Lampiran 1. Pertanyaan pada Kuisioner

Link kuesioner :
(https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mJmp3onta38lfrmFgK49InbrEGstPJTw2nkcySNWp50/edit?resourcekey#gid=687579705)

1. Bagaimana pendapat anda terkait dengan pembelajaran daring yang telah dilakukan di Undiksha?
2. Hal apa yang menjadi kendala bagi anda selama ini dalam melakukan pembelajaran daring?
3. Menurut anda bagaimana suasana lingkungan sekitar anda yang anda rasakan selama melakukan pembelajaran daring dari rumah?
4. Menurut anda bagaiman lingkungan mempengaruhi konsentrasi yang anda rasakan dalam melakukan pembelajaran daring?
5. Menurut anda bagaimana strukturisasi penyampaian materi yang diberikan oleh dosen?
6. Menurut anda bagaimana dosen membelajarkan mahasiswanya selama kegiatan pembelajaran daring terkait dengan pemahaman anda terhadap suatu materi?
7. Menurut anda bagaimana komunikasi yang berlangsung selama pembelajaran daring antar sesama mahasiswa?
8. Menurut anda bagaimana komunikasi yang berlangsung selama pembelajaran daring antar mahasiswa dengan dosen?
9. Menurut anda bagaimana stabilitas jaringan dalam melakukan pembelajaran daring?
10. Menurut anda seperti apa beban tugas yang anda rasakan selama melakukan pembelajaran daring?

Lampiran 2. Tabel Konstanta

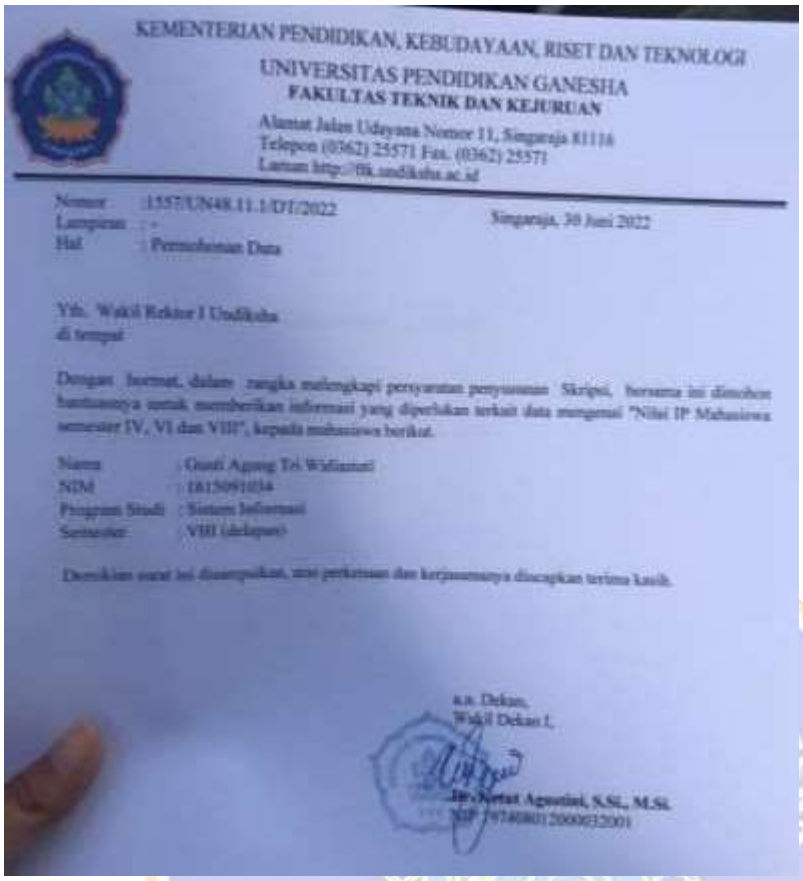
KWIK KIAN GIE

TABEL KONSTANTA CONTROL CHART

SUB GROUP SIZE	Chart for Averages			Chart for standart Deviations						Chart for ranges						
	Factor for control limits			Factor for central line		Factor for control limit				Factor for central line			Factor for control limit			
	A	A2	A3	C4	1/(C4)	B3	B4	B5	B6	d2	1/(d2)	d3	D1	D2	D3	D4
2	2.121	1.88	2.659	0.7979	1.2533	0	3.267	0	2.606	1.128	0.8865	0.853	0	3.686	0	3.267
3	1.732	1.023	1.954	0.8862	1.1284	0	2.568	0	2.276	1.693	0.5907	0.888	0	4.358	0	2.574
4	1.5	0.729	1.628	0.9213	1.0854	0	2.266	0	2.088	2.059	0.4857	0.88	0	4.698	0	2.282
5	1.312	0.577	1.427	0.94	1.0638	0	2.089	0	1.964	2.326	0.4299	0.864	0	4.918	0	2.144
6	1.225	0.483	1.287	0.9515	1.051	0.03	1.97	0.029	1.874	2.534	0.3946	0.848	0	5.078	0	2.004
7	1.134	0.419	1.182	0.9594	1.0423	0.118	1.882	0.113	1.806	2.704	0.3698	0.833	0.204	5.204	0.076	1.924
8	1.061	0.373	1.099	0.965	1.0363	0.185	1.815	0.179	1.751	2.847	0.3512	0.82	0.388	5.306	0.136	1.861
9	1	0.337	1.032	0.9693	1.0317	0.239	1.761	0.237	1.707	2.97	0.3367	0.808	0.547	5.393	0.184	1.816
10	0.949	0.308	0.975	0.9727	1.0281	0.284	1.716	0.276	1.669	3.078	0.3249	0.797	0.687	5.469	0.223	1.777
11	0.905	0.285	0.927	0.9754	1.0252	0.321	1.679	0.313	1.637	3.173	0.3152	0.787	0.811	5.535	0.256	1.744
12	0.866	0.266	0.886	0.9776	1.0229	0.354	1.646	0.346	1.61	3.258	0.3069	0.778	0.922	5.594	0.283	1.717
13	0.832	0.249	0.85	0.9794	1.021	0.382	1.618	0.374	1.585	3.336	0.2998	0.777	1.025	5.647	0.307	1.693
14	0.802	0.235	0.817	0.981	1.0194	0.406	1.594	0.399	1.563	3.407	0.2935	0.763	1.118	5.696	0.328	1.672
15	0.775	0.223	0.789	0.9823	1.018	0.428	1.572	0.421	1.544	3.472	0.288	0.756	1.203	5.741	0.347	1.653
16	0.75	0.212	0.763	0.9835	1.0168	0.448	1.552	0.44	1.526	3.572	0.2831	0.75	1.282	5.782	0.363	1.637
17	0.728	0.203	0.739	0.9845	1.0157	0.466	10534	0.458	1.511	3.588	0.2787	0.744	1.356	5.82	0.378	1.622
18	0.707	0.194	0.718	0.9854	1.0148	0.482	1.518	0.475	1.496	3.64	0.2747	0.739	1.424	5.856	0.391	1.608
19	0.688	0.187	0.698	0.9862	1.014	0.497	1.503	0.49	1.483	3.689	0.2711	0.734	1.487	5.891	0.403	1.597
20	0.671	0.18	0.68	0.9869	1.0133	0.51	1.49	0.504	1.47	3.735	0.2677	0.729	1.549	5.921	0.415	1.585
21	0.655	0.173	0.663	0.9876	1.0126	0.523	1.477	0.516	1.459	3.778	0.2647	0.724	1.605	5.951	0.425	1.575
22	0.54	0.167	0.647	0.9822	1.0119	0.534	1.466	0.528	1.448	3.819	0.2618	0.72	1.659	5.979	0.434	1.566
23	0.626	0.162	0.633	0.9887	1.0119	0.515	1.455	0.539	1.138	3.858	0.2592	0.716	1.171	6.006	0.443	1.557
24	0.612	0.157	0.619	0.9892	1.0109	0.555	1.455	0.549	1.29	3.895	0.2567	0.712	1.759	6.031	0.451	1.548
25	0.6	0.153	0.606	0.9896	1.0105	0.565	1.435	0.559	1.12	3.931	0.2544	0.708	1.806	6.056	0.459	1.541

27

Lampiran 3. Surat Keterangan Mengambil data di UPT TIK



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571
Laman http://fik.undiksha.ac.id

Nomor : 1557/UN48.11.1/DT/2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Data

Singaraja, 30 Juni 2022

Yth. Wakil Rektor I Undiksha
di tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan Skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi yang diperlukan terkait data mengenai "Nilai IP Mahasiswa semester IV, VI dan VIII", kepada mahasiswa berikut.

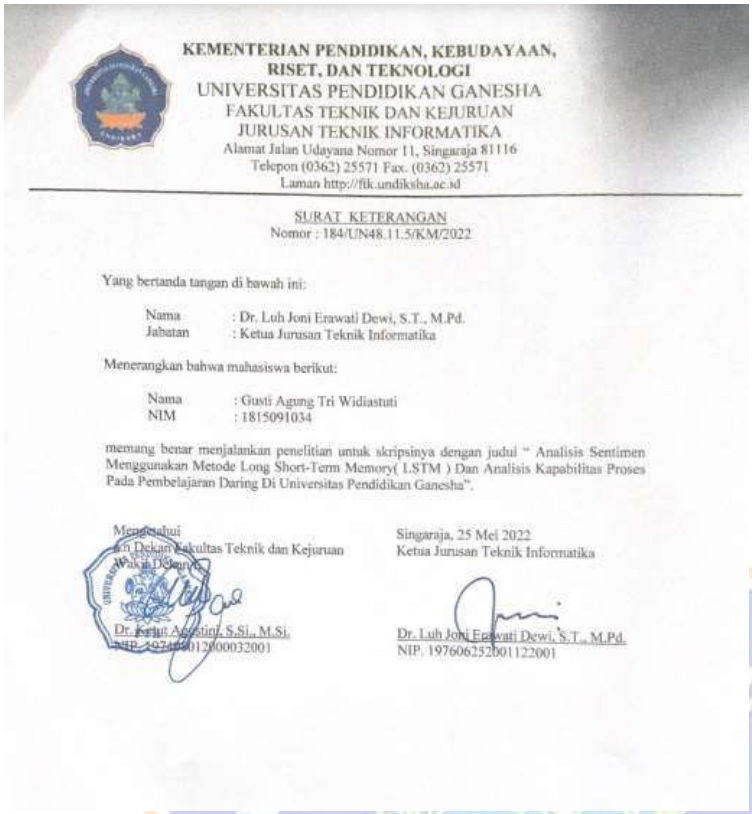
Nama : Gusti Agung Tri Widiantari
NIM : 1815091034
Program Studi : Sistem Informasi
Semester : VIII (delapan)

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan I,

Dr. Nurtat Agustini, S.Si., M.Si.
NIP 197408012000032001

Lampiran 4. Surat Keterangan Mengambil data opini mahasiswa



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571
Laman http://ftk.undiksha.ac.id

SURAT KETERANGAN
Nomor : 184/UN48.11.5/KM/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd.
Jabatan : Ketua Jurusan Teknik Informatika

Menerangkan bahwa mahasiswa berikut:

Nama : Gusti Agung Tri Widiastuti
NIM : 1815091034

memang benar menjalankan penelitian untuk skripsinya dengan judul " Analisis Sentimen Menggunakan Metode Long Short-Term Memory(LSTM) Dan Analisis Kapabilitas Proses Pada Pembelajaran Daring Di Universitas Pendidikan Ganesha".

Mengetahui
Wakil Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan

Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP. 197408012000032001

Singaraja, 25 Mei 2022
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd.
NIP. 197606252001122001

Lampiran 5. Surat Keterangan Uji Gregory

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116
Telepon (0362) 23571 Fax. (0362) 23571
Laman http://ftk.undiksha.ac.id

Nomor : 1000/UN48.11.1/DT/2022 Singaraja, 18 Mei 2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Data

Yth. Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Mat
di tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan Skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi yang diperlukan terkait data mengenai "Penilaian Uji Gregory Kuesioner Pembelajaran Daring", kepada mahasiswa berikut.

Nama : Gusti Agung Tri Widiastuti
NIM : 1815091034
Program Studi : Sistem Informasi
Semester : VIII (delapan)

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan I,

Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP 197408012000032001

Lampiran 6. Surat Keterangan Uji Ahli Bahasa Indonesia

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 8116
Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571
Laman http://ftk.undiksha.ac.id

Nomor : 1623/UN48.11.1/DT/2022 Singaraja, 11 Juli 2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Data

Yth. Dekan FBS Undiksha
di tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan Skripsi, bersama ini dimohon bantuannya Bapak Dekan untuk menunjuk Ibu Dr. Kadek Wirahyuni, S.Pd.,M.Pd sebagai validator untuk melakukan Pelabelan Sentimen Opini mahasiswa, kepada mahasiswa berikut.

Nama : Gusti Agung Tri Widiastuti
NIM : 1815091034
Program Studi : Sistem Informasi
Semester : VIII (delapan)

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenaan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan I,

Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.
NIP 197408012000032001