**ACTIVITY PERTEMUAN 7** 

NAMA: MUHAMMAD TARMIDZI BARIQ

NPM: 51422161

KELAS: 3IA11

**MATERI: SUS** 

**MATA PRAKTIKUM: INTERAKSI MANUSIA KOMPUTER** 

(Screenshoot langkah-langkah sesuai video pembelajaran dan jelaskan dengan ringkas)

 Silahkan buat gform dengan memasukkan soal pada template SUS (template ada di web.) dan screenshots. Kemudian masukkan link gform kedalam link gsheet minggu lalu. Dengan ketentuan

sebagai berikut:

Keterangan tambahan untuk gform:

judul --> nama\_kelas

Deskripsi --> penjelasan aplikasi

Nama responden --> nanti diisi oleh kakak PJ dan asisten

Soal --> pilih yg skala linier 1-5 (tidak usah diisi sangat setuju atau sangat tidak setujunya), dijadikan

wajib untuk diisi

2. Jelaskan mengapa kita harus melakukan testing terhadap suatu aplikasi!

3. Sebutkan jenis usability testing lainnya selain SUS dan jelaskan mengapa kita tidak menggunakan

jenis lainnya berdasarkan pemahaman kamu!

BARIQ_3IA11  MTB SHUTTLE: adalah aplikasi pernesanan shuttle onliline yang dapat mempermudah						
MTB SHUTTLE booking denga LINK FIGMA:	: adalah a in cepat da	plikasi pemes in banyak proi	anan shuttle o mo yang bisa	nlilne yang d didapatkan	apat memperm	nudah
https://www.fig PRAKTIKUM?n	gma.com/ iode-id=0-1	design/NI3Dd  &t=RCsQ7wL	oFk1ZPZRxjn. getnXT7yv-1	ZmjspK/PER	EMUAN-5-IMK	
tarmidzibariq9		.com Ganti ak	un			6
* Menunjukkan		n yang wajib d	diisi			
NAMA RESPO	NIDEN *					
Jawaban Anda						
I think that I	would like	to use this	system frequ	ently *		
	1	2	3	4	5	
	0	0	0	0	0	
I found the s	vstem un	necessarily o	complex *			
010	1	2	3	4	5	
	0	0	0	0	0	
I thought the	system w	as easy to us	se *			
	1	2	3	4	5	
	0	0	0	0	0	
I think that I v	vould nee	d the suppor	t of a technic	al person to	be able to us	e this
system		2		,		
	1	2	3	4	5	
I found the va	rious fun	ctions in this	system were	well integra	ated *	
	1	2	3	4	5	
	0	0	0	0	0	
I thought ther	e was too	much incon	sistency in t	nis system *		
	1	2	3	4	5	
	0	0	0	0	0	
l would imagi						ckly *
	1	2	3	4	5	
	0	0	0	0	0	
I found the sy	stem very	cumberson	ne to use *			
	1	2		4	5	
	0	0	0	0	0	
I felt very con	fident uch	ng the over-	n *			
. sen very con	ndent usi		3	4	5	
	0	0		0	0	
I needed to le	arn a lot o	of things befo		et going with	this system *	
		0				
Kirim					Kosoo	gkan forr
					NUSUN	g 1011

Google Formulir

2. Testing terhadap suatu aplikasi sangat penting untuk memastikan kualitas dan keberfungsian aplikasi tersebut sebelum digunakan secara luas.

## 3. Heuristic Evaluation

menilai antarmuka pengguna berdasarkan prinsip-prinsip desain yang sudah teruji, yang disebut heuristik.

Cognitive Walkthrough

Pengujian ini dilakukan dengan langkah-langkah terstruktur, di mana evaluator berpura-pura menjadi pengguna dan mencoba menyelesaikan tugas tertentu, sambil mengevaluasi apakah antarmuka mendukung alur pikir pengguna

Kenapa mengunakan SUS ? karena SUS terdiri dari hanya 10 pertanyaan, sehingga pengujian ini bisa dilakukan dengan cepat dan tidak membutuhkan banyak waktu dari pengguna. SUS menawarkan keseimbangan antara efektivitas, kemudahan penggunaan, dan biaya, menjadikannya pilihan yang ideal untuk banyak pengujian usability.