DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. H. Padmini and B. P. A. Tyagita, "Teknologi Pendidikan Sebagai Pembelajaran Kompetitif Untuk Meningkatkan Prestasi Siswa: Studi Kasus Di Salah Satu SMA Di Salatiga," *Pros. Semin. Nas. Pendidik.*, no. November, p. 60, 2015, [Online]. Available: https://media.neliti.com/media/publications/171192-ID-teknologi-pendidikan-sebagai-pembelajara.pdf
- [2] Kementerian Riset dan Teknologi Republik Indonesia, "STATUTA POLITEKNIK NEGERI CILACAP," 2017.
- [3] P. Yoko, R. Adwiya, and W. Nugraha, "Penerapan Metode Prototype dalam Perancangan Aplikasi SIPINJAM Berbasis Website pada Credit Union Canaga Antutn," *J. Merpati*, vol. 7, no. 3, pp. 212–223, 2019, [Online]. Available: http://jurnal.univbinainsan.ac.id/index.php/jusim/article/downlo ad/331/228
- [4] K. W. Udayana, P. N. Crisnapati, and N. K. Sumiari, "Sistem Informasi Tracer Study Berbasis Web pada Universitas Pendidikan Ganesha," pp. 1–7.
- [5] A. A. Lutfi and R. Wahyudi, "Aplikasi Tracer Study Berbasis Website Responsive Pada Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto," *Maj. Ilm. INTI*, vol. 13 No 2, pp. 125–132, 2017, [Online]. Available: https://www.semanticscholar.org/paper/APLIKASI-TRACER-STUDY-BERBASIS-WEBSITE-RESPONSIVE-Wahyudi-Lutfi/bfaba84b8c4682ec56659e656625511c2e9cd5af
- [6] K. Fitri, Zulhendra, and D. Kurniadi, "Perancangan Sistem Informasi Legalisir Dokumen Berbasis Web Di Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang," J. Vokasional Tek. Elektron. dan Inform., vol. 2, no. 2, pp. 56–63, 2014.
- [7] wahyu nando W, "Perancangan Sistem Informasi Legalisir Online Berbasis Web," 2011.
- [8] N. Andula, "Penerapan Sistem Legalisir Ijazah Berbasis Online Dengan Menggunakan Quick Response(Qr) Code Di Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Uin Ar-Raniry Banda Aceh," J. Chem. Inf. Model., vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013.

- [9] A.-B. bin Ladjamudin, *Analisis dan desain sistem informasi*. KOTA BANDAR LAMPUNG: Graha Ilmu, 2013. [Online]. Available: http://opac.unila.ac.id//index.php?p=show_detail&id=78650
- [10] Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, "PERATURAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 11 TAHUN 2014," Jakarta, 2014.
- [11] D. Kurniawan, *The Master of 3: Joomla, WordPress, AuraCMS*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2009.
- [12] H. Schomburg, *Handbook for Graduate Tracer Studies*. Kassel: Centre for Research on Higher Education and Work University of Kassel, 2003.
- [13] D. Rizky, "Mengenal Prototyping," 2019. https://medium.com/dot-intern/sdlc-metode-prototype-8f50322b14bf
- [14] Jogiyanto H.M., Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Yogyakarta: Andi Offset, 2008.
- [15] Sukamto and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek) 2015*, 3rd ed. Bandung: Informatika Bandung, 2015.
- [16] Kusrini, *Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*, 1st ed. Yogyakarta: Andi, 2007.
- [17] A. G. Taylor, *SQL for dummies*, 9th ed. New Jersey: John Wiley & Sons, 2019.
- [18] C. J. Date, Date on Database, 1st ed. New York: Apress, 2006.

LAMPIRAN A SURAT OBSERVASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI CILACAP

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

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

25 Juli 2022

Nomor : 0259/PI.43,302/PK.03,08/2022 H a l : <u>Permohonan Ijin Observasi</u>

Kepada Yth. Koordinator Akademik dan Kemahasiswaan Politeknik Negeri Cilacap Di tempat

Sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa di Politcknik Negeri Cilacap adalah melaksanakan Tugas Akhir. Untuk kepertuan tersebut kami mohon ijin dapat melakukan Observasi Project Tugas Akhir di Politcknik Negeri Cilacap pada bagian Akademik dan Kemahasiswaan, Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah;

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI	JUDUL TA
1.	Faiz Abdul Ghoni	190102024	Teknik Informatika	Sistem Informasi Legalisir Online dan Tracer Study Politeknik Negeri Cilacap

Dalam pelaksanaan observasi ini mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalamannya untuk kepentingan akademik dan tidak untuk dipublikasikan kepada umum. Besar harapan kami Bapak/Ibu dapat memberi ijin kepada mahasiswa kami tersebut. Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Jurusan Teknik Informatika

Nur-Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng. NIP. 198105092021211004

LAMPIRAN B LEMBAR KUESIONER

KUESIONER EVALUASI APLIKASI

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusuan Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Legalisir dan Tracer

Study Politeknik Negeri Cilacap" yang disusun oleh :
Nama : Faiz Abdul Ghoni
NIM : 190102024

Program Studi : D3-Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk dapat meluangkan waktu untuk menjawab beberapa Mengharapkan parusquas pertanyaan sebagai benkut : Nama : Owi: Newa R Ishatan : Kelua Jaakt

Petunjuk pengisian : Berilah tanda checklist (√) pada setiap pertanyaan yang menurut Anda paling sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan. Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

LE/	ARNABILITY	SS	S	TS	STS
1.	Apakah tampilan pada aplikasi mudah dimengerti?		V		
2.	Apakah form isian berdasarkan menu yang ada mudah digunakan?		V		
3.	Apakah tampilan menu sudah mempermudah untuk mencari informasi?		V		
4.	Apakah icon, tombol, label, tata letak pada aplikasi mudah dimengerti?		V		
EFF	FICIENCY				
5.	Apakah anda dapat mengakses informasi dengan cepat pada setiap halaman berdasarkan menu yang di klik?		V		
6.	Apakah saat pencarian data, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat?		V		
7.	Apakah form isian yang ada, membantu mengelola data dengan cepat dan tepat?		V		
8.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS mempermudah dan mempercepat dalam proses pengajuan, pengelolaan, dan pencarian data legalisir?		v		
9.	Apakah QRCode dalam aplikasi SI-LTS dapat mempermudah dalam pengecekan keaslian berkas legalisir?		V		
10.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS mempermudah dalam pengumpulan dan pengelolaan dan pencarian data tracer study?		~		
11.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS dapat mempermudah dalam melakukan analisis data tracer study?		V		
12.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS dapat mengantisipasi kehilangan data tracer study dan tracer study?		V		

MEMORABILITY	
Apakah anda mudah mengingat menu-menu, tampilan halaman, dan fungsi pada aplikasi?	V
Apakah anda mudah mengingat setiap alur navigasi yang dinginkan?	V
15. Apakah anda mudah dan cepat dalam mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan?	V
ERROR .	
16. Apakah pesan kesalahan error selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data?	~
Apakah pesan kesalahan error sesuai dengan konten?	~
SATISFACTION 18. Apakah teks pada aplikasi dapat anda baca dengan mudah dan	V
jelas? 19. Apakah bahasa yang digunakan dalam aplikasi mudah untuk	V
dipahami? 20. Apakah desain warna dan tata letak nyaman dilihat?	1
21. Apakah penempatan gambar dan logo nyaman dilihat?	/
Cilacap,	
	_
Cilacap,	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_

KUESIONER EVALUASI APLIKASI

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i Untuk keperluan penyusuan Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Legalisir dan Tracer Study Politeknik Negeri Cilacap" yang disusun oleh : Nama : Faiz Abdul Ghoni

NIM : 190102024

Program Studi : D3-Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk dapat meluangkan waktu untuk menjawab beberapa

pertanyaan sebagai berikut : Nama : Ilham A.P

Jabatan : Alumni

Petunjuk pengisian : Berilah tanda checklist $(\sqrt{)}$ pada setiap pertanyaan yang menurut Anda paling sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan. Keterangan :

: Sangat Setuju : Setuju S

TS: Tidak Setuju STS: Sangat Tidak Setuju

LEA	ARNABILITY	SS	S	TS	STS
1.	Apakah tampilan pada aplikasi mudah dimengerti?	~			
2.	Apakah form isian berdasarkan menu yang ada mudah digunakan?	~			7 1
3.	Apakah tampilan menu sudah mempermudah untuk mencari informasi?		V		- 1
4.	Apakah <i>icon</i> , tombol, label, tata letak pada aplikasi mudah dimengerti?	V			
EFI	FICIENCY				
5.	Apakah anda dapat mengakses informasi dengan cepat pada setiap halaman berdasarkan menu yang di klik?	V			- 13n
6.	Apakah saat pencarian data, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat?	V			
7.	Apakah form isian yang ada, membantu mengelola data dengan cepat dan tepat?	ν			
8.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS mempermudah dan mempercepat dalam proses pengajuan, pengelolaan, dan pencarian data legalisir?	U			
9.	Apakah QRCode dalam aplikasi SI-LTS dapat mempermudah dalam pengecekan keaslian berkas legalisir?	V		1.7%	13
10.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS mempermudah dalam pengumpulan dan pengelolaan dan pencarian data tracer study?	V			
11.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS dapat mempermudah dalam melakukan analisis data tracer study?	V			
12.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS dapat mengantisipasi kehilangan data tracer study dan tracer study?	V	- 1	· .	13.8

ME	MODARITER	-		-	-
	MORABILITY			1	1
13.	Apakah anda mudah mengingat menu-menu, tampilan halaman, dan fungsi pada aplikasi?	V	-14		
14.	Apakah anda mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan?	V			
15.	Apakah anda mudah dan cepat dalam mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan?		V		
ER	ROR				-
16.	Apakah pesan kesalahan error selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data?		V		
17.	Apakah pesan kesalahan error sesuai dengan konten?	V			
SA	TISFACTION	-			1
18.	Apakah teks pada aplikasi dapat anda baca dengan mudah dan jelas?	V			
19.	Apakah bahasa yang digunakan dalam aplikasi mudah untuk dipahami?	V		7	
20.	Apakah desain warna dan tata letak nyaman dilihat?	V			
21.	Apakah penempatan gambar dan iogo nyaman dilihat?	V	-	-	

Critik dan Saran		

Atas kesediaan anda untuk mengisi kuesioner, penulis mengucapkan terima kasih.

Cilacap, 26: 3-6: -2022 (1 1 ham And)

KUESIONER EVALUASI APLIKASI

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Repada Ytn. Bapak/Ibu/Saudara/i
Untuk keperluan penyusuan Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Legalisir dan Tracer
Study Politeknik Negeri Cilacap" yang disusun oleh :
Nama : Faiz Abdul Ghoni
NIM : 190102024

: D3-Teknik Informatika Program Studi

Mengharapkan partisipasi anda untuk dapat meluangkan waktu untuk menjawab beberapa pertanyaan sebagai berikut:
Nama : チを足りAN ルソASA
Jabatan : ALUMNI

Petunjuk pengisian : Berilah tanda checklist $(\sqrt{})$ pada setiap pertanyaan yang menurut Anda paling sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan. Keterangan : SS : Sangat Setuju

S : Setuju
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

LE	ARNABILITY	SS	S	TS	STS
1.	Apakah tampilan pada aplikasi mudah dimengerti?	~			
2.	Apakah form isian berdasarkan menu yang ada mudah digunakan?	V			
3.	Apakah tampilan menu sudah mempermudah untuk mencari informasi?	V			
4.	Apakah icon, tombol, label, tata letak pada aplikasi mudah dimengerti?		V		
EF	FICIENCY				
5.	Apakah anda dapat mengakses informasi dengan cepat pada setiap halaman berdasarkan menu yang di klik?	V			
6.	Apakah saat pencarian data, informasi dapat ditampilkan dengan	V			
7.	Apakah form isian yang ada, membantu mengelola data dengan	V			
8.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS mempermudah dan mempercepat dalam proses pengajuan, pengelolaan, dan pencarian data legalisir?	V			
9.	Apakah QRCode dalam aplikasi SI-LTS dapat mempermudah dalam pengecekan keaslian berkas legalisir?	V	7		
10.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS mempermudah dalam pengumpulan dan pengelolaan dan pencarian data tracer study?	V			
11.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS dapat mempermudah dalam melakukan analisis data tracer study?	V			-
12.	Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS dapat mengantisipasi kehilangan data tracer study dan tracer study?	V			

ME	MORABILITY	1		4, 9	
	Apakah anda mudah mengingat menu-menu, tampilan halaman, dan fungsi pada aplikasi?	v			
14.	Apakah anda mudah mengingat setiap alur navigasi yang dinginkan?	V			
15.	Apakah anda mudah dan cepat dalam mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan?		V		1
ERI	ROR				
16.	Apakah pesan kesalahan error selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data?	V			
17.	Apakah pesan kesalahan error sesuai dengan konten?	V			
SAT	TISFACTION	-			
18.	Apakah teks pada aplikasi dapat anda baca dengan mudah dan jelas?	V			
19.	Apakah bahasa yang digunakan dalam aplikasi mudah untuk dipahami?	V			
20.	Apakah desain warna dan tata letak nyaman dilihat?	V			
21.	Apakah penempatan gambar dan logo nyaman dilihat?	V			

druk dan Saran	

Atas kesediaan anda untuk mengisi kuesioner, penulis mengucapkan terima kasih.

Cilacap, 29 Juli 2022

KUESIONER EVALUASI APLIKASI

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusuan Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Legalisir dan Tracer Study Politeknik Negeri Cilacap" yang disusun oleh : Nama : Faiz Abdul Ghoni

Nama

NIM

: 190102024 Program Studi : D3-Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi anda untuk dapat meluangkan waktu untuk menjawab beberapa mengnarapkan pantsipus pertanyaan sebagai berikut: Nama : Prah fikri Wahyuni Jabatan : Alumni

Petunjuk pengisian : Berilah tanda checklist ($\sqrt{}$) pada setiap pertanyaan yang menurut Anda paling sesuai dengan kondisi yang Anda rasakan. Keterangan :

SS : Sangat Setuju S : Setuju TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

LEARNABILITY SS S TS STS 1. Apakah tampilan pada aplikasi mudah dimengerti? Apakah form isian berdasarkan menu yang ada mudah digunakan? 3. Apakah tampilan menu sudah mempermudah untuk mencari informasi? 4. Apakah icon, tombol, label, tata letak pada aplikasi mudah dimengerti? EFFICIENCY 5. Apakah anda dapat mengakses informasi dengan cepat pada setiap halaman berdasarkan menu yang di klik? 6. Apakah saat pencarian data, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat? Apakah form isian yang ada, membantu mengelola data dengan cepat dan tepat? 8. Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS mempermudah dan mempercepat dalam proses pengajuan, pengelolaan, dan pencarian data legalisir? Apakah QRCode dalam aplikasi SI-LTS dapat mempermudah dalam pengecekan keaslian berkas legalisir? 10. Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS mempermudah dalam pengumpulan dan pengelolaan dan pencarian data tracer study? 11. Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS dapat mempermudah dalam melakukan analisis data tracer study? 12. Apakah dengan adanya aplikasi SI-LTS dapat mengantisipasi kehilangan data tracer study dan tracer study?

MY.	MORABILITY			
13.	Apakah anda mudah mengingat menu-menu, tampilan halaman, dan fungsi pada aplikasi?			
14,	Apakah anda mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan?		\vee	
15.	Apakah anda mudah dan cepat dalam mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan?		\checkmark	
ERI	ROR			
16.	Apakah pesan kesalahan error selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data?		/	
17.	Apakah pesan kesalahan error sesuai dengan konten?			
SA	TISFACTION	/		
18.	Apakah teks pada aplikasi dapat anda baca dengan mudah dan jelas?	1		
19.	Apakah bahasa yang digunakan dalam aplikasi mudah untuk dipahami?			
20.	Apakah desain warna dan tata letak nyaman dilihat?		1	
21.	Apakah penempatan gambar dan logo nyaman dilihat?	1		-

tik dan Saran

Atas kesediaan anda untuk mengisi kuesioner, penulis mengucapkan terima kasih.

Jim . Tiah fitri wahyuni