# 20104044\_Satrio\_Wibowo\_ACW\_Jurnal\_ UX\_EXPL\_10012024

By Satrio Wibowo





Vol. xx No. xx, xxxxxx xxx (xxx-xxx) https://doi.org/10.23960/jitet

# Usability Testing Aplikasi GetContact Menggunakan Metode Post Study System Usability Questionnaire (PSSUQ)

Zulfa Basmallah Agustyn<sup>1\*</sup>, Satrio Wibowo<sup>2</sup>, Aqil Jawadal Furqon<sup>3</sup>, Ariq Cahya Wardhana<sup>4</sup>

Rekayasa Perangkat Lunak, Fakultas Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Received: xxxx-xx-xx Accepted: xx-xx-xx

Keywords:

Usability testing; PSSUQ; GetContact.

Coresponde 12 cmail:
120104053@ittelkompwt.ac.id,
120104044@ittelkompwt.ac.id,
120104016@ittelkompwt.ac.id,
14riq@ittelkom-pwt.ac.id.

Abstrak. Penggunaan aplikasi telah menjadi bagian penting dalam kehidupan sehari-hari, namun kesuksesannya tidak hanya bergantung pada fi 24 yang ditawarkan, melainkan juga pada kemudahan penggunaan atau usability. Dengan metode Post Study System Usability Questionnaire (PSSUQ), penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi dan meningkatkan ketergunaan GetContact. Hasil penelitian menunjukkan adanya rekomendasi perbaikan terkait fitur-fitur aplikasi dan skor PSSUQ yang menandakan penerimaan positif secara keseluruhan, memberikan dasar kuat bagi developer untuk perbaikan yang tepat guna guna meningkatkan kualitas pengalaman pengguna.

Abstract. Using applications has become an important part of everyday life, but their 27 cess depends not only on the features they offer, but also on their ease 10 se or usability. Using the Post Study System Usability Questionnaire (PSSUQ) method, this research aims to spread and increase the usability of GetContact. The research results show recommendations for improvements related to application features and PSSUQ scores which indicate overall positive acceptance, providing a strong basis for developers for appropriate improvements to improve the quality of user experience.

## 1. PENDAHULUAN

Penggunaan aplikasi dalam kehidupan sehari-hari telah menjadi bagian integral dalam interaksi manusia dengan Kemudahan teknologi[1]. akses fungsionalitas yang ditawarkan aplikasi membantu pengguna dalam berbagai aspek kehidupan, mulai dari komunikasi hingga pengelolaan informasi[2]. Namun, keberhasilan sebuah aplikasi tidak hanya terletak pada fitur-fitur yang ditawarkan, tetapi juga pada kemudahan penggunaan atau yang dikenal sebagai usability[3].

Usability testing merupakan suatu metode 14 luasi yang digunakan untuk menilai sejauh mana suatu produk atau aplikasi dapat digunakan dengan mudah oleh pengguna yang dituju[4]. Dengan melakukan usability testing, dev 23 per dapat mengidentifikasi masalah-masalah yang mungkin dihadapi oleh pengguna saat menggunakan aplikasi tersebut[5].

Salah satu aplikasi yang telah mendapatkan popularitas adalah GetContact, yang dirancang untuk memudahkan pengguna dalam mengelola dan mengidentifikasi kontak [6]. Namun, seiring dengan pertumbuhan pengguna, tantangan usability mungkin dapat muncul yang mempengaruhi pengalaman pengguna secara keseluruhan[7]. Evaluasi usability merupakan langkah penting dalam memahami bagaimana pengguna berinteraksi dengan aplikasi, mengidentifikasi area-area yang memerlukan perbaikan, dan akhirnya meningkatkan pengalaman pengguna[8].

Untuk mengevaluasi dan meningkatkan ketergunaan aplikasi GetContact, akan dilakuan usability testing menggunakan metode Post Study System Usability Questionnaire (PSSUQ). PSSUQ adalah alat evaluasi yang secara khusus dirancang untuk menilai kepuasan pengguna terhadap sistem yang telah digunakan[9]-[13]. Melalui penggunaan metode ini, diharapkan dapat teridentifikasi secara konkret area-area yang memerlukan perbaikan dalam aplikasi GetContact, sehingga developer melakukan dapat

perbaikan yang tepat guna dan meningkatkan pengalaman pengguna saat menggunakan aplikasi ini.

Dengan melakukan usability testing menggunakan metode PSSUQ pada aplikasi GetContact, diharapkan hasil evaluasi yang didapatkan dapat menjadi landasan yang kuat untuk melakukan perbaikan yang dibutuhkan, sehingga meningkatkan kualitas ketergunaan dan pengalaman pengguna secara keseluruhan dalam menggunakan aplikasi tersebut.

### 2. T JAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Usability Testing

Usability Testing merupakan salah satu kategori metode dalam evaluasi usability yang digunakan untuk mengevaluasi sebuah produk dengan mengujinya langsung pada pengguna[14]. Pengujian dilakukan untuk memastikan tampilan antarmuka aplikasi yang digunakan pengguna memiliki fungsionalitas kebutuhan dan memastikan kualitas yang bank untuk pengguna[15]. Usability mengacu bagaimana pengguna ketika menggunakan produk tersebut bagaimana pengguna yang menggunakan produk terse but dapat menyelesaikan tasknya dengan cepat dan mudah[16].

#### 2.2 Aplikasi GetContact

Get Contact adalah sebuah aplikasi yang bertindak sebagai penyekat spam dan penyedia informasi pemanggil bagi para pengguna. Aplikasi ini bertujuan untuk menyaring panggilan yang mengganggu dan hanya memungkinkan komunikasi dengan orang-orang yang telah dipilih oleh pengguna. Dengan Get Contact, pengguna dapat mengidentifikasi panggilan yang diterima dari nomor-nomor yang tidak terdaftar dari nomor-nomor yang tidak terdaftar dari herhasil menarik perhatian jutaan pengguna di seluruh dunia, terutama di Indonesia, dengan lebih dari 2 juta ulasan positif yang diberikan pengguna di Play Store[6].

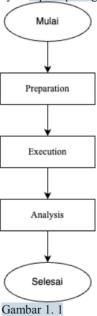
## 2.3 Metode 8 SSUO

Post Study System Usability Questionnaire (PSSUQ) merupakan metode yang dirancang untuk suatu pengujian usability berbasis skenario untuk mengevaluasi kepuasan dari para pengguna terhadap sistem yang sudah ada[12]. Dalam metode PSSUQ ini terdapat 16 butir per 15 yaan dengan skala penilaian 5 skala likert. Poin 1 akan menunjukkan respon sangat tidak setuju oleh responden, sedangkan poin 5 akan menunjukkan respon sangat setuju. Dari pertanyaan kuesioner PSSUQ

kemudian dapat 4 likategorikan menjadi 4, diantaranya skor kepuasan secara keseluruhan (*Overall*) untuk poin 1 s/d 16, kegunaan sistem (*Sysuse*) untuk poin 1 s/d 6, kualitas informasi (*Infoqual*) untuk poin 7 s/d 12, dan kualitas antarmuka (*Interqual*) untuk poin 13 s/d 15[17].

#### 3. METODE PENELITIAN

Pada bagian ini dijelaskan tahapan yang ada dalam metode usability testing terdiri atas tahap p 20 aration, tahap execution dan tahap analysis seperti pada gambar 1.1



## 3.1 Preparation

Tahap *preparation* sendiri merupakan tahap persiapan sebelum dilakukan pengujian, meliputi perencanaan pengujian, penyusunan skenario pengujian , jumlah responden dan seleksi peserta pengujian [18].

#### 3.2 Execution

Tahap *execution* melibatkan pemberian task kepada responden dari berbagai fitur dalam aplikasi Get Contact. Responden akan menyelesaikan task tersebut dengan peralatan yang telah disediakan oleh penguji. Setelahnya, hasilnya akan dicatat berdasarkan matriks yang telah disiapkan sebelumnya[19].

#### 3.3 Analysis

Tahap *analysis* merupakan kelanjutan dari 10 ap *execution* yang kemudian akan dilakukan analisa berdasarkan data - data yang telah dikumpulkan dan nantinya digunakan sebagai landasan dalam pembuatan

Zulfa Basmallah Agustyn<sup>1</sup>, Satrio Wibowo<sup>2</sup>, Aqil Jawadal Furqon<sup>3</sup>, Ariq Cahya Wardhana<sup>4</sup>

desain baru yang dapat memenuhi kebutuhan pengguna [18].

## 4. HASIL DAN PEMBAHASAN 4.1 Preparation

Implementasi tahap preparation pada penelitian ini mencangkup beberapa langkah sebagai berikut:

## 4.1.1 Perencanaan dan Perancangan Pengujian

Dalam penelitian ini, sebuah pengujian telah dirancang yang melibatkan pengguna GetContact sebagai responden. Responden akan dicili dengan cara menyebarkan kuesioner yang dibuat menggunakan G-Form, yang berisi daftar pertanyaan seperti yang tercantum di Tabel 1 Daftar Pertanyaan Pra Surva

Tabel 1. Daftar Pertanyaan Pra Survei

	Tabel 1. Daπar Pertanyaan Pra Survei				
No	Formulir responden				
1	Apakah anda pernah menggunakan				
2	aplikasi Get Contact? Apakah anda pernah menggunakan				
3	nyanan premium Getcontact? Apakah anda menggunakan Get				
25 4	Contact sampai saat ini?				
4	Tujuan <mark>anda</mark> mengakses <mark>aplikasi</mark> Get Contact?				
5	Seberapa sering anda menggunakan aplikasi Get Contact?				
6	Fitur apa saja yang ada pada aplikasi Get Contact dan pernah anda				
	gunakan?				

Pada tahap awal, survei dijalanka 19 epada pengguna aplikasi GetContact yang mengacu pada tujuan penelitian yang telah ditetapkan. Perdasarkan hasil survei yang diberikan oleh responden, fitur yang paling sering digunakan dalam aplikasi GetContact adalah fitur tag saya (mengecek nama kita di kontak orang lain), identifikasi penelepon/kontak (mengecek tag orang lain), penanda (tag), komentar, obrolan. Oleh karena itu, pengujian akan difokuskan hanya pada kelima fitur tersebut. Informasi mengenai lokasi dan jadwal pengujian akan dijelaskan dalam tabel berikutnya.

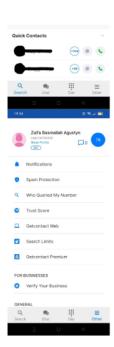
Tabel 2. Jadwal dan Lokasi Pengujian

Tabel 2. Jauwai dan Lokasi i engujian				
Lokasi	Google Meet			
Tanggal	25-30 Desember 2023			
Waktu Pengujian	Malam Hari			
Teknik Pengujian	Moderated			

#### 4.1.2 Observasi Aplikasi

Setelah mendapatkan responden, langkah berikutnya dalam pengujian adalah melakukan observasi langsung terhadap aplikasi.







Zulfa Basmallah Agustyn<sup>1</sup>, Satrio Wibowo<sup>2</sup>, Aqil Jawadal Furqon<sup>3</sup>, Ariq Cahya Wardhana<sup>4</sup>





Selanjutnya, setelah melakukan observasi terhadap aplikasi Get Contact, peneliti merancang skenario task yang akan dilakukan oleh peserta selama pengujian.

## 4.1.3 Merekrut Responden Pengujian

Proses perekrutan responden untuk pengujian usability diawali dengan menyebarkan kuesioner pra-survei menggunakan google form secara umum. Kemudian dari hasil kuesioner tersebut dilakukan sortir untuk memilih 10 orang responden yang tidak keberatan jika dipilih dan pernah menggunakan fitur dalam aplikasi GetContact.

## 4.1.4 Membuat Task Pengguna

Pembuatan dan penyusunan *task* yang nantinya akan dikerjakan oleh para responden ini berdasarkan hasil observasi oleh peneliti terhadap aplikasi GetContact. Berikut adalah daftar *task* yang telah dibuat.

	Tabel 3. Task Pengguna							
No	Task	Skenario						
1	User melihat tag saya (menge cek nama kita di kontak orang lain) dari icon lingkara n	User akan diberi task berupa:  1. User membuka aplikasi GetContact 2. User menuju ke halaman lainnya 3. User menekan icon lingkaran berwarna biru dengan angka berwarna putih di dalamnya						
2	User melihat tag saya (menge cek nama kita di kontak orang lain) dari search box	User akan diberi task berupa:  1. User membuka aplikasi GetContact  2. Di halaman pencarian, user mengklik search bar yang bertuliskan "cari berdasarkan nomor" yang terdapat icon search  3. User memilih bendera sesuai dengan nomor yang ingin dicari  4. User mengetikkan nomor pribadi kita, setelah kode negara tersebut  5. User menekan tombol search  6. User mengklik tags yang terdapat ikon hashtag (#)						
3	User melihat identita s penelep on/ kontak (menge cek tag orang lain)	User akan diberi task berupa:  1. User membuka aplikasi GetContact  2. Di halaman pencarian, user mengklik search bar yang bertuliskan "cari berdasarkan nomor" yang						

Zulfa Basmallah Agustyn<sup>1</sup>, Satrio Wibowo<sup>2</sup>, Aqil Jawadal Furqon<sup>3</sup>, Ariq Cahya Wardhana<sup>4</sup>

asinan	all Algustyl	, 54110	wibowo , Aqii Ja
		3. 4. 22 5. 6.	terdapat icon search User memilih bendera sesuai dengan nomor yang ingin dicari User mengetikkan nomor pribadi kita, setelah kode negara tersebut User menekan tombol search User mengklik tags yang terdapat ikon hashtag (#)
4	User menam bahkan penanda	User ak berupa: 1.	an diberi task  User membuka aplikasi
	(tag)	2.	GetContact
		9	memasukkan nomor yang ingin dicari
		5.	User menekan tombol cari User menekan tombol penanda
		6.	User memasukkan penanda
		7.	User menekan tombol tambahkan penanda
5	User	1 User ak	an diberi task
	menam bahkan	berupa:	User membuka
	koment	1.	aplikasi
	ar	2.	GetContact User menekan
			search bar
		3.	User memasukkan
			nomor yang ingin
		9	dicari User menekan
		5.	tombol cari User menekan
			tombol komentar
		6.	User memasukkan
		7.	komentar User menekan tombol

		l	tambahkan komentar
6	User melaku kan obrolan	1	an diberi task
		7.	User mengklik icon microphone untuk pesan suara User mengklik
		0.	icon kirim

## 4.1.5 Mempersiapkan Peralatan Pengujian

Setelah task dibuat, langkah berikutnya adalah menyiapkan peralatan yang akan digunakan untuk pengujian. Peralatan tersebut dapat berupa perangkat keras (hardware), perangkat lunak (software), serta matriks dan pertanyaan pengujian yang menggunakan PSSUQ. Beberapa peralatan yang dipersiapkan mencakup.

## 4.1.5.1 Perangkat

Alat yang diperlukan untuk melakukan pengujian meliputi smartphone yang menjalankan Aplikasi Get Contact, Stopwatch untuk mengukur waktu, dan Aplikasi Get Contact sebagai objek pengujian.

## 4.1.5.2 UX Metrics

UX Matriks dipakai dalam penelitian ini sebagai alat untuk menilai tindakan yang dilakukan oleh pengguna selama pengujian. Fungsinya adalah sebagai panduan penilaian dalam proses pengujian.

## JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan) XX (XXXX) XXXXXX

Zulfa Basmallah Agustyn<sup>1</sup>, Satrio Wibowo<sup>2</sup>, Aqil Jawadal Furqon<sup>3</sup>, Ariq Cahya Wardhana<sup>4</sup>

## 4.1.5.3 Metode **[6]**SUQ

(Post-Study PSSUQ System Usability Questionnaire) adalah kuesioner yang digurakan setelah task untuk mengevaluasi tingkat kegunaan suatu produk berdasarkan pengalaman serangkaian pengguna dengan pertanyaan.

Tabel 4. Kuesioner PSSUO

No	Pertanya an	Skala Likert				t
			idak tuju		Setu	ıju
1	Secara keseluruha n, saya erasa puas dengan kemudahan dalam menggunak an aplikasi Getcontact	1	2	3	4	5
2	Aplikasi Getcontact gampang digunakan	1	2	3	4	5
3	Saya dapat menyelesai kan proses pencarian informasi kontak dengan cepat me 2 gunak an aplikasi ini	1	2	3	4	5
4	Saya merasa nyaman menggunak an aplikasi Getcontact	1	2	3	4	5
5	Aplikasi Getcontact mudah untuk dipelajari	1	2	3	4	5
6	Saya percaya	11	2	3	4	5

Curry						
	bahwa saya dapat menjadi lebih produktif saat menggunak an aplikasi Getcontact					
7	Aplikasi Getcontact memberika n petunjuk yang jelas dalam menyelesai kan permasalah an pada sistemnya	1	2	3	4	5
8	Kapanpun saya membuat kesalahan saat menggunak an aplikasi Getcontact, 2 ya dapat pulih dengan mudah dan cepat	Ī	2	3	4	5
9	Berbagai informasi (seperti pusat bantuan online, notifikasi pop up, maupun dokumenta si petunjuk penggunaa n) tersedia pada aplikasi GetContact	1	2	3	4	5
10	Saya dengan mudah dapat mencari informasi	1	2	3	4	5

## JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan) XX (XXXX) XXXXXX

Zulfa Basmallah Agustyn<sup>1</sup>, Satrio Wibowo<sup>2</sup>, Aqil Jawadal Furqon<sup>3</sup>, Ariq Cahya Wardhana<sup>4</sup>

	•					
	yang dibutuhkan dalam aplikasi GetContact			-		
11	Informasi yang ditampilkan pada aplikasi GetContact secara efektif membantu saya dalam menyelesai kan proses pencarian informasi kontak yang saya inginkan	1	2	3	4	5
12	Tata letak informasi yang terdapat dalam aplikasi GetContact sangat jelas	1	2	3	4	5
13	Tampilan antarmuka pada aplikasi GetContact nyaman dilihat	1	2	3	4	5
14	Saya menyukai tampilan antarmuka pada aplikasi GetContact	1	2	3	4	5
15	Semua fitur dan fungsi pada aplikasi GetContact telah memenuhi semua 2 rapan saya	1	2	3	4	5

16	Secara	1	2	3	4	5
	keseluruha					
	n saya					
	merasa					
	puas					
	menggunak					
	an aplikasi					
	GetContact					

Tabel 5. Kategori Kuesioner PSSUO

No	Kategori	Penjelasan
1	Overall	Bagian untuk menilai sistem secara keseluruhan.
2-7	Syuse	Bagian yang menila 11 akah sistem yang ada sudah berjalan dengan baik dan benar.
8-13	Infoqual	Bagian yang menilai apakah informasi yang ada pada sistem mudah untuk dimengerti dan dapat membantu dalam penggunaan sistem.
14-16	Intqual	Bagian penilaian tampilan visual sistem.

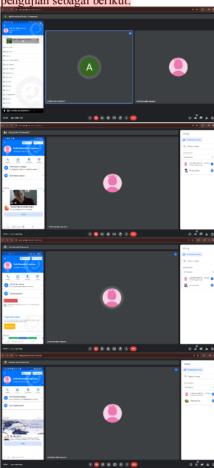
## 4.2 Execution

Tahap execution merupakan proses pelaksanaan pengujian dengan menggunakan instrumen yang telah dipersiapkan di tahap preparation. Pengujian dilakukan secara moderated testing yaitu dilakukan secara langsung dan jarak jauh oleh peneliti. Peneliti mendampingi, mengarahkan, dan menjelaskan teknis pengujian serta menjawab pertanyaan yang mungkin diajukan oleh responden selama proses pengujian. Responden mengerjakan task dengan arahan moderator kemudian dilanjutkan dengan mengisi kuesioner PSSUQ yang ada pada tabel

## JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan) XX (XXXX) XXXXXX

Zulfa Basmallah Agustyn<sup>1</sup>, Satrio Wibowo<sup>2</sup>, Aqil Jawadal Furqon<sup>3</sup>, Ariq Cahya Wardhana<sup>4</sup>

 Adapun hasil dokumentasi pada saat pengujian sebagai berikut.

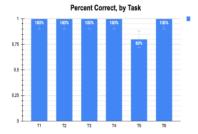


Gambar 1. Dokumentasi Testing

### 4.3 Analysis

Tahap analysis merupakan tahap lanjutan dari tahap execution di tahap ini dilakukan penyusunan data dari hasil pengujian yang telah dilakukan. Menghasilkan data observasi sebagai berikut

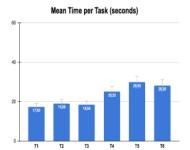
#### 4.3.1 Task Success



Gambar 2. Diagram Task Success

Dari diagram task success, dapat disimpulkan bahwa semua task yang diberikan kepada responden berhasil diselesaikan tanpa ada kegagalan selama pengujian berlangsung kecuali T5 terdapat 2 responden yang gagal menyelesaikan task.

#### 4.3.2 Time on Task



Gambar 3. Diagram Time on Task Dari diagram time on task, dapat disimpulkan bahwa T5 memiliki waktu pengujian terlama sebesar 29,90 detik, sementara T1 memiliki waktu pengujian tercepat sebesar 17,50 detik.

#### 4.3.3 Task Success Level



Gambar 4. Diagram Task Success Level

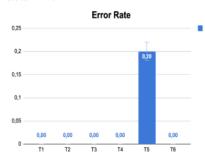
Dari diagram 1k success level, dapat disimpulkan bahwa seluruh task memiliki permasalahan saat pengujian berlangsung. Responden menemui beberapa kendala saat menjalankan task namun masih bisa terselesaikan kecuali T5 terdapat 2 responden yang gagal menyelesaikan task.

### 4.3.4 Efficiency



Gambar 5. Diagram Efficiency Dari diagram efficiency, dapat disimpulkan bahwa berdasarkan perhitungan efficiency /100, nilai efficiency time-based yang diperoleh adalah 0,3 goals/detik. Efficiency timebased ini mengukur efisiensi waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan tugas yang diberikan kepada responden seluruh task memiliki permasalahan saat pengujian berlangsung.

#### 4.3.5 Error

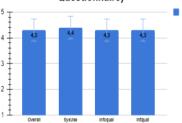


Gambar 6. Diagram Error Rate Dari diagram error rate, dapat disimpulkan bahwa semua task yang diberikan kepada responden tidak terdapat error kecuali T5 terdapat 2 responden yang mengalami error.

## 4.34 Hasil Kuesioner PSSUQ

Data berikut ini adalah hasil Post Study System Usability Questionnaire yang diambil dari 10 responden.

PSSUQ (Post-Study System Usability Questionnaire)



#### Gambar 7. Diagram PSSUQ

diagram pssuq, dapat disimpulkan bahwa skor overall GetContact berada dalam kategori penilaian positif (>3), data ini menunjukan nilai kesuluruhan sebesar 4,3, dengan nilai spisifiik untuk kegunaan sistem 4,4, serta nilai kualitas informasi dan kualitas antarmuka masing-masing adalah Berdasarkan hal tersebut menandakan bahwa secara menyeluruh, GetContact dapat diterima oleh pengguna dengan baik.

#### 4.3.6.1 Rekomendasi Perbaikan

	Tabel 5. Notes								
Particip	Tas	Tas	Tas	Tas	Tas	Tas			
ant	k 1	k 2	k 3	k 4	k 5	k 6			
Particip ant 1	-	-	-	-	-	Loa din g cuk up lam a saat men cari kon tak			
Particip ant 2	-	Loa din g cuk up lam a saat me nca ri kon tak	-	Use r cuk up suli t me ne mu kan ico n tam bah kan pen and a (tag))	-	Loa din g cuk up lam a saat men cari kon tak			
Particip ant 3	-	-	-	-	-	Loa din g cuk up lam a			

JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan) **XX** (XXXX) XXXXXX Zulfa Basmallah Agustyn<sup>1</sup>, Satrio Wibowo<sup>2</sup>, Aqil Jawadal Furqon<sup>3</sup>, Ariq Cahya Wardhana<sup>4</sup>

						•
						saat
						men
						cari
						kon
						tak
					But	
					ton	
					ko	
					me	
					ntar	
					tida	
					k	
					mu	
					ncu	
					1	
					use	
- · ·					r	
Particip	_	-	_	_	me	-
ant 4					mil	
					ih	
					me	
					nye	
					rah	
					tida	
					k	
					mel	
					anj	
					utk	
					an	
					tas	
					k	
					But	
					ton	
					ko	
					me	
					ntar	
					mu	
					ncu	
					1	
					na	
					mu	
					n 100	
					loa	
D					din	
Particip	-	-	-	-	g	-
ant 5					cuk	
					up	
					lam	
					a	
					na	
					mu	
					n	
					use	
					r	
					ber	
					has	
					il	
					me	
					nye	
					/-	$\overline{}$

l	Cahya Wardhana						
						lesa ika n tas k	
	Particip ant 6	-	-	-	-	But ton ko me ntar tida k mu ncu l use r me mil ih me rah tida k mel anj utk an tas k	-
	Particip ant 7	But uh wa ktu lebi h lam a kar ena mu ncu l pop up rek om end asi dik are nak an bar u me ngi nst	-	-	Sed ikit kes ulit an me ne mu kan tom bol unt uk me na mb ah pen and a/ta g	-	<u>-</u>

## 3

## JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan) XX (XXXX) XXXXXX

Zulfa Basmallah Agustyn<sup>1</sup>, Satrio Wibowo<sup>2</sup>, Aqil Jawadal Furqon<sup>3</sup>, Ariq Cahya Wardhana<sup>4</sup>

 nan Agus	tyn,	Sau.	IO W	loow	0 , A	qii sa
	al apli kas i					
Particip ant 8	-	,	,	Per lu wa ktu sed ikit lebi h lam a kar ena tag yan g dim asu kka n sud ah	,	,
Particip ant 9	-	-	-	-	-	-
Particip ant 10	-	-	-	Sed ikit kes ulit an me ne mu kan tom bol unt uk me na mb ah pen	-	

and



Dari tabel rekomendasi perbaikan, dapat dilihat bahwa developer dapat mengupgrade GetContact berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan oleh peneliti seperti mendesain ulang tombol penanda(tag) agar user dapat lebih mudah menemukannya, mempercepat proses pencarian kontak dan tambah komentar, di beberapa kontak tidak terdapat tombol komentar, menghilangkan pop up untuk pengguna baru karena itu membuat pengguna menjadi kurang efisien, serta muncul tag yang sudah ada di halaman penambah tanda, karena itu akan mempermudah pengguna menjadi lebih efektif.

#### 5 5

#### KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti menunjukan bahwa pengujian usability testing dengan teknik moderate menghasilkan 2 jenis hasil, yaitu kuantitatif dan kualitatif.

- Hasil kualitatif menunjukan adanya rekomendasi perbaikan terkait fiturfitur yang ada di dalam aplikasi GetContact.
- Hasil kualitatif menunjukan skor PSSUQ berada dalam kategori penilaian positif menandakan bahwa secara menyeluruh, GetContact dapat diterima oleh pengguna dengan baik.

#### TERIMAK 13 H

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia rahmat dan hidayahnya yang telah memberikan kemampuan bagi penulis untuk menyusun dan menyelesaikan artikel. tidak lupa juga pihak yang terlibat dalam penyusunan, khususnya pengguna aplikasi getcontact yang telah bersedia mengikuti pengujian.

# 20104044\_Satrio\_Wibowo\_ACW\_Jurnal\_UX\_EXPL\_10012024

ORIGINALITY	<b>REPORT</b>
-------------	---------------

7	7	
	_	%

RITY INDEX	
RY SOURCES	
ejurnal.ubharajaya.ac.id Internet	163 words — <b>5%</b>
eprints.uny.ac.id Internet	102 words — <b>3%</b>
journal.eng.unila.ac.id Internet	100 words — <b>3%</b>
jurnal.undhirabali.ac.id Internet	48 words — <b>1 %</b>
Aurista Miftahatul Ilmah. "APPLICATION OF NUMERICAL MODELING TO PIPE LEAKS IN FLUID FLOW", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terap	29 words — <b>1 %</b> pan, 2024
j-ptiik.ub.ac.id Internet	24 words — <b>1%</b>
Submitted to Telkom University Your Indexed Documents	22 words — <b>1%</b>
ejournal.undiksha.ac.id Internet	19 words — <b>1%</b>
repository.its.ac.id Internet	18 words — <b>1 %</b>
	ejurnal.ubharajaya.ac.id Internet  eprints.uny.ac.id Internet  journal.eng.unila.ac.id Internet  jurnal.undhirabali.ac.id Internet  Aurista Miftahatul Ilmah. "APPLICATION OF NUMERICAL MODELING TO PIPE LEAKS IN FLUID FLOW", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terap Crossref  j-ptiik.ub.ac.id Internet  Submitted to Telkom University Your Indexed Documents  ejournal.undiksha.ac.id Internet  repository.its.ac.id

10	ejournal.bsi.ac.id Internet	17 words — <b>1 %</b>
11	www.scribd.com Internet	16 words — < 1 %
12	Submitted to Telkom University Your Indexed Documents	14 words — < 1 %
13	Wiliam Andrea, Irwin Irwin, Muhammad Nurhamsyah. "PERENCANAAN MAL PELAYANAN PUBLIK DI KABUPATEN SINTANG DENGAN PENDE ARSITEKTUR TROPIS", JMARS: Jurnal Mosaik Arsit Crossref	
14	id.123dok.com Internet	13 words — < 1 %
15	123dok.com Internet	12 words — < 1 %
16	geograf.id Internet	11 words — < 1%
17	Don Avian Safitri. "RANCANG BANGUN APLIKASI PENGINPUTAN DATA SENSUS PENDUDUK BERBASIS DEKSTOP", Jurnal Informatika dan Tekr Terapan, 2024 Crossref	10 words — <b>1</b> 70
18	artikelpendidikan.id Internet	9 words — < 1 %
19	e-journal.uniflor.ac.id Internet	9 words — < 1%

20 rickyrudianto.blogspot.com

- Vincent Nathaniel, Faisal Dharma Adhinata.

  "Redesain Tampilan Website Repository Kampus
  Institut Teknologi Telkom Purwokerto dan Pengujian
  Menggunakan Usability Testing", DoubleClick: Journal of
  Computer and Information Technology, 2023

  Crossref
- 22 dspace.uc.ac.id<br/>Internet8 words < 1%23 jaringankomputer.org8 words < 1%24 jptam.org<br/>Internet8 words < 1%25 jurnal.stkippgritrenggalek.ac.id<br/>Internet8 words < 1%26 openaccess.marmara.edu.tr<br/>Internet8 words < 1%27 synapse.koreamed.org<br/>Internet8 words < 1%