## APLIKASI E-MONEV BIDIKMISI BERBASIS MOBILE SEBAGAI SISTEM MONITORING DAN EVALUASI DI LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI (LLDIKTI) VI JAWA TENGAH

#### UMI ROSYIDAH, BAGAS DANY ARADHANA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL: http://dinus.ac.id/
Email: 111201609910@mhs.dinus.ac.id

#### **ABSTRAK**

Permasalahan pengelolaan data beasiswa mahasiswa baru di Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) Wilayah VI Jawa Tengah harus ditangani dengan baik, pengelolaan data mahasiswa yang membuat pelayanan menjadi kurang optimal harus segera dibenahi agar layanan kepada Perguruan Tinggi Swasta di Jawa Tengah. Untuk mempermudah Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) Wilayah VI Jawa Tengah dan memberikan pengelolaan data yang lebih mudah perlu dibuat sistem untuk mengelola beasiswa bidikmisi baru yang dimana didalamnya mempermudah untuk monitoring, evaluasi, dan membuat laporan tentang data peserta program beasiswa bidikmisi serta mempermudah Perguruan Tinggi Swasta untuk melakukan tambah data mahasiswa program bidikmisi kedalam sistem. Untuk mempermudah maka dibuat Aplikasi E-Monev bidikmisi yang akan membantu dalam pengaksesan dan penambahan data menjadi lebih mudah dan membuat pelayanan menjadi optimal dengan metode scrum.

Kata Kunci : Kata kunci :Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi, monitoring, evaluasi, Scrum.

Pembimbing

UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T 0686.11.2009.372



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

Hari/Tanggal : Senin / 10 Februari 2020

Mahasiswa : BAGAS DANY ARADHANA (A11.2016.09910)
Pembimbing : UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T - 0686.11.2009.372

Jabatan Fungsional : Penata / III C / Asisten Ahli

## Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 7 teratas)

No	Judul Lain			
1	sistem monitoring dan evaluasi program bidikmisi (e-monev) berbasis web menggunakan metode scrum di lembaga layana	n 52%		
2	aplikasi sistem informasi manajemen proyek berbasis web	39%		
3	3 implementasi sistem monitoring server berbasis sms pada dinas kesehatan provinsi jawa tengah			
4	aplikasi informasi jalur menuju gunung di jawa tengah berbasis android	37%		
5	sistem informasi akademik berbasis mobile pada sman 11 semarang	36%		
6	aplikasi gps dan gis untuk mencari lokasi tambal ban di kota semarang berbasis android dengan algoritma djikstra	36%		
7	aplikasi informasi smk kabupaten pemalang berbasis android	36%		

NO	ASPEK PENILAIAN *)	BOBOT	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, 10 Februari 2020 Dosen Pembimbing



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

Nama : Bagas Dany Aradhana NIM : A11.2016.09910 Tahun Ajaran : 2019-2020 Ganjil Program Studi : Teknik Informatika - S1

APLIKASI E-MONEV BIDIKMISI BERBASIS MOBILE SEBAGAI SISTEM MONITORING Judul Tugas Akhir DAN EVALUASI DI LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI (LLDIKTI) VI JAWA

TENGAH

MOBILE-BASED E-MONEV APPLICATION AS MONITORING AND EVALUATION SYSTEM IN LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI (LLDIKTI) VI CENTRAL JAVA

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
					0
		2		RITIO	22
			S. UDI	NUS	5 0
			Trac	TAR OF THE PERSON	
			O A ILI	IU K	G
			TVIA	RAL	

Semarang, 10 Februari 2020 **Dosen Pembimbing** 

UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T NPP. 0686.11.2009.372



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

Hari/Tanggal : Senin / 10 Februari 2020

Mahasiswa : BAGAS DANY ARADHANA (A11.2016.09910)
Pembimbing : UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T - 0686.11.2009.372

Jabatan Fungsional : Penata / III C / Asisten Ahli

#### Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 7 teratas)

No	Judul Lain	Persen	
1	sistem monitoring dan evaluasi program bidikmisi (e-monev) berbasis web menggunakan metode scrum di lembaga layana		
2	2 aplikasi sistem informasi manajemen proyek berbasis web		
3	3 implementasi sistem monitoring server berbasis sms pada dinas kesehatan provinsi jawa tengah		
4	aplikasi informasi jalur menuju gunung di jawa tengah berbasis android	37%	
5	sistem informasi akademik berbasis mobile pada sman 11 semarang	36%	
6	aplikasi gps dan gis untuk mencari lokasi tambal ban di kota semarang berbasis android dengan algoritma djikstra	36%	
7	aplikasi informasi smk kabupaten pemalang berbasis android	36%	

NO	ASPEK PENILAIAN *)	BOBOT	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		
C	2 Penggunaan alat/tools yang tepat (jika ada)	40 %	
C	3 Kesusuaian paparan hasil riset dengan rencana penelitian yang dibuat	10 70	
	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, 10 Februari 2020 Ketua Penguji



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

Nama : Bagas Dany Aradhana NIM : A11.2016.09910 Tahun Ajaran : 2019-2020 Ganjil

Program Studi : Teknik Informatika - S1

APLIKASI E-MONEV BIDIKMISI BERBASIS MOBILE SEBAGAI SISTEM MONITORING Judul Tugas Akhir DAN EVALUASI DI LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI (LLDIKTI) VI JAWA

TENGAH

MOBILE-BASED E-MONEV APPLICATION AS MONITORING AND EVALUATION SYSTEM IN LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI (LLDIKTI) VI CENTRAL JAVA

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
				9
		2	S TIDE	NITTE & A
			S. UDI	NUSSIO
			Trans	OMP
			O A SILI	IU K S
			AMA	RAL

Semarang, 10 Februari 2020 Ketua Penguji

ETIKA KARTIKADARMA, M.Kom NPP. 0686.11.1998.164



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

Hari/Tanggal : Senin / 10 Februari 2020

Mahasiswa : BAGAS DANY ARADHANA (A11.2016.09910)
Pembimbing : UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T - 0686.11.2009.372

Jabatan Fungsional : Penata / III C / Asisten Ahli

#### Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 7 teratas)

No	Judul Lain	Persen	
1	sistem monitoring dan evaluasi program bidikmisi (e-monev) berbasis web menggunakan metode scrum di lembaga layana		
2	2 aplikasi sistem informasi manajemen proyek berbasis web		
3	3 implementasi sistem monitoring server berbasis sms pada dinas kesehatan provinsi jawa tengah		
4	aplikasi informasi jalur menuju gunung di jawa tengah berbasis android	37%	
5	sistem informasi akademik berbasis mobile pada sman 11 semarang	36%	
6	aplikasi gps dan gis untuk mencari lokasi tambal ban di kota semarang berbasis android dengan algoritma djikstra	36%	
7	aplikasi informasi smk kabupaten pemalang berbasis android	36%	

NO	ASPEK PENILAIAN *)	BOBOT	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, 10 Februari 2020 Penguji 1



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

Nama : Bagas Dany Aradhana NIM : A11.2016.09910 Tahun Ajaran : 2019-2020 Ganjil

Program Studi : Teknik Informatika - S1

APLIKASI E-MONEV BIDIKMISI BERBASIS MOBILE SEBAGAI SISTEM MONITORING Judul Tugas Akhir

DAN EVALUASI DI LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI (LLDIKTI) VI JAWA

TENGAH

MOBILE-BASED E-MONEV APPLICATION AS MONITORING AND EVALUATION SYSTEM IN LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI (LLDIKTI) VI CENTRAL JAVA

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	5	Halaman	Uraian Perbaikan
				0/
		3	d IIII	NITIE & Z
			8	
			Class	ONLY
			O'A SILI	AU KO
			IVIA	RAL

Semarang, 10 Februari 2020 Penguji 1

AYU PERTIWI, S.Kom, MT NPP. 0686.11.1995.069



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

Hari/Tanggal : Senin / 10 Februari 2020

Mahasiswa : BAGAS DANY ARADHANA (A11.2016.09910)
Pembimbing : UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T - 0686.11.2009.372

Jabatan Fungsional : Penata / III C / Asisten Ahli

## Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 7 teratas)

No	Judul Lain	Persen	
1	sistem monitoring dan evaluasi program bidikmisi (e-monev) berbasis web menggunakan metode scrum di lembaga layana	n 52%	
2	aplikasi sistem informasi manajemen proyek berbasis web	39%	
3	3 implementasi sistem monitoring server berbasis sms pada dinas kesehatan provinsi jawa tengah		
4	aplikasi informasi jalur menuju gunung di jawa tengah berbasis android	37%	
5	sistem informasi akademik berbasis mobile pada sman 11 semarang	36%	
6	aplikasi gps dan gis untuk mencari lokasi tambal ban di kota semarang berbasis android dengan algoritma djikstra	36%	
7	aplikasi informasi smk kabupaten pemalang berbasis android	36%	

NO	ASPEK PENILAIAN *)	BOBOT	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				
C	2 Penggunaan alat/tools yang tepat (jika ada)	40 %			
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, 10 Februari 2020 Penguji 2



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

Nama : Bagas Dany Aradhana NIM : A11.2016.09910 Tahun Ajaran : 2019-2020 Ganjil

Program Studi : Teknik Informatika - S1

APLIKASI E-MONEV BIDIKMISI BERBASIS MOBILE SEBAGAI SISTEM MONITORING Judul Tugas Akhir

DAN EVALUASI DI LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI (LLDIKTI) VI JAWA

TENGAH

MOBILE-BASED E-MONEV APPLICATION AS MONITORING AND EVALUATION SYSTEM IN LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI (LLDIKTI) VI CENTRAL JAVA

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
				9
		3	Z UDI	NUS § 6
			D. C. C.	ONIE
			ON	AU KO
			AMA	RAL

Semarang, 10 Februari 2020 Penguji 2

DESI PURWANTI KUSUMANINGRUM, M.K. NPP. 0686.11.2009.360



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 : Senin / 10 Februari 2020

Tempat/Ruang : H.2.3

Pembimbing : UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T - 0686.11.2009.372

Jabatan Fungsional : Penata / III C / Asisten Ahli

TERHADAP TUGAS AKHIR 2 (TA-2) DARI:

Nama Mahasiswa : BAGAS DANY ARADHANA

NIM : A11.2016.09910 Peminatan : RPLD / IF / SKKD

Judul Tugas Akhir : APLIKASI E-MONEV BIDIKMISI BERBASIS MOBILE SEBAGAI SISTEM

MONITORING DAN EVALUASI DI LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN

TINGGI (LLDIKTI) VI JAWA TENGAH

		NILAI			Nilai A	Angka TA-2
PEMBIMBING	KA.PENGUJI	PENGUJI 1	PENGUJI 2	TA-1	(40%*P)+(20%*K)	P)+(20%*P1)+(20%*P1)
(P)	(KP)	(P1)	(P2)		(NA)	
NILAI ANG	KA TA-2 = (35%	%* TA-1 ) + (65°	%*TA-2)	NU	NILALI	HURUF (NH)
=			2		00	/ BC / C / TL *)
	=	SA	SILM	UKO	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

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

Semarang, 10 Februari 2020

Pembimbing Ketua Penguji

UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T

NPP. 0686.11.2009.372 NPP. 0686.11.1998.164

Penguji 1 Penguji 2

AYU PERTIWI, S.Kom, MT NPP. 0686.11.1995.069

DESI PURWANTI KUSUMANINGRUM, M. NPP. 0686.11.2009.360

ETIKA KARTIKADARMA, M.Kom



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

Bersama ini, kami

Pembimbing : UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T - 0686.11.2009.372

Jabatan Fungsional : Penata / III C / Asisten Ahli

Menerangkan bahwa mahasiswa dengan :

Nama Mahasiswa : BAGAS DANY ARADHANA

NIM : A11.2016.09910 Peminatan : RPLD / IF / SKKD

Judul Tugas Akhir : APLIKASI E-MONEV BIDIKMISI BERBASIS MOBILE SEBAGAI SISTEM

MONITORING DAN EVALUASI DI LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN

TINGGI (LLDIKTI) VI JAWA TENGAH

Revisi Judul Tugas Akhir :

.....

Hari/Tanggal Ujian

Senin / 10 Februari <mark>2020</mark>

Nilai

Semarang, 10 Februari 2020

Pembimbing Ketua Penguji

UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T NPP. 0686.11.2009.372

Penguji 1

ETIKA KARTIKADARMA, M.Kom

NPP. 0686.11.1998.164

Penguji 2

AYU PERTIWI, S.Kom, MT NPP. 0686.11.1995.069 DESI PURWANTI KUSUMANINGRUM, M

NPP. 0686.11.2009.360



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

Bersama	ini.	kami
Derbaina	1111,	ixuiiii

Pembimbing : UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T - 0686.11.2009.372

Jabatan Fungsional : Penata / III C / Asisten Ahli

Menerangkan bahwa mahasiswa dengan:

Nama Mahasiswa : BAGAS DANY ARADHA

NIM A11.2016.09910 RPLD / IF / SKKD Peminatan

APLIKASI E-MONEV BIDIKMISI BERBASIS MOBILE SEBAGAI SISTEM Judul Tugas Akhir

MONITORING DAN EVALUASI DI LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN

TINGGI (LLDIKTI) VI JAWA TENGAH

Revisi Judul Tugas Akhir

Hari/Tanggal Ujian Senin / 10 Februari 2020

Nilai

Telah dinyatakan LULUS pada Ujian Tugas Akhir 2 (TA

Semarang, 10 Februari 2020

SEMAR ILMU **Pembimbing** Ketua Penguji

UMI ROSYIDAH, S.Kom, M.T

NPP. 0686.11.2009.372

ETIKA KARTIKADARMA, M.Kom

NPP. 0686.11.1998.164

Penguji 1 Penguji 2

AYU PERTIWI, S.Kom, MT NPP. 0686.11.1995.069

DESI PURWANTI KUSUMANINGRUM, M

NPP. 0686.11.2009.360

**Koordinator TA** 

De Rosal Ignatius Moses Setiadi, M.Kom NPP. 0686.11.2012.404