



## Lampiran 1

### Kuesioner Mengenai Analisis Adopsi Scrum pada Startup Digital di Yogyakarta

Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana respon tim pengembang di dalam startup dalam mengadopsi Scrum ketika mengembangkan perangkat lunak. Kuesioner terdiri dari 5 bagian yang berisi pertanyaan. Silahkan jawab pertanyaan-pertanyaan di bawah dengan memberi tanda (✓) pada tempat yang tersedia untuk jawaban yang paling sesuai dengan kondisi anda saat ini.

#### Bagian 1- Demografi Responden

Pada bagian berikut di bawah ini, silakan menjawab dengan memberi tanda silang (x) untuk jawaban yang sesuai.

1. Sudah berapa tahun Anda menggunakan Scrum ?

- Kurang dari 1 tahun
- 1 s/d 3 tahun
- 4 s/d 6 tahun
- 7 s/d 10 tahun
- Lebih dari 10 tahun

2. Jenis Startup yang sedang digeluti

- E-Commerce
- Games/Entertainment
- SaaS
- Media Sosial
- Digital Agency
- Software House
- Lainnya

3. Posisi Pekerjaan saat ini

- Backend Developer
- Frontend Developer
- Fullstack Developer
- Mobile Developer (Android/iOS)
- UI/UX Designer
- Click Tester
- Automation Tester

Terdapat penilaian pada masing-masing pertanyaan. Pilihlah angka 1 (nilai terendah) - angka 5 (nilai tertinggi) sebagai rangking yang anda berikan.

<b>1</b> <b>Sangat Tidak Setuju</b>	<b>2</b> <b>Tidak Setuju</b>	<b>3</b> <b>Netral</b>	<b>4</b> <b>Setuju</b>	<b>5</b> <b>Sangat Setuju</b>
--	---------------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------------

Sejauh mana anda setuju atas pertanyaan-pertanyaan di bawah ini. Silakan menggunakan skala di atas. Jawablah pada kolom yang telah disediakan sesuai dengan pemikiran anda mengenai adopsi Scrum.

**Bagian 2 - Faktor Tim (X<sub>1</sub>)**

No		1	2	3	4	5
1.	Dengan kerja sama tim merupakan cara efektif bagi saya dalam menyelesaikan setiap sprint secara tepat waktu.					
2.	Kerja sama tim merupakan cara efektif bagi saya untuk mencapai target yang telah direncanakan (sprint goal)					
3.	Bekerja dalam tim scum membuat pekerjaan saya terasa lebih ringan dan cepat.					
4.	Berkomunikasi secara rutin dalam tim membantu saya menyelesaikan setiap sprint					
5.	Saya senantiasa berbagi informasi terkini kepada tim atas apa yang sedang saya kerjakan					

**Bagian 3 - Faktor Individual (X<sub>2</sub>)**

No		1	2	3	4	5
1.	Menjalani setiap acara-acara dalam dalam scrum menguntungkan bagi saya					
2.	Daily scrum meeting bagi saya merupakan sesuatu yang penting					
3.	Saya memahami prinsip-prinsip dalam menggunakan kerangka kerja Scrum					
4.	Saya memahami setiap fitur yang diinginkan oleh Product Owner					
5.	Saya dapat memposisikan diri sesuai dengan peran saya dalam tim Scrum					
6.	Saya mengimplementasikan Scrum dengan baik dan sesuai dengan Scrum Guide					

**Bagian 4 - Faktor Teknologi (X<sub>3</sub>)**

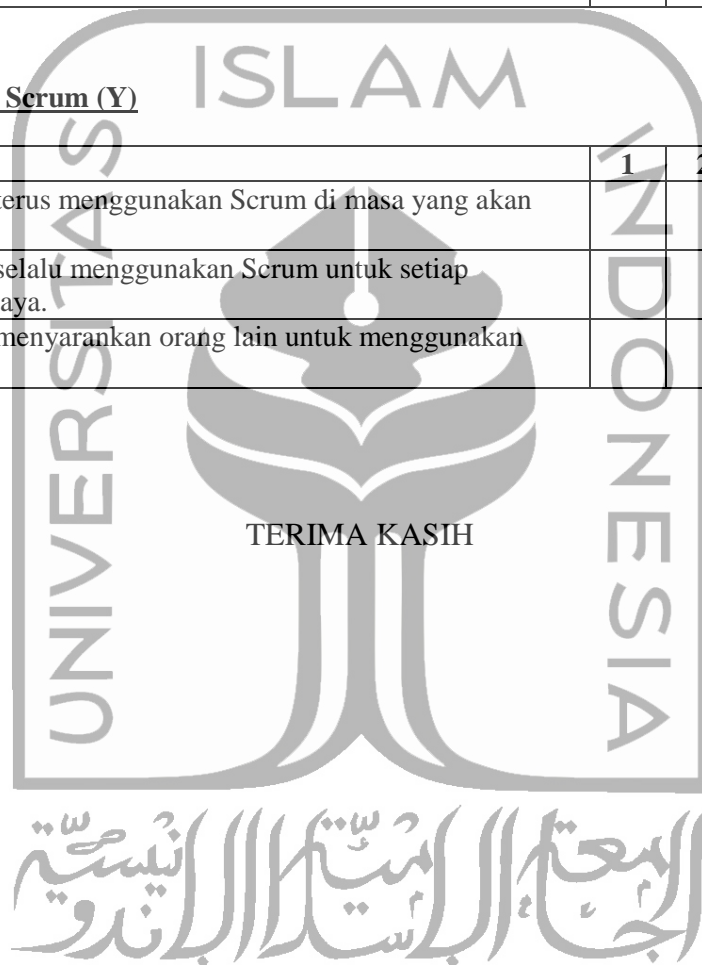
No		1	2	3	4	5
1.	Scrum sesuai dengan kebutuhan saya dalam mengembangkan perangkat lunak					
2.	Scrum cocok dengan seluruh aspek pekerjaan saya.					
3.	Menggunakan Scrum cocok dengan cara saya bekerja					
4.	Menggunakan Scrum membuat produktivitas saya meningkat					
5.	Menggunakan Scrum meningkatkan performa kinerja saya					
6.	Menggunakan Scrum meningkatkan kualitas perangkat lunak yang saya buat.					
7.	Menggunakan Scrum meningkatkan efektivitas saya dalam bekerja					

**Bagian 5 - Faktor Organisasi (X<sub>4</sub>)**

No		1	2	3	4	5
1.	Pihak manajemen mendukung atas terlaksananya praktek Scrum					
2.	Pihak manajemen memberikan solusi dan bantuan apabila saya menemukan kendala dalam menggunakan Scrum.					
3.	Pimpinan memberikan arahan dan mendorong pekerja untuk menggunakan Scrum.					
4.	Tanpa kehadiran pemimpin, saya tetap menggunakan Scrum.					
5.	Perusahaan memberikan saya pelatihan dan pengetahuan tentang Scrum.					

**Bagian 6 – Adopsi Scrum (Y)**

No		1	2	3	4	5
1.	Saya akan terus menggunakan Scrum di masa yang akan datang					
2.	Saya akan selalu menggunakan Scrum untuk setiap pekerjaan saya.					
3.	Saya akan menyarankan orang lain untuk menggunakan Scrum					



**Lampiran 2**  
**Output PLS**

**1. Validitas Konvergen**

	Faktor Individual	Faktor Organisasi	Faktor Teknologi	Faktor Tim	Adopsi Scrum
individu1	0.767				
individu2	0.788				
individu3	0.906				
individu4	0.919				
individu5	0.903				
individu6	0.889				
org1		0.857			
org2		0.869			
org3		0.932			
org4		0.916			
org5		0.913			
scrum1					0.920
scrum2					0.905
scrum3					0.917
teknologi1			0.881		
teknologi2			0.899		
teknologi3			0.911		
teknologi4			0.879		
teknologi5			0.889		
teknologi6			0.908		
teknologi7			0.845		
tim1				0.929	
tim2				0.925	
tim3				0.931	
tim4				0.925	
tim5				0.937	

**2. Validitas Diskriminan**

	Faktor Individual	Faktor Organisasi	Faktor Teknologi	Faktor Tim	Adopsi Scrum
individu1	<b>0.767</b>	0.482	0.390	0.504	0.556
individu2	<b>0.788</b>	0.605	0.520	0.573	0.654
individu3	<b>0.906</b>	0.712	0.611	0.690	0.783
individu4	<b>0.919</b>	0.671	0.550	0.714	0.780
individu5	<b>0.903</b>	0.648	0.623	0.711	0.775
individu6	<b>0.889</b>	0.689	0.598	0.751	0.834
org1	0.590	<b>0.857</b>	0.585	0.609	0.706

	Faktor Individual	Faktor Organisasi	Faktor Teknologi	Faktor Tim	Adopsi Scrum
org2	0.608	<b>0.869</b>	0.503	0.604	0.700
org3	0.726	<b>0.932</b>	0.610	0.689	0.809
org4	0.702	<b>0.916</b>	0.628	0.687	0.805
org5	0.687	<b>0.913</b>	0.651	0.733	0.818
scrum1	0.822	0.786	0.702	0.802	<b>0.920</b>
scrum2	0.742	0.778	0.734	0.812	<b>0.905</b>
scrum3	0.779	0.789	0.781	0.839	<b>0.917</b>
teknologi1	0.578	0.563	<b>0.881</b>	0.671	0.722
teknologi2	0.581	0.598	<b>0.899</b>	0.596	0.705
teknologi3	0.667	0.670	<b>0.911</b>	0.728	0.795
teknologi4	0.476	0.529	<b>0.879</b>	0.575	0.647
teknologi5	0.517	0.536	<b>0.889</b>	0.590	0.676
teknologi6	0.594	0.653	<b>0.908</b>	0.714	0.764
teknologi7	0.553	0.562	<b>0.845</b>	0.580	0.700
tim1	0.685	0.658	0.680	<b>0.929</b>	0.810
tim2	0.656	0.644	0.608	<b>0.925</b>	0.783
tim3	0.752	0.725	0.690	<b>0.931</b>	0.851
tim4	0.769	0.734	0.690	<b>0.925</b>	0.880
tim5	0.705	0.683	0.675	<b>0.937</b>	0.828

### 3. Uji Reliabilitas

	AVE	Composite Reliability	Cronbachs Alpha	Communality
Faktor Individual	0.747	0.946	0.931	0.747
Faktor Organisasi	0.806	0.954	0.940	0.806
Faktor Teknologi	0.788	0.963	0.955	0.788
Faktor Tim	0.864	0.970	0.961	0.864
Scrum	0.836	0.938	0.902	0.836

### 4. R-Square

Konstruk	R Square	Adjusted R Square
Scrum	0.931	0.928

## 5. Koefisien Jalur

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics ( O/STDEV )
Faktor Individual-> Scrum	0.246	0.252	0.054	4.540
Faktor Organisasi -> Scrum	0.273	0.261	0.066	4.153
Faktor Teknologi -> Scrum	0.223	0.229	0.068	3.281
Faktor Tim -> Scrum	0.342	0.342	0.075	4.536

