



LAMPIRAN

LAMPIRAN A

SURAT IJIN OBSERVASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
Jalan Dr. Soetomo No. 1, Sidakaya - CILACAP 53212 Jawa Tengah
Telepon: (0282) 533329, Fax: (0282) 537992
www.pnc.ac.id, Email: sekretariat@pnc.ac.id

Nomor : 1261 /PL.43/PK.03.08/2022
Hal : **Permohonan Ijin**

Cilacap, 26 Juni 2022

Kepada Yth.
Direktur CV. Kukuh Putra Mandiri
Di - Tempat

Sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa di Politeknik Negeri Cilacap adalah melaksanakan Tugas Akhir. Untuk keperluan tersebut kami mohon ijin dapat melakukan Observasi Project Tugas Akhir di CV. Kukuh Putra Mandiri. Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah

NO	NAMA	NPM	PROGRAM STUDI
1.	Amalia Putri Utami	19.02.02.045	Teknik Informatika

Dalam pelaksanaan observasi ini mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalamannya untuk kepentingan akademik dan tidak untuk dipublikasikan kepada umum.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Tembusan Yth :

1. Direktur (sebagai laporan).
2. Ka. Jurusan Teknik Informatika.
3. Arsip

LAMPIRAN B

SURAT BALASAN OBSERVASI



CV. KUKUH PUTRA MANDIRI

Jl. Baruna Timur 12 NO. 426 Tegal Kamulyan- Cilacap Selatan - Cilacap
Mobile. 085600807198 email: kuku putramandiri@gmail.com

Cilacap, 27 Juni 2022

Nomor : 001/KPM-OTA/VI/2022
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Ijin Tempat Obsevasi Tugas Akhir

Kepada Yth. :
Wakil Direktur Bidang Akademik
Politeknik Negeri Cilacap
Jl. Dr. Soetomo No.1 Sidakaya, Cilacap
di -
Cilacap

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor : 0257/PL.43/PK.03.08/2022 tanggal 26 Juni 2022 perihal Permohonan Izin Observasi Project Tugas Akhir di CV. Kuku Putra Mandiri, bersama ini dengan hormat kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami setuju dan memberikan ijin melakukan Observasi Project Tugas Akhir di CV. Kuku Putra Mandiri sebagai salah satu syarat kelulusan kepada mahasiswa Politeknik Negeri Cilacap, yaitu :

Nama : Amalia Putri Utami
NIM : 19.02.02.045
Prodi : Teknik Informatika

Demikian yang dapat kami sampaikan, untuk maklum dan guna seperlunya.

Cilacap, 27 Juni 2022
Direktur
CV. Kuku Putra Mandiri

CV. KUKUH PUTRA MANDIRI
Kuku Setyo Wibowo

LAMPIRAN C

HASIL WAWANCARA SAAT OBSERVASI

WAWANCARA OBSERVASI

Dalam penelitian ini, peneliti akan melakukan wawancara kepada informan yang memberikan kontribusi dan informasi dalam penelitian ini. Beliau adalah Direktur CV. Kukuh Putra Mandiri yang menjadi subjek dalam penelitian ini.

Hari : 27 Februari 2022
Waktu : 13.00 WIB
Tempat : CV. Kukuh Putra Mandiri

HASIL WAWANCARA

1. **Saya akan membuat web yang berguna untuk monitoring perkembangan progress proyek pada CV. Kukuh Putra Mandiri, dapatkah saya mengajukan beberapa pertanyaan untuk memudahkan jalannya penelitian ini?**

Jawab : Ya, tentu.

2. **Bagaimana proses monitoring progress pelaksanaan proyek pada CV. Kukuh Putra Mandiri?**

Jawab : Proses monitoring saat ini masih bersifat tekstual dan lisan, terkadang kami catat pada selembar kertas.

3. **Apakah rentan terjadi kehilangan catatan monitoring? Jika iya, apa alasannya?**

Jawab : Ya, betul, kami sering kehilangan catatan monitoring karena catatan yang kami buat terkadang hilang dan menumpuk. Kami pernah mengalami kehilangan catatan akibat kertas yang hilang, sobek, dan basah akibat terkena air.

4. **Lalu bagaimana untuk sistem penyimpanan data proyek yang sudah dilaksanakan?**

Jawab : Data proyek yang sudah dilaksanakan kami simpan didalam map karena laporan data proyek yang sudah dilaksanakan berbentuk *hard file*.

5. **Bagaimana jika Pimpinan ingin melihat laporan secara menyeluruh?**

Jawab : Bagian administrasi dan keuangan akan mencari laporan proyek secara menyeluruh dan itu membutuhkan waktu karena data yang banyak dan terpisah-pisah.

6. **Apakah admin gudang memiliki rekam data proyek?**

Jawab : Ya, memiliki

7. **Bagaimana cara pengawas memberitahukan kepada pimpinan terkait perkembangan progress pelaksanaan proyek?**

Jawab : Dengan memberitahukan melalui *chat* atau secara lisan

a.n Direktur
CV. Kukuh Putra Mandiri



Kukuh Setyo Wibowo

LAMPIRAN D DOKUMENTASI OBSERVASI



LAMPIRAN E KUISIONER

LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM

APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Amalia Putri Utami

NPM : 19.02.02.045

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : KUKUH SETYO WIBOWO

Pekerjaan : Direktur CV. KUKUH PUTRA MAHIRI

Petunjuk Pengisian :

Berdasarkan pengalaman Anda dalam menggunakan sistem ini, berilah tanda centang (✓) pada bentuk alternatif jawaban yang paling sesuai pada setiap pernyataan.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah pimpinan mengecek progress proyek		✓		
2	Sistem mempermudah pimpinan melihat laporan data proyek	✓	✓		
3	Sistem mempermudah pengawas melaporkan progress proyek		✓		
4	Sistem mempermudah admin mengelola data material proyek		✓		
5	Sistem menghemat waktu pengguna sistem dalam monitoring proyek	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Aplikasi Pemantauan Progress Pelaksanaan Proyek Berbasis Web"

Cilacap, 20 Juli 2022


 (.....KUKUH SETYO W.....)

LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM

APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Amalia Putri Utami

NPM : 19.02.02.045

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : Tiara Putri K.A.

Pekerjaan : Admin dan Keuangan CV. Kalcit

Petunjuk Pengisian :

Berdasarkan pengalaman Anda dalam menggunakan sistem ini, berilah tanda centang (✓) pada bobot alternatif jawaban yang paling sesuai pada setiap pernyataan.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah pimpinan mengecek progress proyek		✓		
2	Sistem mempermudah pimpinan melihat laporan data proyek		✓		
3	Sistem mempermudah pengawas melaporkan progress proyek		✓		
4	Sistem mempermudah admin mengelola data material proyek		✓		
5	Sistem menghemat waktu pengguna sistem dalam monitoring proyek		✓		

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisioner "Aplikasi Pemantauan Progress Pelaksanaan Proyek Berbasis Web"

Cilacap, 25 Juli 2022


 (.....)

LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM

APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Amalia Putri Utami

NPM : 19.02.02.045

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : Ardianto Adit N

Pekerjaan : Pengawas CV. Kusuh Putra Mandiri

Petunjuk Pengisian :

Berdasarkan pengalaman Anda dalam menggunakan sistem ini, berilah tanda centang (✓) pada bobot alternatif jawaban yang paling sesuai pada setiap pernyataan.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah pimpinan mengecek progress proyek		✓		
2	Sistem mempermudah pimpinan melihat laporan data proyek		✓		
3	Sistem mempermudah pengawas melaporkan progress proyek		✓		
4	Sistem mempermudah admin mengelola data material proyek		✓		
5	Sistem menghemat waktu pengguna sistem dalam monitoring proyek		✓		

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

.....

.....

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisioner "Aplikasi Pemantauan Progress Pelaksanaan Proyek Berbasis Web"

Cilacap, 25 Juli.....2022


(Ardianto Adit N.....)

LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM

APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Amalia Putri Utaini

NPM : 19.02.02.045

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : Rohmandani Saputra

Pekerjaan : Pelaksana

Petunjuk Pengisian :

Berdasarkan pengalaman Anda dalam menggunakan sistem ini, berilah tanda centang (✓) pada bobot alternatif jawaban yang paling sesuai pada setiap pernyataan.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah pimpinan mengecek progress proyek	✓			
2	Sistem mempermudah pimpinan melihat laporan data proyek		✓		
3	Sistem mempermudah pengawas melaporkan progress proyek		✓		
4	Sistem mempermudah admin mengelola data material proyek		✓		
5	Sistem menghemat waktu pengguna sistem dalam monitoring proyek		✓		

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

.....

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisioner "Aplikasi Pemantauan Progress Pelaksanaan Proyek Berbasis Web"

Cilacap, 25 Juli2022


 (.....Rohmandani S.....)

LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM

APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Amalia Putri Utami

NPM : 19.02.02.045

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : Hendrik B.
Pekerjaan : Komanditer

Petunjuk Pengisian :

Berdasarkan pengalaman Anda dalam menggunakan sistem ini, berilah tanda centang (✓) pada bobot alternatif jawaban yang paling sesuai pada setiap pernyataan.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah pimpinan mengecek progress proyek	✓			
2	Sistem mempermudah pimpinan melihat laporan data proyek	✓			
3	Sistem mempermudah pengawas melaporkan progress proyek	✓			
4	Sistem mempermudah admin mengelola data material proyek	✓			
5	Sistem menghemat waktu pengguna sistem dalam monitoring proyek	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisioner "Aplikasi Pemantauan Progress Pelaksanaan Proyek Berbasis Web"

Cilacap, 25 Juli 2022

Hendrik B.

LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM

APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Amalia Putri Utami

NPM : 19.02.02.045

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : CHEMAL K.H

Pekerjaan : PELAKSANA CU KUKUH PUTRA MANDIRI

Petunjuk Pengisian :

Berdasarkan pengalaman Anda dalam menggunakan sistem ini, berilah tanda centang (✓) pada bobot alternatif jawaban yang paling sesuai pada setiap pernyataan.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah pimpinan mengecek progress proyek	✓			
2	Sistem mempermudah pimpinan melihat laporan data proyek	✓			
3	Sistem mempermudah pengawas melaporkan progress proyek	✓			
4	Sistem mempermudah admin mengelola data material proyek	✓			
5	Sistem menghemat waktu pengguna sistem dalam monitoring proyek	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisioner "Aplikasi Pemantauan Progress Pelaksanaan Proyek Berbasis Web"

Cilacap, 2022


(CHEMAL K.H)

LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM
APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS
WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Amalia Putri Utami

NPM : 19.02.02.045

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : Dion Sebastian

Pekerjaan : tenaga ahli

Petunjuk Pengisian :

Berdasarkan pengalaman Anda dalam menggunakan sistem ini, berilah tanda centang (✓) pada bobot alternatif jawaban yang paling sesuai pada setiap pernyataan.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah pimpinan mengecek progress proyek	✓			
2	Sistem mempermudah pimpinan melihat laporan data proyek	✓			
3	Sistem mempermudah pengawas melaporkan progress proyek	✓			
4	Sistem mempermudah admin mengelola data material proyek		✓		
5	Sistem menghemat waktu pengguna sistem dalam monitoring proyek	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Aplikasi Pemantauan Progress Pelaksanaan Proyek Berbasis Web"

Citacap, 2022


 (..... Dion Sebastian))

LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM

APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Amalia Putri Utami

NPM : 19.02.02.045

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : Sth Hatimah

Pekerjaan : Marketing EV Kuliah Putra Mandiri

Petunjuk Pengisian :

Berdasarkan pengalaman Anda dalam menggunakan sistem ini, berilah tanda centang (✓) pada bobot alternatif jawaban yang paling sesuai pada setiap pernyataan.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah pimpinan mengecek progress proyek		✓		
2	Sistem mempermudah pimpinan melihat laporan data proyek		✓		
3	Sistem mempermudah pengawas melaporkan progress proyek		✓		
4	Sistem mempermudah admin mengelola data material proyek		✓		
5	Sistem menghemat waktu pengguna sistem dalam monitoring proyek		✓		

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisioner "Aplikasi Pemantauan Progress Pelaksanaan Proyek Berbasis Web"

Cilacap, 25 Juli 2022


 (Sth Hatimah)

LAMPIRAN F

FORM PENGUJIAN

FORM PENGUJIAN APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS WEB

Tanggal Pengujian : 25 Juli 2022
 Nama Pengujian :
 Pengujian Oleh : Kukuluh Setyo Wibowo

1. Pengujian Login

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan benar	Aktor diarahkan ke halaman utama sistem sesuai level (Pimpinan, Pengawas, Admin)		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Salah			
Aktor memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan tidak benar	Aktor tetap dihalaman <i>login</i> dan muncul notifikasi " <i>username</i> atau <i>password</i> salah"		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

2. Pengujian Kelola Data Material

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data material	Sistem menampilkan data material pada halaman data material		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor menghapus data material	Sistem memunculkan notifikasi hapus data material dan menghapus data yang dipilih pada sistem		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor mengedit data material	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor menambah data material	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Salah			
Aktor tidak memasukkan data material	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

3. Pengujian Kelola Data Kontraktor

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data kontraktor	Sistem menampilkan data kontraktor pada halaman data kontraktor		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor menghapus data kontraktor	Sistem memunculkan notifikasi hapus data		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

	kontraktor dan menghapus data yang dipilih pada sistem		
Aktor mengedit data kontraktor	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data kontraktor	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data kontraktor	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

4. Pengujian Kelola Data Proyek

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data proyek	Sistem menampilkan data proyek pada halaman data proyek		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data proyek	Sistem memunculkan notifikasi hapus data proyek dan menghapus data yang dipilih pada sistem		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor mengedit data proyek	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data proyek	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data proyek	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

5. Pengujian Kelola Data Pengguna

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data pengguna	Sistem menampilkan data pengguna halaman data pengguna		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data pengguna	Sistem memunculkan notifikasi hapus data pengguna dan menghapus data yang dipilih pada sistem		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor mengedit data pengguna	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data pengguna	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal

Kondisi Salah			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data pengguna	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

6. Pengujian *Update Progress Proyek*

Kondisi Benar			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor mengubah data progress proyek	Sistem memperbaharui data progress proyek		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak mengubah data progress proyek	Data progress proyek tidak diperbaharui		[✓] Berhasil [] Gagal

FORM PENGUJIAN
APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS
WEB

Tanggal Pengujian : 25 Juli 2022
 Nama Pengujian : Tiara Putri K.A.
 Pengujian Oleh : Adm dan Keuangan CV. Kuluh

1. Pengujian *Login*

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan benar	Aktor diarahkan ke halaman utama sistem sesuai level (Pimpinan, Pengawas, Admin)		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan tidak benar	Aktor tetap dihalaman <i>login</i> dan muncul notifikasi " <i>username</i> atau <i>password</i> salah"		[✓] Berhasil [] Gagal

2. Pengujian Kelola Data Material

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data material	Sistem menampilkan data material pada halaman data material		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data material	Sistem memunculkan notifikasi hapus data material dan menghapus data yang dipilih pada sistem		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor mengedit data material	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data material	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data material	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

3. Pengujian Kelola Data Kontraktor

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data kontraktor	Sistem menampilkan data kontraktor pada halaman data kontraktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data kontraktor	Sistem memunculkan notifikasi hapus data kontraktor dan menghapus data		[✓] Berhasil [] Gagal

	kontraktor dan menghapus data yang dipilih pada sistem		
Aktor mengedit data kontraktor	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data kontraktor	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data kontraktor	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

4. Pengujian Kelola Data Proyek

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data proyek	Sistem menampilkan data proyek pada halaman data proyek		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data proyek	Sistem memunculkan notifikasi hapus data proyek dan menghapus data yang dipilih pada sistem		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor mengedit data proyek	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data proyek	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data proyek	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

5. Pengujian Kelola Data Pengguna

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data pengguna	Sistem menampilkan data pengguna halaman data pengguna		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data pengguna	Sistem memunculkan notifikasi hapus data pengguna dan menghapus data yang dipilih pada sistem		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor mengedit data pengguna	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data pengguna	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal

Kondisi Salah			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data pengguna	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

6. Pengujian *Update Progress Proyek*

Kondisi Benar			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor mengubah data progress proyek	Sistem memperbaharui data progress proyek		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak mengubah data progress proyek	Data progress proyek tidak diperbaharui		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

FORM PENGUJIAN
APLIKASI PEMANTAUAN PROGRESS PELAKSANAAN PROYEK BERBASIS
WEB

Tanggal Pengujian : 25 Juli 2022
 Nama Pengujian : Ardianto Adit M.
 Pengujian Oleh : Pengawas C.V. Kukuh Putra Mandiri

1. Pengujian *Login*

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan benar	Aktor diarahkan ke halaman utama sistem sesuai level (Pimpinan, Pengawas, Admin)		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan tidak benar	Aktor tetap dihalaman <i>login</i> dan muncul notifikasi " <i>username</i> atau <i>password</i> salah"		[✓] Berhasil [] Gagal

2. Pengujian Kelola Data Material

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data material	Sistem menampilkan data material pada halaman data material		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data material	Sistem memunculkan notifikasi hapus data material dan menghapus data yang dipilih pada sistem		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor mengedit data material	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data material	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data material	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

3. Pengujian Kelola Data Kontraktor

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data kontraktor	Sistem menampilkan data kontraktor pada halaman data kontraktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data kontraktor	Sistem memunculkan notifikasi hapus data kontraktor dan menghapus data		[✓] Berhasil [] Gagal

	kontraktor dan menghapus data yang dipilih pada sistem		
Aktor mengedit data kontraktor	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data kontraktor	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data kontraktor	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

4. Pengujian Kelola Data Proyek

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data proyek	Sistem menampilkan data proyek pada halaman data proyek		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data proyek	Sistem memunculkan notifikasi hapus data proyek dan menghapus data yang dipilih pada sistem		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor mengedit data proyek	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data proyek	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data proyek	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

5. Pengujian Kelola Data Pengguna

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data pengguna	Sistem menampilkan data pengguna halaman data pengguna		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menghapus data pengguna	Sistem memunculkan notifikasi hapus data pengguna dan menghapus data yang dipilih pada sistem		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor mengedit data pengguna	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama		[✓] Berhasil [] Gagal
Aktor menambah data pengguna	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor		[✓] Berhasil [] Gagal

Kondisi Salah			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data pengguna	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

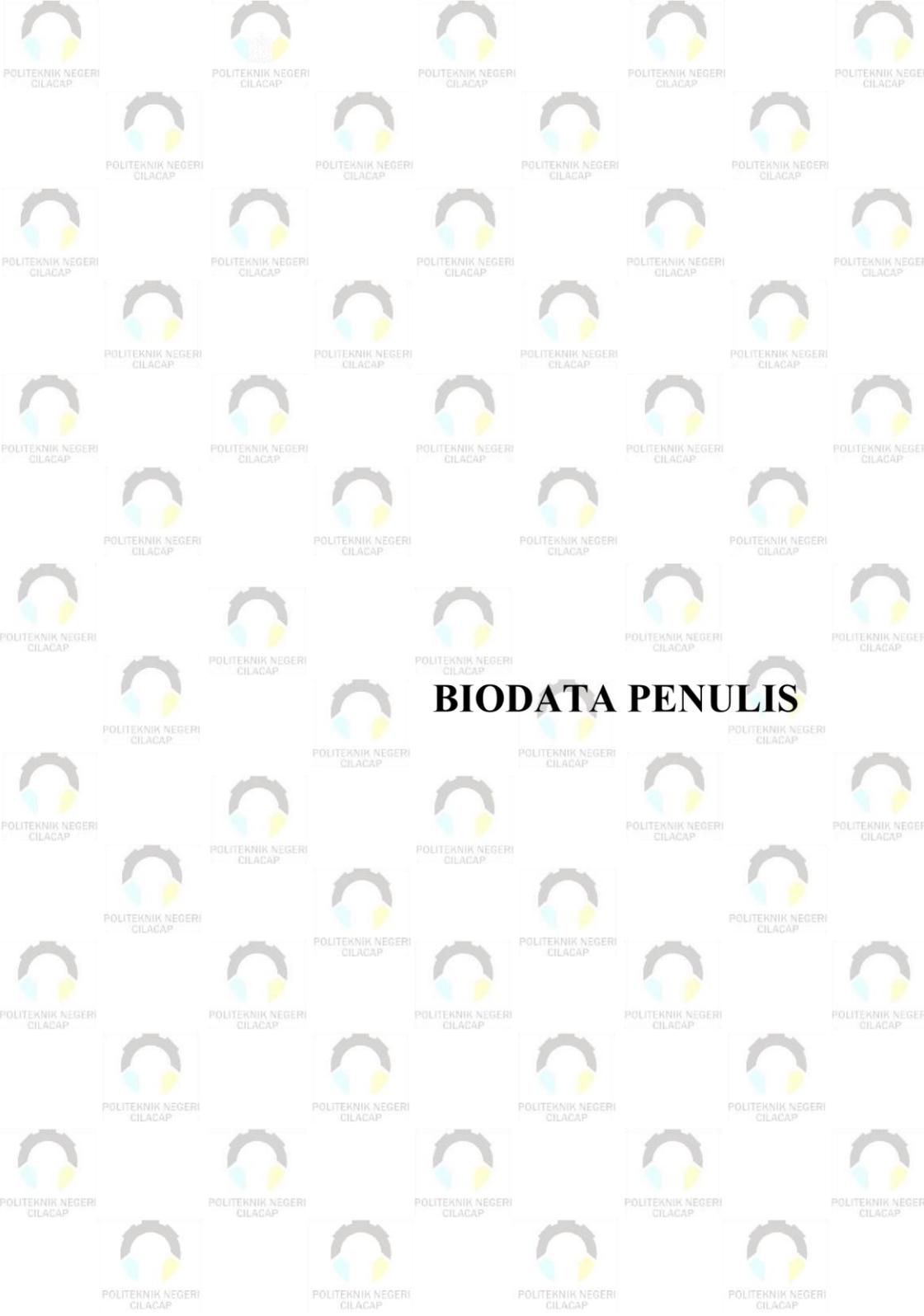
6. Pengujian *Update Progress Proyek*

Kondisi Benar			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor mengubah data progress proyek	Sistem memperbaharui data progress proyek		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak mengubah data progress proyek	Data progress proyek tidak diperbaharui		<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data pengguna	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"		[✓] Berhasil [] Gagal

6. Pengujian *Update Progress Proyek*

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor mengubah data progress proyek	Sistem memperbaharui data progress proyek		[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak mengubah data progress proyek	Data progress proyek tidak diperbaharui		[✓] Berhasil [] Gagal



BIODATA PENULIS

BIODATA PENULIS



Nama : Amalia Putri Utami
Tempat/tanggal lahir : Cilacap, 7 Juli 2001
Alamat : Perumahan Tegal Asri Jl. Baruna Timur 12
No.426 RT01/RW16
Email : amaliapu0707@gmail.com
Hobi : Bersepeda, *fangirling*
Motto : *Everyone has a happy ending. If you are not happy, it's not the end.*

Riwayat Pendidikan:

1 TK Islam Asri : Tahun 2005-2007
2 SD N Mertasinga 02 : Tahun 2007-2013
3 SMP N 5 Cilacap : Tahun 2013-2016
4 SMA N 2 Cilacap : Tahun 2016-2019
5 Politeknik Negeri Cilacap : Tahun 2019-2022

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir pada tanggal 1 Agustus 2022 sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md).