat Tabel dan Normalisasi
MUHAMMAD NOVALDY IZUKA	180155201033	Membuat Rancangan User Interface
MAHADI DWI NUGRAHA	2101020065	Membuat DFD dan deskripsi DFD
ZIKO BARENZA PERDANA	101020028	Membuat deskripsi wawancara, aktor, proses dan formulir