RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK MEMPUBLIKASIKAN KINERJA HASIL PEMBANGUNAN BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN KETAPANG BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

SLAMET SUDARYANTO N., M.GENTHA ARYA PRATAMA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL: http://dinus.ac.id/
Email: 111201911861@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

-

Kata Kunci : -

Pembimbing

SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom 0686.11.2009.361



Jl. Nakula I No 5 - 11 Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Hari/Tanggal : Selasa / 8 Agustus 2023

Mahasiswa : M.GENTHA ARYA PRATAMA (A11.2019.11861)

Pembimbing : SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom - 0686.11.2009.361

Jabatan Fungsional : Pembina / IV A / Lektor Kepala

Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 7 teratas)

No	Judul Lain			
1	rancang bangun aplikasi aduan masyarakat berbasis website untuk satpol pp kabupaten wonosobo dengan menggunakan m	et 48%		
2	rancang bangun aplikasi buku tamu berbasis mobile pada pt. adhiguna putera cabang tanjung jati b kabupaten jepara d			
3	3 rancang bangun aplikasi konsultasi psikologis secara online dengan metode prototyping berbasis android			
4	rancang bangun aplikasi konsultasi dan pemesanan teknisi menggunakan metode prototyping berbasis android	43%		
5	rancang bangun aplikasi rekam medis rawat inap menggunakan metode prototype pada rsud raa soewondo kabupaten pati	43%		
6	rancang bangun prototype user interface (ui) / user experience (ux) sistem aplikasi dompet digital berbasis mobile	41%		
7	rancang bangun aplikasi e-commerce penjualan ikan nelayan tanpa tengkulak dengan metode prototyping berbasis androi	41%		

NO	ASPEK PENILAIAN *)	ВОВОТ	NILAI
	Presentasi		
	1 Perlengkapan Presentasi		
A	2 Kejelasan Mengemukakan Rencana Penelitian	10 %	
	3 Ketepatan Alokasi Waktu		
	4 Pakaian, Penampilan, dan Sikap		
	Editorial		
В	1 Sistematika Penulisan sesuai dengan buku panduan	20 %	
	2 Penggunaan Bahasa Indonesia secara baik dan benar		
	Analisis, Perancangan, Implementasi, dan Hasil Penelitian		
	1 Kesesuaian metode yang diusulkan dengan yang dikerjakan	40 %	
C	2 Penggunaan alat/tools yang tepat (jika ada)		
C	3 Kesusuaian paparan hasil riset dengan rencana penelitian yang dibuat		
	4 Pembuktian terhadap kebersihan metode dengan simulasi / visualisasi / aplikasi / uji		
	hipotesis / komputasi		
	Pembuatan Simpulan Dan Saran		
	1 Teknik menarik simpulan (hasil yang sudah dicapai dalam penelitian) dapat		
D	menggunakan cara induktif atau deduktif	30 %	
	2 Kesesuaian antara tujuan penelitian dengan Bab IV (dan Bab V untuk RPLD)		
	3 Kesesuaian saran yang diajukan dengan hasil yang diperoleh dalam penelitian		
		Tot.Nilai 100	

*) Centang (v) jika memenuhi

Semarang, 8 Agustus 2023 Dosen Pembimbing



Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Nama : M.gentha Arya Pratama

NIM : A11.2019.11861 Tahun Ajaran : 2022-2023 Genap Program Studi : Teknik Informatika - S1

Judul Tugas Akhir : RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK MEMPUBLIKASIKAN KINERJA HASIL

PEMBANGUNAN BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN

KETAPANG BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

APPLICATION DESIGN TO PUBLISH THE PERFORMANCE OF DEVELOPMENT RESULTS OF REGIONAL DEVELOPMENT PLANNING AGENCY IN KETAPANG REGENCY USING

THE PROTOTYPE METHOD

Setelah mengadakan sidang ujian atas skripsi/tugas akhir Saudara tersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi/tugas akhir tersebut sebagaimana di bawah ini:

Lampiran Perbaikan untuk Dosen Pembimbing

No	Topik		Halaman	Uraian Perbaikan
		7		
		5	Z UDI	NUS 8 6
			12	
			CASIL	III KON C
			EMA	DAR
			AA	

Semarang, 8 Agustus 2023 Dosen Pembimbing

SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom NPP. 0686.11.2009.361



Jl. Nakula I No 5 - 11 Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Hari/Tanggal : Selasa / 8 Agustus 2023

Mahasiswa : M.GENTHA ARYA PRATAMA (A11.2019.11861)

Pembimbing : SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom - 0686.11.2009.361

Jabatan Fungsional : Pembina / IV A / Lektor Kepala

Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 7 teratas)

No	Judul Lain			
1	rancang bangun aplikasi aduan masyarakat berbasis website untuk satpol pp kabupaten wonosobo dengan menggunakan m	et 48%		
2	rancang bangun aplikasi buku tamu berbasis mobile pada pt. adhiguna putera cabang tanjung jati b kabupaten jepara d	46%		
3	rancang bangun aplikasi konsultasi psikologis secara online dengan metode prototyping berbasis android	44%		
4	rancang bangun aplikasi konsultasi dan pemesanan teknisi menggunakan metode prototyping berbasis android	43%		
5	rancang bangun aplikasi rekam medis rawat inap menggunakan metode prototype pada rsud raa soewondo kabupaten pati	43%		
6	rancang bangun prototype user interface (ui) / user experience (ux) sistem aplikasi dompet digital berbasis mobile	41%		
7	rancang bangun aplikasi e-commerce penjualan ikan nelayan tanpa tengkulak dengan metode prototyping berbasis androi	41%		

NO	ASPEK PENILAIAN *)	ВОВОТ	NILAI
	Presentasi		
	1 Perlengkapan Presentasi		
A	2 Kejelasan Mengemukakan Rencana Penelitian	10 %	
	3 Ketepatan Alokasi Waktu		
	4 Pakaian, Penampilan, dan Sikap		
	Editorial		
В	1 Sistematika Penulisan sesuai dengan buku panduan	20 %	
	2 Penggunaan Bahasa Indonesia secara baik dan benar		
	Analisis, Perancangan, Implementasi, dan Hasil Penelitian		
	1 Kesesuaian metode yang diusulkan dengan yang dikerjakan	40 %	
C	2 Penggunaan alat/tools yang tepat (jika ada)		
C	3 Kesusuaian paparan hasil riset dengan rencana penelitian yang dibuat		
	4 Pembuktian terhadap kebersihan metode dengan simulasi / visualisasi / aplikasi / uji		
	hipotesis / komputasi		
	Pembuatan Simpulan Dan Saran		
	1 Teknik menarik simpulan (hasil yang sudah dicapai dalam penelitian) dapat		
D	menggunakan cara induktif atau deduktif	30 %	
	2 Kesesuaian antara tujuan penelitian dengan Bab IV (dan Bab V untuk RPLD)		
	3 Kesesuaian saran yang diajukan dengan hasil yang diperoleh dalam penelitian		
		Tot.Nilai 100	

*) Centang (v) jika memenuhi

Semarang, 8 Agustus 2023 Ketua Penguji



Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Nama M.gentha Arya Pratama

A11.2019.11861 NIM Tahun Ajaran 2022-2023 Genap Program Studi

Teknik Informatika - S1

RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK MEMPUBLIKASIKAN KINERJA HASIL Judul Tugas Akhir PEMBANGUNAN BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN

KETAPANG BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

APPLICATION DESIGN TO PUBLISH THE PERFORMANCE OF DEVELOPMENT RESULTS OF REGIONAL DEVELOPMENT PLANNING AGENCY IN KETAPANG REGENCY USING

THE PROTOTYPE METHOD

Setelah mengadakan sidang ujian atas skripsi/tugas akhir Saudara tersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi/tugas akhir tersebut sebagaimana di bawah ini:

Lampiran Perbaikan untuk Ketua Penguji

No	Topik		Halaman	Uraian Perbaikan
		7		
		5	z UDI	NUS 8 6
			TO .	
			O ASTI	III KON C
			EMA	DAR
			A	

Semarang, 8 Agustus 2023 Ketua Penguji

EDY MULYANTO, SSi, M.Kom NPP. 0686.11.1993.040



Jl. Nakula I No 5 - 11 Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Hari/Tanggal : Selasa / 8 Agustus 2023

Mahasiswa : M.GENTHA ARYA PRATAMA (A11.2019.11861)

Pembimbing : SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom - 0686.11.2009.361

Jabatan Fungsional : Pembina / IV A / Lektor Kepala

Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 7 teratas)

No	Judul Lain	Persen
1	rancang bangun aplikasi aduan masyarakat berbasis website untuk satpol pp kabupaten wonosobo dengan menggunakan m	et 48%
2	rancang bangun aplikasi buku tamu berbasis mobile pada pt. adhiguna putera cabang tanjung jati b kabupaten jepara d	46%
3	rancang bangun aplikasi konsultasi psikologis secara online dengan metode prototyping berbasis android	44%
4	rancang bangun aplikasi konsultasi dan pemesanan teknisi menggunakan metode prototyping berbasis android	43%
5	rancang bangun aplikasi rekam medis rawat inap menggunakan metode prototype pada rsud raa soewondo kabupaten pati	43%
6	rancang bangun prototype user interface (ui) / user experience (ux) sistem aplikasi dompet digital berbasis mobile	41%
7	rancang bangun aplikasi e-commerce penjualan ikan nelayan tanpa tengkulak dengan metode prototyping berbasis androi	41%

A	Presentasi 1 Perlengkapan Presentasi					
A	1 Perlengkapan Presentasi		1			
A						
	2 Kejelasan Mengemukakan Rencana Penelitian	10 %				
	3 Ketepatan Alokasi Waktu					
	4 Pakaian, Penampilan, dan Sikap					
	Editorial					
В	1 Sistematika Penulisan sesuai dengan buku panduan	20 %				
	2 Penggunaan Bahasa Indonesia secara baik dan benar					
L	Analisis, Perancangan, Implementasi, dan Hasil Penelitian	40 %				
	1 Kesesuaian metode yang diusulkan dengan yang dikerjakan					
$_{\rm C}$	2 Penggunaan alat/tools yang tepat (jika ada)					
	3 Kesusuaian paparan hasil riset dengan rencana penelitian yang dibuat					
	4 Pembuktian terhadap kebersihan metode dengan simulasi / visualisasi / aplikasi / uji					
	hipotesis / komputasi					
	Pembuatan Simpulan Dan Saran					
	1 Teknik menarik simpulan (hasil yang sudah dicapai dalam penelitian) dapat					
D	menggunakan cara induktif atau deduktif	30 %				
	2 Kesesuaian antara tujuan penelitian dengan Bab IV (dan Bab V untuk RPLD)					
	3 Kesesuaian saran yang diajukan dengan hasil yang diperoleh dalam penelitian					
		Tot.Nilai 100				

*) Centang (v) jika memenuhi

Semarang, 8 Agustus 2023 Penguji 1



Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Nama : M.gentha Arya Pratama

NIM : A11.2019.11861
Tahun Ajaran : 2022-2023 Genap
Program Studi : Teknik Informatika

Program Studi : Teknik Informatika - S1

Judul Tugas Akhir : RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK MEMPUBLIKASIKAN KINERJA HASIL PEMBANGUNAN BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN

KETAPANG BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

APPLICATION DESIGN TO PUBLISH THE PERFORMANCE OF DEVELOPMENT RESULTS OF REGIONAL DEVELOPMENT PLANNING AGENCY IN KETAPANG REGENCY USING

THE PROTOTYPE METHOD

Setelah mengadakan sidang ujian atas skripsi/tugas akhir Saudara tersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi/tugas akhir tersebut sebagaimana di bawah ini:

Lampiran Perbaikan untuk Penguji 1

No	Topik		Halaman	Uraian Perbaikan
		7		
		5	Z UDI	NUS 8 6
			12	
			CASIL.	III KON C
			EMA	DAR
			AA	

Semarang, 8 Agustus 2023 Penguji 1

NOOR AGENG SETIYANTO, M.Kom NPP. 0686.11.1997.125



Jl. Nakula I No 5 - 11 Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Hari/Tanggal : Selasa / 8 Agustus 2023

Mahasiswa : M.GENTHA ARYA PRATAMA (A11.2019.11861)

Pembimbing : SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom - 0686.11.2009.361

Jabatan Fungsional : Pembina / IV A / Lektor Kepala

Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 7 teratas)

No	Judul Lain	Persen
1	rancang bangun aplikasi aduan masyarakat berbasis website untuk satpol pp kabupaten wonosobo dengan menggunakan m	et 48%
2	rancang bangun aplikasi buku tamu berbasis mobile pada pt. adhiguna putera cabang tanjung jati b kabupaten jepara d	46%
3	rancang bangun aplikasi konsultasi psikologis secara online dengan metode prototyping berbasis android	44%
4	rancang bangun aplikasi konsultasi dan pemesanan teknisi menggunakan metode prototyping berbasis android	43%
5	rancang bangun aplikasi rekam medis rawat inap menggunakan metode prototype pada rsud raa soewondo kabupaten pati	43%
6	rancang bangun prototype user interface (ui) / user experience (ux) sistem aplikasi dompet digital berbasis mobile	41%
7	rancang bangun aplikasi e-commerce penjualan ikan nelayan tanpa tengkulak dengan metode prototyping berbasis androi	41%

NO	ASPEK PENILAIAN *)	ВОВОТ	NILAI
	Presentasi		
	1 Perlengkapan Presentasi		
A	2 Kejelasan Mengemukakan Rencana Penelitian	10 %	
	3 Ketepatan Alokasi Waktu		
	4 Pakaian, Penampilan, dan Sikap		
	Editorial		
В	1 Sistematika Penulisan sesuai dengan buku panduan	20 %	
	2 Penggunaan Bahasa Indonesia secara baik dan benar		
	Analisis, Perancangan, Implementasi, dan Hasil Penelitian		
	1 Kesesuaian metode yang diusulkan dengan yang dikerjakan	40 %	
C	2 Penggunaan alat/tools yang tepat (jika ada)		
C	3 Kesusuaian paparan hasil riset dengan rencana penelitian yang dibuat		
	4 Pembuktian terhadap kebersihan metode dengan simulasi / visualisasi / aplikasi / uji		
	hipotesis / komputasi		
	Pembuatan Simpulan Dan Saran		
	1 Teknik menarik simpulan (hasil yang sudah dicapai dalam penelitian) dapat		
D	menggunakan cara induktif atau deduktif	30 %	
	2 Kesesuaian antara tujuan penelitian dengan Bab IV (dan Bab V untuk RPLD)		
	3 Kesesuaian saran yang diajukan dengan hasil yang diperoleh dalam penelitian		
		Tot.Nilai 100	

*) Centang (v) jika memenuhi

Semarang, 8 Agustus 2023 Penguji 2



Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Nama : M.gentha Arya Pratama

NIM : A11.2019.11861 Tahun Ajaran : 2022-2023 Genap Program Studi : Teknik Informatika - S1

Flogram Studi . Teknik informatika - S1

Judul Tugas Akhir : RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK MEMPUBLIKASIKAN KINERJA HASIL PEMBANGUNAN BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN

KETAPANG BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

APPLICATION DESIGN TO PUBLISH THE PERFORMANCE OF DEVELOPMENT RESULTS OF REGIONAL DEVELOPMENT PLANNING AGENCY IN KETAPANG REGENCY USING

THE PROTOTYPE METHOD

Setelah mengadakan sidang ujian atas skripsi/tugas akhir Saudara tersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi/tugas akhir tersebut sebagaimana di bawah ini:

Lampiran Perbaikan untuk Penguji 2

No	Topik		Halaman	Uraian Perbaikan
		7		
		5	Z UDI	NUSÃO
			12	
			CASIL.	TI KON C
			EMA	DAR
			AA	

Semarang, 8 Agustus 2023 Penguji 2

Dr. SENDI NOVIANTO, S.Kom, M.T NPP. 0686.11.2009.374



Jl. Nakula I No 5 - 11 Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir 2 (TA-2) Program Studi Teknik Informatika S1 Universitas Dian

Nuswantoro

Hari/Tanggal : Selasa / 8 Agustus 2023

Tempat/Ruang : Kaprodi TI S1

Pembimbing : SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom - 0686.11.2009.361

Jabatan Fungsional : Pembina / IV A / Lektor Kepala

TERHADAP TUGAS AKHIR 2 (TA-2) DARI:

Nama Mahasiswa : M.GENTHA ARYA PRATAMA

NIM : A11.2019.11861 Peminatan : RPLD / IF / SKKD

Judul Tugas Akhir : RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK MEMPUBLIKASIKAN KINERJA

HASIL PEMBANGUNAN BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN KETAPANG BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE

PROTOTYPE

		NILAI			Nilai Angka T
PEMBIMBING	KA.PENGUJI	PENGUJI 1	PENGUJI 2	(40%*P)+(20%*KP)+(20%*P1)+(20%*P1)	
(P)	(KP)	(P1)	(P2)		(NA)
		H	TTTT	BITTE	7 15
) 7			5 8 0

NILAI ANGKA TA-2

NILAI HURUF (NH)

=

A / AB / B / BC / C / TL *)

=

LULUS TL=TIDAK LULUS

*) Lingkari Salah Satu

KRITERIA PENILAIAN:

 $85 = < NA \ NH = A$; $80 = < NA < 85 \ NH = AB$; $70 = < NA < 80 \ NH = B$; $65 = < NA < 70 \ NH = BC$; $60 = < NA < 65 \ NH = C$; $NA < 60 \ NH = TL$

EMAR

Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ditemukan adanya kekeliruan, maka akan dilakukan perubahan sebagaimana mestinya.

Semarang, 8 Agustus 2023

Pembimbing

Ketua Penguji

SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom NPP. 0686.11.2009.361

EDY MULYANTO, SSi, M.Kom NPP. 0686.11.1993.040

Penguji 1

Penguji 2



Jl. Nakula I No 5 - 11 Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Bersama ini, kami

Pembimbing : SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom - 0686.11.2009.361

Jabatan Fungsional : Pembina / IV A / Lektor Kepala

Menerangkan bahwa mahasiswa dengan:

Nama Mahasiswa : M.GENTHA ARYA PRATAMA

NIM : A11.2019.11861 Peminatan : RPLD / IF / SKKD

Judul Tugas Akhir : RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK MEMPUBLIKASIKAN KINERJA

HASIL PEMBANGUNAN BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN KETAPANG BERBASIS MOBILE

MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

Revisi Judul Tugas Akhir :

: Selasa / 8 Agustus 2023

Hari/Tanggal Ujian : Selasa / 8 Agustus 2023

.

Semarang, 8 Agustus 2023

Pembimbing Ketua Penguji

SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom

NPP. 0686.11.2009.361

 $EDY\ MULYANTO,\ SSi,\ M.Kom$

NPP. 0686.11.1993.040

Penguji 1 Penguji 2

NOOR AGENG SETIYANTO, M.Kom

NPP. 0686.11.1997.125

Dr. SENDI NOVIANTO, S.Kom, M.T

NPP. 0686.11.2009.374



Jl. Nakula I No 5 - 11 Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Bersama ini, kami

Pembimbing SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom - 0686.11.2009.361

Jabatan Fungsional : Pembina / IV A / Lektor Kepala

Menerangkan bahwa mahasiswa dengan:

Nama Mahasiswa M.GENTHA ARYA PRATAMA

NIM : A11.2019.11861 RPLD / IF / SKKD Peminatan

RANCANG BANGUN APLIKASI UNTUK MEMPUBLIKASIKAN KINERJA Judul Tugas Akhir

> HASIL PEMBANGUNAN BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN KETAPANG **BERBASIS MOBILE**

MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

Revisi Judul Tugas Akhir

Hari/Tanggal Ujian Selasa / 8 Agustus 2023

Nilai

Telah dinyatakan LULUS pada Ujian Tugas Akhir 2 (TA

Semarang, 8 Agustus 2023

SEMAR MAR Ketua Penguji **Pembimbing**

SLAMET SUDARYANTO N., ST, M.Kom

NPP. 0686.11.2009.361

Penguji 2 Penguji 1

NOOR AGENG SETIYANTO, M.Kom

NPP. 0686.11.1997.125

Dr. SENDI NOVIANTO, S.Kom, M.T

EDY MULYANTO, SSi, M.Kom

NPP. 0686.11.2009.374

NPP. 0686.11.1993.040

Koordinator TA

Defri Kurniawan, M.Kom NPP. 0686.11.2013.536