

Lampiran 2 Kuesioner *meCUE* Penilaian Kuantitatif *Dashboard* Visualisasi

No.	Aspek	Kode	Pernyataan	Keterangan
1	<i>Usefulness</i>	F1	Fungsi dari produk ini sangat tepat dengan tujuan saya.	Misal tujuan Anda ingin melihat kata yang dianggap penting pada Informasi Kinerja, maka <i>dashboard</i> menunjukkan kata yang penting melalui visualisasi.
2		F2	Saya menganggap produk ini sangat berguna.	-
3		F3	Dengan bantuan produk ini saya akan mencapai tujuan saya.	Misal tujuan Anda ingin membuat laporan analisis atas kata yang dianggap penting dalam Informasi Kinerja, maka cetakan visualisasi <i>dashboard</i> dapat digunakan sebagai lampiran analisis.
4	<i>Usability</i>	U1	Produk ini mudah digunakan.	Maksudnya penggunaan <i>dashboard</i> visualisasi dapat dipahami dengan mudah pada saat pertama kali menggunakan.
5		U2	Cara untuk menggunakan produk ini dapat dengan cepat terlihat jelas.	-
6		U3	Langkah-langkah pengoperasian produk ini mudah dipahami.	-
7	<i>Visual Aesthetics</i>	A1	Produk ini didesain secara kreatif.	-
8		A2	Desain dari produk ini	-

			terlihat menarik.	
9		A3	Produk ini terlihat elegan.	-
10	Keseluruhan	E1	Terakhir, bagaimana Anda menilai produk ini secara keseluruhan?	-

Lampiran 3 Data *Testing* yang telah ditandai Ahli

Kode	Program	Kegiatan	KRO	RO	Komponen	Kata Penting yang ditandai Ahli	Ahli
D1	program pencegahan dan pengendalian penyakit	surveilans dan karantina kesehatan	koordinasi	koordinasi pelaksanaan imunisasi	koordinasi pelaksanaan imunisasi rutin di kab kota	pengendalian, kesehatan, koordinasi, imunisasi, pelaksanaan	Hartanto
D2	program dukungan manajemen	peningkatan kerja sama luar negeri	layanan sarana internal	paket pengadaan fasilitas perkantoran	pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	dukungan, sarana, fasilitas, perkantoran, pengadaan	Hartanto
D3	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pembinaan dan pengelolaan pendidikan tinggi	sarana bidang pendidikan	sarana pendidikan di poltekkes kemenkes	pengadaan abbm laboratorium	vokasi, pendidikan, sarana, laboratorium, abbm	Hartanto
D4	program pelayanan	peningkatan pengelolaan obat publik dan	bantuan produk	paket penyediaan buffer obat dan perbekalan kesehatan	menyediakan obat buffer stock pusat	pelayanan, kesehatan, bantuan, obat, buffer	Hartanto

	kesehatan dan jkn	perbekalan kesehatan		program pelayanan kesehatan dasar pen			
D5	program dukungan manajemen	pengembangan pembiayaan dan jaminan kesehatan	koordinasi	koordinasi dalam pengembangan pembiayaan kesehatan dan jaminan kesehatan	fasilitasi koordinasi pertemuan ls lp	dukungan, jaminan, kesehatan, koordinasi, pertemuan	Hartanto
D6	program pengawasan obat dan makanan	pengawasan obat dan makanan di seluruh indonesia	pengawasan dan pengendalian lembaga	sarana produksi obat dan makanan yang diperiksa oleh loka pom i	pemeriksaan sarana	pengawasan, obat, sarana, produksi, pemeriksaan	Hartanto
D7	program kesehatan masyarakat	promosi kesehatan dan pemberdayaan masyarakat	promosi	promosi peningkatan literasi germas melalui berbagai media	penyebarluasan informasi kesehatan germas posyandu dan stunting melalui berbagai media di daerah	kesehatan, promosi, literasi, germas, stunting	Hartanto

D8	program pencegahan dan pengendalian penyakit	surveilans dan karantina kesehatan	koordinasi	koordinasi pelaksanaan pencegahan dan pengendalian penyakit potensial klb wabah	koordinasi dan evaluasi implementasi surveilans real time penyakit berbasis laboratorium di provinsi	pencegahan, penyakit, koordinasi, evaluasi, surveilans	Hartanto
D9	program kesehatan masyarakat	pembinaan kesehatan keluarga	fasilitasi dan pembinaan pemerintah daerah	fasilitasi dropping barang kesehatan keluarga	distribusi dropping barang kesehatan keluarga	kesehatan, pembinaan, keluarga, distribusi, barang	Hartanto
D10	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pembinaan dan pengelolaan pendidikan tinggi	pendidikan tinggi	mahasiswa yang dididik pada jurusan kesehatan lingkungan	pembelajaran praktikum	pendidikan, tinggi, kesehatan, pembelajaran, pembinaan	Hartanto

D11	program pencegahan dan pengendalian penyakit	dukungan pelayanan kekarantina di pintu masuk negara dan wilayah	sarana bidang kesehatan	pengadaan alat dan bahan kekarantina kesehatan di pintu masuk pen	pengadaan alat dan bahan kesehatan pen	pelayanan, kekarantina, sarana, alat, kesehatan	Hartanto
D12	program dukungan manajemen	dukungan manajemen pelaksanaan program di ditjen pencegahan dan pengendalian penyakit	layanan hukum	layanan hukum dan kepatuhan internal ditjen p2p	pelayanan hukum dan kepatuhan internal	dukungan, manajemen, pelayanan, internal, hukum	Hartanto
D13	program kesehatan masyarakat	pembinaan upaya kesehatan kerja dan olahraga	fasilitasi dan pembinaan pemerintah daerah	provinsi yang difasilitasi dan dibina terkait penguatan aktivitas fisik anak sekolah tambahan skn	pelaksanaan fasilitasi dan pembinaan penguatan	pembinaan, fasilitasi, penguatan, anak, aktivitas	Hartanto

					aktivitas fisik anak sekolah		
D14	program pengawasan obat dan makanan	pengawasan obat dan makanan di seluruh indonesia	perkara hukum badan usaha	perkara di bidang penyidikan obat dan makanan di bbpom jayapura	pemberkasan	pengawasan, obat, perkara, penyidikan, pemberkasan	Hartanto
D15	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pelatihan sumber daya manusia kesehatan	pelatihan bidang sosial	pelatihan surveilans kesehatan berbasis epidemiologi bagi petugas puskesmas	pelaksanaan pelatihan	vokasi, pelatihan, surveilans, kesehatan, pelaksanaan	Hartanto
D16	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pembinaan dan pengelolaan pendidikan tinggi	penelitian dan pengembangan modeling	penelitian dosen pemula pdp	pelaksanaan	pembinaan, pengelolaan, pengembangan, penelitian, pelaksanaan	Hartanto
D17	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pembinaan dan pengelolaan pendidikan tinggi	pendidikan tinggi	mahasiswa yang dididik pada jurusan teknik laboratorium medik	praktek kerja lapangan	pengelolaan, pendidikan, tinggi, praktek, kerja	Hartanto

D18	program pelayanan kesehatan dan jkn	perencanaan dan pendayagunaan sdm kesehatan	fasilitasi dan pembinaan pemerintah daerah	perencanaan kebutuhan sdm kesehatan provinsi	koordinasi perencanaan kebutuhan sdmk tingkat provinsi	perencanaan, pembinaan, kebutuhan, sdm, koordinasi	Hartanto
D19	program dukungan manajemen	dukungan manajemen pelaksanaan program di ditjen pencegahan dan pengendalian penyakit	layanan perencanaan dan penganggaran internal	rencana program pencegahan pengendalian penyakit dan dukungan manajemen	koordinasi perencanaan program	dukungan, manajemen, pengendalian, penyakit, koordinasi	Hartanto
D20	program kesehatan masyarakat	pembinaan kesehatan keluarga	koordinasi	koordinasi pelaksanaan pelayanan kesehatan balita	pembahasan pedoman dan instrumen skrining kesehatan balita	kesehatan, pembinaan, pelayanan, pedoman, skrining	Hartanto



D21	program dukungan manajemen	dukungan manajemen pelaksanaan program di badan pengembangan dan pemberdayaan sumber daya manusia kesehatan	sarana bidang kesehatan	sarana badan ppsdm kesehatan	pengadaan peralatan dan fasilitas pendidikan dan pelatihan	dukungan, manajemen, sarana, kesehatan, pengadaan	Wahyu Djatmiko
D22	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pembinaan dan pengelolaan pendidikan tinggi	pendidikan tinggi	wisuda	pelaksanaan	pendidikan, pelatihan, pembinaan, pengelolaan, wisuda	Wahyu Djatmiko
D23	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pembinaan dan pengelolaan pendidikan tinggi	pendidikan tinggi	pkkmb pengenalan kehidupan kampus bagi mahasiswa baru	persiapan	pendidikan, pelatihan, kampus, mahasiswa, persiapan	Wahyu Djatmiko

D24	program dukungan manajemen	pengelolaan data dan informasi kesehatan	layanan data dan informasi	layanan pengelolaan data dan informasi kesehatan dekonsentrasi	layanan pengelolaan data dan informasi kesehatan dekonsentrasi	data, informasi, layanan, dekonsentrasi, pengelolaan	Wahyu Djatmiko
D25	program pencegahan dan pengendalian penyakit	pencegahan dan pengendalian penyakit tular vektor dan zoonotik	koordinasi	koordinasi pelaksanaan pencegahan dan pengendalian penyakit filariasis dan kecacingan	koordinasi pencegahan dan pengendalian filariasis dan kecacingan provinsi kab kota	pencegahan, pengendalian, filariasis, kecacingan, koordinasi	Wahyu Djatmiko
D26	program pembangunan keluarga kependudukan dan keluarga berencana	pengelolaan program pembangunan keluarga kependudukan dan keluarga	fasilitasi dan pembinaan lembaga	faskes yang mendapat fasilitasi dan pembinaan dalam meningkatkan kualitas pelayanan kbkr yang	penguatan peran mitra kerja yang terlibat dalam promosi dan konseling	fasilitasi, pembinaan, faskes, pelayanan, reproduksi	Wahyu Djatmiko

		berencana perwakilan bkkbn provinsi		sesuai dengan standar pelayanan	kesehatan reproduksi		
D27	program kesehatan masyarakat	promosi kesehatan dan pemberdayaan masyarakat	konferensi dan event	dukungan pon xvi bagi provinsi papua	dukungan pon xvi bagi provinsi papua	pemberdayaan, konferensi, event, dukungan, papua	Wahyu Djatmiko
D28	program pencegahan dan pengendalian penyakit	pengecahan dan pengendalian masalah kesehatan jiwa dan napza	sosialisasi dan diseminasi	sosialisasi p2 gangguan depresi	orientasi pencegahan dan pengendalian depresi	pengecahan, pengendalian, sosialisasi, diseminasi, depresi	Wahyu Djatmiko
D29	program kesehatan masyarakat	pembinaan upaya kesehatan kerja dan olahraga	fasilitasi dan pembinaan pemerintah daerah	provinsi kab kota yang difasilitasi dan dibina terkait pelaksanaan kesehatan kerja	pelaksanaan fasilitasi dan pembinaan kesehatan kerja	fasilitasi, pembinaan, kesehatan, kerja, pelaksanaan	Wahyu Djatmiko
D30	program pengawasan	pengawasan obat dan makanan di	perkara hukum badan usaha	perkara di bidang penyidikan obat dan makanan di loka pom	operasi intelijen	pengawasan, perkara, penyidikan, loka, operasi	Wahyu Djatmiko

	obat dan makanan	seluruh indonesia		kabupaten tanah bumbu			
D31	program pengawasan obat dan makanan	pengawasan obat dan makanan di seluruh indonesia	perkara hukum badan usaha	perkara di bidang penyidikan obat dan makanan di bpom kupang	pemberkasan	pengawasan, perkara, penyidikan, bpom, pemberkasan	Wahyu Djatmiko
D32	program kesehatan masyarakat	promosi kesehatan dan pemberdayaan masyarakat	koordinasi	koordinasi lpls peningkatan posyandu aktif	koordinasi lokakarya penguatan pengelolaan pokjanal posyandu	promosi, pemberdayaan, koordinasi, penguatan, pokjanal	Wahyu Djatmiko
D33	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pembinaan dan pengelolaan pendidikan tinggi	pendidikan tinggi	mahasiswa yang dididik pada jurusan gizi	praktek kerja lapangan	pembinaan, pengelolaan, mahasiswa, praktek, kerja	Wahyu Djatmiko

D34	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pembinaan dan pengelolaan pendidikan tinggi	pendidikan tinggi	mahasiswa yang dididik pada jurusan keperawatan	praktek kerja lapangan	pembinaan, pengelolaan, mahasiswa, praktek, kerja	Wahyu Djatmiko
D35	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pelatihan sumber daya manusia kesehatan	pelatihan bidang sosial	pelatihan pemberian makan bayi dan anak	perencanaan persiapan pengajuan akreditasi pelatihan	pelatihan, pemberian, makan, perencanaan, akreditasi	Wahyu Djatmiko
D36	program pencegahan dan pengendalian penyakit	dukungan pelayanan kekarantina di pintu masuk negara dan wilayah	pelayanan publik lainnya	layanan pengendalian vektor dbd	pengendalian vektor fbd	dukungan, kekarantina, pengendalian, vektor, fbd	Wahyu Djatmiko
D37	program dukungan manajemen	pengelolaan sarana dan prasarana bpom	layanan perkantoran	layanan perkantoran upt	gaji dan tunjangan	pengelolaan, layanan, perkantoran, gaji, tunjangan	Wahyu Djatmiko

D38	program kesehatan masyarakat	pembinaan kesehatan keluarga	fasilitasi dan pembinaan pemerintah daerah	kabkota melaksanakan pelayanan kesehatan balita terintegrasi	fasilitasi dan pendampingan pelayanan kesehatan balita terintegrasi di kab kota terpilih	fasilitasi, pembinaan, pelayanan, balita, terintegrasi	Wahyu Djatmiko
D39	program pendidikan dan pelatihan vokasi	pembinaan dan pengelolaan pendidikan tinggi	akreditasi lembaga	akreditasi fasilitas penunjang pendidikan di poltekkes kemenkes	akreditasi laboratorium	pembinaan, pengelolaan, akreditasi, poltekkes, laboratorium	Wahyu Djatmiko
D40	program pencegahan dan pengendalian penyakit	dukungan pelayanan kekarantina di pintu masuk negara dan wilayah	pelayanan publik kepada masyarakat	pelayanan kesehatan di pelabuhanbandaralintas batas	pemeriksaan kesehatan masyarakat	kekarantinaan, pelayanan, publik, pelabuhanbandaralintas, pemeriksaan	Wahyu Djatmiko

## Lampiran 4 Biodata Ahli

## A. Ahli 1

<b>Nama:</b>	Hartanto, S.E., M.M.
<b>NIP:</b>	197406101994021002
<b>Tempat/Tanggal Lahir:</b>	Pulosari Pemalang, 10 Juni 1974
<b>Pendidikan Terakhir:</b>	S2
<b>Pangkat/Golongan:</b>	Penata Tingkat I (III/d)
<b>Jabatan:</b>	Fungsional Analis Anggaran Ahli Muda
<b>Unit Kerja</b>	Seksi Perencanaan Sistem Penganggaran, Subdirektorat Transformasi Sistem Penganggaran, Direktorat Sistem Penganggaran, DJA

## B. Ahli 2

<b>Nama:</b>	Wahyu Djatmiko, S.E.
<b>NIP:</b>	197101301992021002
<b>Tempat/Tanggal Lahir:</b>	Salatiga, 3 Januari 1971
<b>Pendidikan Terakhir:</b>	S1
<b>Pangkat/Golongan:</b>	Penata Tingkat I (III/d)
<b>Jabatan:</b>	Kepala Seksi Basis Data Penganggaran
<b>Unit Kerja</b>	Seksi Basis Data Penganggaran, Subdirektorat Teknologi Informasi Penganggaran, Direktorat Sistem Penganggaran, DJA

Lampiran 5 Detail Perhitungan *mAP* dari Data *Testing*

Kode	<i>TextRank</i>					<i>ROC + Biased TextRank</i>				
	d=0,55	d=0,65	d=0,75	d=0,85	d=0,95	d=0,55	d=0,65	d=0,75	d=0,85	d=0,95
D1	0,805	0,805	0,851	0,851	0,801	0,791	0,791	0,791	0,791	0,789
D2	0,503	0,522	0,515	0,515	0,515	0,781	0,781	0,781	0,781	0,781
D3	0,677	0,663	0,666	0,677	0,677	0,727	0,700	0,694	0,675	0,650
D4	0,871	0,871	0,871	0,871	0,885	0,767	0,767	0,781	0,805	0,837
D5	0,712	0,742	0,742	0,709	0,698	0,891	0,891	0,891	0,891	0,833
D6	0,713	0,647	0,647	0,656	0,667	0,821	0,821	0,794	0,694	0,667
D7	0,808	0,858	0,858	0,839	0,789	0,643	0,754	0,754	0,821	0,833
D8	0,860	0,851	0,843	0,851	0,851	0,772	0,771	0,771	0,814	0,860
D9	0,717	0,783	0,783	0,794	0,794	0,826	0,796	0,796	0,826	0,760
D10	0,698	0,764	0,794	0,789	0,764	0,611	0,644	0,589	0,608	0,733
D11	0,533	0,538	0,546	0,546	0,557	0,643	0,643	0,643	0,657	0,640
D12	0,456	0,424	0,409	0,409	0,509	0,597	0,563	0,543	0,543	0,563
D13	0,768	0,768	0,786	0,786	0,786	0,903	0,903	0,967	1,000	0,927
D14	0,497	0,497	0,503	0,510	0,560	0,579	0,579	0,559	0,568	0,594
D15	0,625	0,639	0,660	0,751	0,744	0,771	0,771	0,691	0,657	0,619
D16	0,467	0,476	0,485	0,499	0,496	0,590	0,557	0,537	0,503	0,477



D17	0,760	0,760	0,771	0,751	0,694	0,672	0,672	0,692	0,637	0,780
D18	0,558	0,545	0,581	0,589	0,609	0,698	0,698	0,651	0,651	0,551
D19	0,525	0,525	0,558	0,558	0,564	0,563	0,596	0,578	0,612	0,612
D20	0,597	0,597	0,591	0,644	0,644	0,725	0,725	0,725	0,673	0,659
D21	0,624	0,633	0,644	0,664	0,664	0,518	0,518	0,513	0,519	0,644
D22	0,730	0,730	0,730	0,696	0,730	0,578	0,678	0,712	0,712	0,760
D23	0,760	0,694	0,675	0,640	0,633	0,787	0,837	0,791	0,766	0,640
D24	0,925	0,925	0,925	0,925	0,925	0,967	0,967	0,967	0,967	0,967
D25	0,927	0,927	0,927	0,877	0,810	1,000	1,000	1,000	0,967	0,927
D26	0,554	0,554	0,551	0,551	0,553	0,414	0,418	0,418	0,414	0,686
D27	0,361	0,361	0,395	0,404	0,404	0,594	0,594	0,580	0,580	0,531
D28	0,925	0,925	0,911	0,911	0,943	0,943	0,943	0,943	0,943	0,925
D29	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
D30	0,323	0,328	0,334	0,348	0,358	0,371	0,376	0,356	0,356	0,384
D31	0,430	0,430	0,436	0,444	0,464	0,512	0,512	0,492	0,501	0,497
D32	0,498	0,498	0,505	0,516	0,549	0,544	0,544	0,544	0,519	0,476
D33	0,373	0,340	0,356	0,355	0,362	0,638	0,638	0,638	0,571	0,371
D34	0,373	0,340	0,356	0,355	0,362	0,638	0,638	0,638	0,571	0,371
D35	0,617	0,617	0,621	0,642	0,624	0,631	0,631	0,611	0,630	0,582

D36	0,551	0,551	0,542	0,551	0,569	0,741	0,711	0,691	0,666	0,564
D37	0,713	0,713	0,713	0,713	0,713	0,871	0,871	0,821	0,821	0,700
D38	0,686	0,686	0,710	0,710	0,710	0,643	0,654	0,686	0,710	0,710
D39	0,437	0,437	0,457	0,460	0,480	0,591	0,591	0,546	0,538	0,410
D40	0,403	0,406	0,412	0,419	0,423	0,505	0,505	0,605	0,605	0,614
<b>mAP</b>	<b>0,634</b>	<b>0,634</b>	<b>0,642</b>	<b>0,644</b>	<b>0,647</b>	<b>0,696</b>	<b>0,701</b>	<b>0,695</b>	<b>0,689</b>	<b>0,673</b>

Lampiran 6 Data Hasil Evaluasi *User Experience*

Timestamp	Jenis Kelamin	Tahun kelahiran	Masa Kerja di Kementerian Keuangan	Masa Kerja di Direktorat Jenderal Anggaran	F1	U1	A1	F2	U2	A2	F3	U3	A3	E1
7/5/2022 9.54.19	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	0 - 5 tahun	0 - 5 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
7/5/2022 13.45.10	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	0 - 5 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
7/5/2022 13.51.50	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4
7/5/2022 14.04.08	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	> 15 tahun	5	4	4	6	5	4	5	4	5	2
7/5/2022 14.07.29	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	11 - 15 tahun	5	6	6	6	6	6	5	6	5	2
7/5/2022 14.18.30	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	6	7	5	7	7	7	7	7	6	4

7/5/2022 14.39.36	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	16 - 20 tahun	11 - 15 tahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
7/5/2022 15.08.19	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	> 15 tahun	6	6	6	7	6	6	6	6	6	3
7/5/2022 15.17.51	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4
7/5/2022 16.53.34	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
7/5/2022 17.50.30	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	7	6	6	6	6	6	6	6	6	4
7/5/2022 19.54.39	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4
7/6/2022 12.00.03	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	16 - 20 tahun	11 - 15 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4
7/6/2022 13.36.49	Perempuan	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	6 - 10 tahun	6 - 10 tahun	7	7	6	6	7	6	7	7	6	3
7/7/2022 19.38.09	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	6 - 10 tahun	6 - 10 tahun	6	6	7	7	7	6	6	7	7	3

7/8/2022 8.42.07	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
7/8/2022 8.55.19	Laki-laki	antara 1996 - 2009 (Generasi Z)	0 - 5 tahun	0 - 5 tahun	6	6	6	6	7	7	7	7	6	5
7/8/2022 10.16.12	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	> 15 tahun	6	6	6	7	6	6	6	6	6	3
7/8/2022 11.03.57	Perempuan	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	6 - 10 tahun	0 - 5 tahun	5	6	6	5	3	5	7	6	6	3
7/8/2022 11.16.09	Perempuan	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	6 - 10 tahun	0 - 5 tahun	6	7	7	7	6	7	7	7	6	4
7/8/2022 11.17.55	Perempuan	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	0 - 5 tahun	0 - 5 tahun	7	6	6	6	6	6	6	6	6	4
7/8/2022 11.26.01	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	0 - 5 tahun	6	4	5	5	3	5	5	5	5	2
7/11/2022 9.54.41	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	16 - 20 tahun	0 - 5 tahun	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
7/11/2022 9.56.55	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	6 - 10 tahun	0 - 5 tahun	6	5	7	7	7	7	6	7	7	5

7/11/2022 9.57.23	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	6 - 10 tahun	0 - 5 tahun	7	7	7	7	6	7	7	7	7	5
7/11/2022 10.47.00	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	> 15 tahun	6	7	7	6	6	7	6	6	7	3
7/11/2022 11.54.54	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	16 - 20 tahun	0 - 5 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
7/12/2022 8.16.51	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	6	6	6	5	6	7	7	7	6	3
7/14/2022 10.31.36	Perempuan	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
7/14/2022 13.05.57	Perempuan	antara 1996 - 2009 (Generasi Z)	0 - 5 tahun	0 - 5 tahun	6	5	7	6	7	6	7	7	5	3
7/14/2022 15.12.48	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	> 15 tahun	7	7	7	7	6	6	7	6	7	4
7/14/2022 16.40.23	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	16 - 20 tahun	11 - 15 tahun	6	7	7	7	7	6	7	7	7	4
7/15/2022 8.51.05	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	11 - 15 tahun	7	7	7	7	7	6	7	7	7	5

7/15/2022 13.42.14	Perempuan	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	> 15 tahun	7	7	7	7	6	7	6	6	7	4
7/15/2022 13.43.16	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	> 15 tahun	6	6	6	7	6	6	6	6	6	3
7/15/2022 13.51.06	Perempuan	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	7	7	7	6	6	7	6	6	6	5
7/15/2022 13.54.42	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	> 15 tahun	7	7	7	7	6	6	7	6	6	4
7/15/2022 14.22.40	Perempuan	antara 1996 - 2009 (Generasi Z)	0 - 5 tahun	0 - 5 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4
7/15/2022 14.48.30	Perempuan	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
7/15/2022 15.32.46	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	6 - 10 tahun	6 - 10 tahun	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
7/15/2022 15.37.46	Laki-laki	antara 1965 - 1979 (Generasi X)	> 20 tahun	> 15 tahun	7	7	7	6	6	7	6	7	6	4
7/15/2022 16.57.43	Laki-laki	antara 1980 - 1995 (Generasi Y / <i>Millennial</i> )	11 - 15 tahun	11 - 15 tahun	6	7	7	7	7	7	7	7	6	4



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL ANGGARAN**  
**DIREKTORAT SISTEM PENGANGGARAN**

Gedung Sutikno Slamet Lantai 4, Jl. Dr. Wahidin Raya No. 1, Jakarta Pusat 10710 Telp. (021) 3868060 Fax. (021) 3868061 Situs [www.anggaran.kemenkeu.go.id](http://www.anggaran.kemenkeu.go.id)

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN**  
**NOMOR KET-3/AG.84/2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Diah Dwi Utami  
NIP : 197203191998032001  
Pangkat / Golongan : Pembina Tingkat I ( IV/b )  
Jabatan : Kepala Subdirektorat Teknologi Informasi Penganggaran

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Prapida Dwi Saputra  
NIP / NIM : 199107192014021001 / 20170801316  
Program / Tingkat : S1 – Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : Universitas Esa Unggul  
Untuk : Mengadakan penelitian dengan judul *Visualisasi Word Clouds Berdasarkan Pembobotan Kata Menggunakan Metode Rank Order Centroid dan Biased TextRank (Studi Kasus: Nomenklatur Informasi Kinerja Kementerian/Lembaga)*.

Telah melaksanakan penelitian mula tanggal 1 Oktober 2021 sampai dengan tanggal 18 Juli 2022 pada Subdit Teknologi Informasi Penganggaran – DSP, Direktorat Jenderal Anggaran Kementerian Keuangan RI.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Jakarta, 18 Januari 2023  
Kepala Subdirektorat Teknologi  
Informasi Penganggaran



Ditandatangani secara elektronik  
Diah Dwi Utami

Tembusan:

