

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Yogi Prayogi
NIM : 18090010
Program Studi : DIV Teknik Informatika

Pihak Kedua


Nama : M. Nishom, M.kom.
Status : Dosen Tetap
NIDN : 0619048701
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : PENATA TK.I/IIB

menyatakan sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Tugas Akhir Pihak Pertama dengan syarat, bimbingan rutin 1 kali dalam seminggu atau setidaknya 3 kali dalam satu bulan dan berjanji menyelesaikan tugas akhir tepat waktu di semester 8.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Tegal, 20 Juli 2023

Pihak Pertama


Yogi Prayogi
NIM. 18090010

Pihak Kedua


M. Nishom, M.Kom.
NIPY. 09.017.337

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika



Slamet Wiyono, S.Pd., M.Eng.
NIPY. 08.015.222

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Yogi Prayogi
NIM : 18090010
Program Studi : DIV Teknik Informatika

Pihak Kedua


Nama : Rosid Mustofa, M.kom.
Status :
NIDN :
Jabatan Fungsional :
Pangkat/Golongan :

menyatakan sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing II Tugas Akhir Pihak Pertama dengan syarat,

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Tegal, 20 Juli 2023

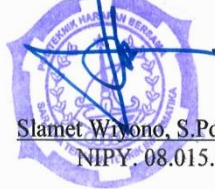
Pihak Pertama


Yogi Prayogi
NIM. 18090010

Pihak Kedua


Rosid Mustofa, M.Kom
NIPY.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika



Slamet Wiyono, S.Pd., M.Eng.
NIPY. 08.015.222



D IV TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA





LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Yogi Prayogi
NIM : 18090010
No. Ponsel : 081548126316
Judul TA : Sistem Informasi Pembayaran Tagihan Air
Pamsimas Desa Dukuhwringin Berbasis
Progressive Webs Apps

Dosen Pembimbing I: M. Nishom, M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	7/11 - 2022	Konsep dan perencanaan aplikasi	- Tinjau ulang, sesuaikan fitur aplikasi dengan kebutuhan objek penelitian.	
2	10/11 - 2022	- Aplikasi	- Mulai lakukan perancangan sistem	
		- Aplikasi	- Rancang fungsionalitas - Rancang database (Tabel, trigger, dll).	
3.	1/12 - 2022	- Aplikasi	- Rancang semua desain sistem. - Implementasikan fungsionalitas - Pastikan semua fungsionalitas dapat berjalan dengan baik!	

4.	12/12-2022	<ul style="list-style-type: none"> - Pemasangan (Pengajuan) 	<ul style="list-style-type: none"> - Form Pengajuan Pemasangan ditambah upload KTP. - Di halaman admin setiap ajuan pemasangan baru harus divalidasi oleh admin. 	↗
		<ul style="list-style-type: none"> - Halaman user 	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan fitur Daftar pelanggan akun. - Fungsi Pengajuan <input type="checkbox"/> direct ke form login (jika belum login) 	↗
		<ul style="list-style-type: none"> - Metode Pembayaran 	<ul style="list-style-type: none"> - Selesaikan fitur Pembayaran. 	↗
5.	20/01-23	<ul style="list-style-type: none"> - pengujian aplikasi 	<ul style="list-style-type: none"> - Lakukan validasi pada setiap form. - cek semua url / menu, pastikan tidak ada yang error / 404 	↗
6.	3/02-2023	<ul style="list-style-type: none"> - fungsionalitas utama 	<ul style="list-style-type: none"> - pastikan semua proses (baik dari sisi user/pelanggan dan Admin) berjalan dapat berjalannya dengan baik. 	↗

7	20/2-2023	-Laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Susun Laporan - Bagian Depan - Bagian Isi - Bagian Akhir 	
8	23/6-2023	-Laporan	<ul style="list-style-type: none"> - BAB I - Perbaiki hipotesis BAB II - perbaiki teori ✓ Teori terlalu sedikit, lengkapi - BAB IV Perbaiki class Diagram. 	
9	13/7-2023	- Berklas persyaratannya Kon Saffharan Sibang	- Lengkapi semua berkas Perijinan Pendaftaran sidang TA.	
10	18/7-2023	- Acc	- Lakukan Pendaftaran Sibang Sibang	

18 Juli 2023
Tegal, November 2022
Dosen Pembimbing I


M. Nishom, M.Kom.
NIPY. 09.017.337



D IV TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

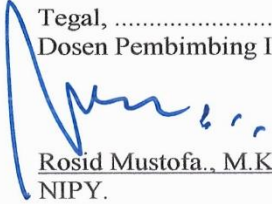
Nama : Yogi Prayogi
NIM : 18090010
No. Ponsel : 081548126316
Judul TA : Sistem Informasi Pembayaran Tagihan Air Pamsimas Desa
Dukuhwringin Berbasis *Progressive Webs Apss*.

Dosen Pembimbing II : Rosid Mustofa, M.Kom

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1	10/11	proposal	- Perjelas masalah - sertakan skripsi	A.
		Laporan	- Bab I-IV Disusun Laporan Bab I. XI	A.
	12/12	Laporan	Bab I - Hipotesis Perbaiki	A.
	20/01	Laporan	- Latar belakang Di tambahi Bab II - Perbaiki teori - tambahkan lengkap lagi	A.

15 / -23 02	Laporan	Bab IV - Perbaiki kelas Diagram - Tambahkan Aider di setiap tabel	A.
20 / -23 05	Aplikasi	- Konsep dan Perencanaan aplikasi - Sesuaikan fitur aplikasi	A.
19 / 023 06	Aplikasi	Implementasikan fungsionalitas Tambahkan form Pengajuan Cek semua url Pastikan tidak ada yang eror	A.
23 / 023 06	Fungsionalitas Utama	- Pastikan semua proses baik Dan berjalan dengan baik	A.

	24/7 ²³	All in	for last sidon.	for
--	--------------------	--------	--------------------	-----

Tegal,
Dosen Pembimbing II

Rosid Mustofa., M.Kom.
NIPY.

**KUISIONER PENGGUNA
APLIKASI PAMSIMAS DUKUHWRINGIN**

Nama Responden : Andi Ajis
Alamat Responden : Dukuhwringin

No.	Kuisisioner	Sangat Setuju	Setuju	Ragu-Ragu	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1.	Saya pikir akan mengoperasikan aplikasi ini lagi		✓			
2.	Saya pikir aplikasi ini sulit untuk dioperasikan					✓
3.	Saya pikir aplikasi sangat mudah dioperasikan		✓			
4.	Saya pikir aplikasi sangat membingungkan				✓	
5.	Saya pikir aplikasi memiliki fitur yang lengkap	✓				
6.	Saya pikir fitur aplikasi tidak berjalan dengan baik				✓	
7.	Saya pikir aplikasi perlu fitur lebih canggih	✓				
8.	Saya pikir aplikasi memiliki cara pembayaran yang sulit					✓
9.	Saya terbantu dengan aplikasi ini		✓			
10.	Saya perlu membiasakan diri saat menggunakan aplikasi ini			✓		

**KUISIONER PENGGUNA
APLIKASI PAMSIMAS DUKUHWRINGIN**

Nama Responden : Bata
Alamat Responden : Dukuhwringin

No.	Kuisioner	Sangat Setuju	Setuju	Ragu-Ragu	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1.	Saya pikir akan mengoperasikan aplikasi ini lagi	✓				
2.	Saya pikir aplikasi ini sulit untuk dioperasikan			✓		
3.	Saya pikir aplikasi sangat mudah dioperasikan	✓				
4.	Saya pikir aplikasi sangat membingungkan			✓		
5.	Saya pikir aplikasi memiliki fitur yang lengkap		✓			
6.	Saya pikir fitur aplikasi tidak berjalan dengan baik				✓	
7.	Saya pikir aplikasi perlu fitur lebih canggih		✓			
8.	Saya pikir aplikasi memiliki cara pembayaran yang sulit					✓
9.	Saya terbantu dengan aplikasi ini	✓				
10.	Saya perlu membiasakan diri saat menggunakan aplikasi ini					✓

**KUISIONER PENGGUNA
APLIKASI PAMSIMAS DUKUHWRINGIN**

Nama Responden : Sahuri
Alamat Responden : Dukuhwringin

No.	Kuisiomer	Sangat Setuju	Setuju	Ragu-Ragu	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1.	Saya pikir akan mengoperasikan aplikasi ini lagi		✓			
2.	Saya pikir aplikasi ini sulit untuk dioperasikan				✓	
3.	Saya pikir aplikasi sangat mudah dioperasikan	✓				
4.	Saya pikir aplikasi sangat membingungkan			✓		
5.	Saya pikir aplikasi memiliki fitur yang lengkap	✓				
6.	Saya pikir fitur aplikasi tidak berjalan dengan baik					✓
7.	Saya pikir aplikasi perlu fitur lebih canggih		✓			
8.	Saya pikir aplikasi memiliki cara pembayaran yang sulit				✓	
9.	Saya terbantu dengan aplikasi ini	✓				
10.	Saya perlu membiasakan diri saat menggunakan aplikasi ini				✓	

**KUISIONER PENGGUNA
APLIKASI PAMSIMAS DUKUHWRINGIN**

Nama Responden : Sahada
Alamat Responden : Dukuhwringin

No.	Kuisiонер	Sangat Setuju	Setuju	Ragu-Ragu	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1.	Saya pikir akan mengoperasikan aplikasi ini lagi		✓			
2.	Saya pikir aplikasi ini sulit untuk dioperasikan				✓	
3.	Saya pikir aplikasi sangat mudah dioperasikan		✓			
4.	Saya pikir aplikasi sangat membingungkan				✓	
5.	Saya pikir aplikasi memiliki fitur yang lengkap		✓			
6.	Saya pikir fitur aplikasi tidak berjalan dengan baik				✓	
7.	Saya pikir aplikasi perlu fitur lebih canggih		✓			
8.	Saya pikir aplikasi memiliki cara pembayaran yang sulit				✓	
9.	Saya terbantu dengan aplikasi ini	✓				
10.	Saya perlu membiasakan diri saat menggunakan aplikasi ini				✓	

**KUISIONER PENGGUNA
APLIKASI PAMSIMAS DUKUHWRINGIN**

Nama Responden : Hari Kurniawan
Alamat Responden : Dukuhwringin

No.	Kuisisioner	Sangat Setuju	Setuju	Ragu-Ragu	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1.	Saya pikir akan mengoperasikan aplikasi ini lagi	✓				
2.	Saya pikir aplikasi ini sulit untuk dioperasikan					✓
3.	Saya pikir aplikasi sangat mudah dioperasikan		✓			
4.	Saya pikir aplikasi sangat membingungkan					✓
5.	Saya pikir aplikasi memiliki fitur yang lengkap	✓				
6.	Saya pikir fitur aplikasi tidak berjalan dengan baik					✓
7.	Saya pikir aplikasi perlu fitur lebih canggih		✓			
8.	Saya pikir aplikasi memiliki cara pembayaran yang sulit				✓	
9.	Saya terbantu dengan aplikasi ini		✓			
10.	Saya perlu membiasakan diri saat menggunakan aplikasi ini			✓		

Wawancara PAMSIMAS

pertanyaan : Bagaimana proses transaksi pembayaran PAM yang terjadi pada Desa Dukuhwringin Brebes ?

Jawaban : pelanggan dapat datang ke outlet terdekat untuk melakukan pembayaran. Saat melakukan proses pembayaran, pelanggan akan menyebutkan ID-pelanggan untuk pengecekan berapa banyak tagihan. Setelahnya pelanggan akan membayarkan tagihan sesuai dengan nominal yang telah disebutkan oleh petugas.

pertanyaan : Apa saja kendala saat melakukan transaksi pembayaran PAM pada Desa Dukuhwringin Brebes ?

Jawaban = kendala yang sering terjadi adalah sering terjadi antrian pelanggan saat melakukan transaksi pembayaran. Apalagi saat kendala mati listrik mengakibatkan proses pembayaran menjadi tertunda karena komputer menggunakan daya listrik

pertanyaan : Berapa lama proses pembayaran PAM pada Desa Dukuhwringin Brebes ?

Jawaban = proses pembayaran biasanya hanya butuh waktu 10 menit. Namun jika ada banyak antrian bisa lebih dari 30 menit.