

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Daftar Stopword

No	Kata	No	Kata	No	Kata
1	ada	253	ialah	505	pula
2	adalah	254	ibarat	506	pun
3	adanya	255	ibaratkan	507	punya
4	adapun	256	ibaratnya	508	rasa
5	agak	257	ibu	509	rasanya
6	agaknya	258	ikut	510	rata
7	agar	259	ingat	511	rupanya
8	akan	260	ingat-ingat	512	saat
9	akankah	261	ingin	513	saatnya
10	akhir	262	inginkah	514	saja
11	akhiri	263	inginkan	515	sajalah
12	akhirnya	264	ini	516	saling
13	aku	265	inikah	517	sama
14	akulah	266	inilah	518	sama-sama
15	amat	267	itu	519	sambil
16	amatlah	268	itukah	520	sampai
17	anda	269	itulah	521	sampai-sampai
18	andalah	270	jadi	522	sampaikan
19	antar	271	jadilah	523	sana
20	antara	272	jadinya	524	sangat
21	antaranya	273	jangan	525	sangatlah
22	apa	274	jangankan	526	satu
23	apaan	275	janganlah	527	saya
24	apabila	276	jauh	528	sayalah
25	apakah	277	jawab	529	se
26	apalagi	278	jawaban	530	sebab
27	apatah	279	jelas	531	sebabnya
28	artinya	280	jelaskan	532	sebagai
29	asal	281	jelaslah	533	sebagaimana
30	artinya	282	jelasnya	534	sebagainya
31	asal	283	jika	535	sebagian
32	asalkan	284	jikalau	536	sebaik
33	atas	285	juga	537	sebaik-baiknya
34	atau	286	jumlah	538	sebaiknya
35	ataukah	287	jumlahnya	539	sebaliknya
36	ataupun	288	justru	540	sebanyak

No	Kata	No	Kata	No	Kata
37	awal	289	kala	541	sebegini
38	awalnya	290	kalau	542	sebegitu
39	bagai	291	kalaulah	543	sebelum
40	bagaikan	292	kalaupun	544	sebelumnya
41	bagaimana	293	kalian	545	sebenarnya
42	bagaimanapun	294	kami	546	seberapa
43	bagi	295	kamilah	547	sebesar
44	bahkan	296	kamu	548	sebetulnya
45	bahwasanya	297	kamulah	549	sebisanya
46	baik	298	kan	550	sebuah
47	bakal	299	kapan	551	sebut
48	bakalan	300	kapankah	552	sebutlah
49	balik	301	kapanpun	553	sebutnya
50	banyak	302	karena	554	secara
51	bapak	303	karenanya	555	secukupnya
52	baru	304	kasus	556	sedang
53	bawah	305	kata	557	sedangkan
54	beberapa	306	katakan	558	sedemikian
55	begini	307	katakanlah	559	sedikit
56	beginian	308	katanya	560	sedikitnya
57	beginikah	309	ke	561	seenaknya
58	beginilah	310	keadaan	562	segala
59	beginikah	311	kebetulan	563	segalanya
60	beginilah	312	kecil	564	segera
61	begitu	313	kedua	565	seharusnya
62	begitukah	314	keduanya	566	sehingga
63	begitupun	315	keinginan	567	seingat
64	bekerja	316	kelamaan	568	sejak
65	belakang	317	kelihatan	569	sejauh
66	belakangan	318	kelihatannya	570	sejenak
67	belum	319	kelima	571	sejumlah
68	belumulah	320	keluar	572	sekadar
69	benar	321	kembali	573	sekadarnya
70	benarkah	322	kemudian	574	sekali
71	benarlah	323	kemungkinan	575	sekali-kali
72	berada	324	kemungkinannya	576	sekalian
73	berakhir	325	kenapa	577	sekaligus
74	berakhirlah	326	kepada	578	sekalipun

No	Kata	No	Kata	No	Kata
75	berakhirnya	327	kepadanya	579	sekarang
76	berapa	328	kesampaian	580	sekarang
77	berapakah	329	keseluruhan	581	sekecil
78	berapalah	330	keseluruhannya	582	seketika
79	berapapun	331	keterlaluhan	583	sekiranya
80	berarti	332	ketika	584	sekitar
81	berawal	333	khususnya	585	sekitarnya
82	berbagai	334	kini	586	sekurang-kurangnya
83	berdatangan	335	kinilah	587	sekurangnya
84	beri	336	kira	588	sela
85	berikan	337	kira-kira	589	selain
86	berikut	338	kiranya	590	selaku
87	berikutnya	339	kita	591	selalu
88	berjumlah	340	kitalah	592	selama
89	berkali-kali	341	kok	593	selama-lamanya
90	berkata	342	kurang	594	selamanya
91	berkehendak	343	lagi	595	selanjutnya
92	berkeinginan	344	lagian	596	seluruh
93	berkenaan	345	lah	597	seluruhnya
94	berlalu	346	lain	598	semacam
95	berlangsung	347	lainnya	599	semakin
96	berlebihan	348	lalu	600	semampu
97	bermacam	349	lama	601	semampunya
98	bermacam-macam	350	lamanya	602	semasa
99	bermaksud	351	lanjut	603	semasih
100	bermula	352	lanjutnya	604	semata
101	bersama	353	lebih	605	semata-mata
102	bersama-sama	354	lewat	606	semaunya
103	bersiap	355	lima	607	sementara
104	bersiap-siap	356	luar	608	semisal
105	bertanya	357	macam	609	semisalnya
106	bertanya-tanya	358	maka	610	sempat
107	berturut	359	makanya	611	semua
108	berturut-turut	360	makin	612	semuanya
109	bertutur	361	malah	613	semula
110	berujar	362	malahan	614	sendiri
111	berupa	363	mampu	615	sendirian
112	besar	364	mampukah	616	sendirinya

No	Kata	No	Kata	No	Kata
113	betul	365	mana	617	seolah
114	betulkah	366	manakala	618	seolah-olah
115	biasa	367	manalagi	619	seorang
116	biasanya	368	masa	620	sepanjang
117	bila	369	masalah	621	sepantasnya
118	bilakah	370	masalahnya	622	sepantasnyalah
119	bisa	371	masih	623	seperlunya
120	bisakah	372	masihkah	624	seperti
121	boleh	373	masing	625	sepertinya
122	bolehkah	374	masing-masing	626	sepihak
123	bolehlah	375	mau	627	sering
124	buat	376	maupun	628	seringnya
125	bukan	377	melainkan	629	serta
126	bukankah	378	melakukan	630	serupa
127	bukanlah	379	melalui	631	sesaat
128	bukannya	380	melihat	632	sesama
129	bulan	381	melihatnya	633	sesampai
130	bung	382	memang	634	sesegeza
131	cara	383	memastikan	635	sesekali
132	caranya	384	memberi	636	seseorang
133	cukup	385	memberikan	637	sesuatu
134	cukupkah	386	membuat	638	sesuatunya
135	cukuplah	387	memerlukan	639	sesudah
136	cuma	388	memihak	640	sesudahnya
137	dahulu	389	meminta	641	setelah
138	dalam	390	memintakan	642	setempat
139	dan	391	memisalkan	643	setengah
140	dapat	392	memperbuat	644	seterusnya
141	dari	393	mempergunakan	645	setiap
142	daripada	394	memperkirakan	646	setiba
143	datang	395	memperlihatkan	647	setibanya
144	dekat	396	mempersiapkan	648	setidak-tidaknya
145	demi	397	mempersoalkan	649	setidaknya
146	demikian	398	mempertanyakan	650	setinggi
147	demikianlah	399	mempunyai	651	seusai
148	dengan	400	memulai	652	sewaktu
149	depan	401	memungkinkan	653	siap
150	dia	402	menaiki	654	siapa
151	diakhiri	403	menambahkan	655	siapakah
152	diakhirinya	404	menandaskan	656	siapapun

No	Kata	No	Kata	No	Kata
153	dialah	405	menanti	657	sini
154	diantara	406	menanti-nanti	658	sinilah
155	diantaranya	407	menantikan	659	soal
156	diberi	408	menanya	660	soalnya
157	diberikan	409	menanyai	661	suatu
158	diberikannya	410	menanyakan	662	sudah
159	dibuat	411	mendapat	663	sudahkah
160	dibuatnya	412	mendapatkan	664	sudahlah
161	didapat	413	mendatang	665	supaya
162	didatangkan	414	mendatangi	666	tadi
163	digunakan	415	mendatangkan	667	tadinya
164	diibaratkan	416	menegaskan	668	tahu
165	diibaratkannya	417	mengakhiri	669	tahun
166	diingat	418	mengapa	670	tak
167	diingatkan	419	mengatakan	671	tambah
168	diinginkan	420	mengatakannya	672	tambahnya
169	dijawab	421	mengenai	673	tampak
170	dijelaskan	422	mengerjakan	674	tampaknya
171	dijelaskannya	423	mengetahui	675	tandas
172	dikarenakan	424	menggunakan	676	tandasnya
173	dikatakan	425	menghendaki	677	tanpa
174	dikatakannya	426	mengibaratkan	678	tanya
175	dikerjakan	427	mengibaratkannya	679	tanyakan
176	diketahui	428	mengingat	680	tanyanya
177	diketahuinya	429	mengingatkan	681	tapi
178	dikira	430	menginginkan	682	tegas
179	dilakukan	431	mengira	683	tegasnya
180	dilalui	432	mengucapkan	684	telah
181	dilihat	433	mengucapkannya	685	tempat
182	dimaksud	434	mengungkapkan	686	tengah
183	dimaksudkan	435	menjadi	687	tentang
184	dimaksudkannya	436	menjawab	688	tentu
185	dimaksudnya	437	menjelaskan	689	tentulah
186	diminta	438	menuju	690	tentunya
187	dimintai	439	menunjuk	691	tepat
188	dimisalkan	440	menunjuki	692	terakhir
189	dimulai	441	menunjukkan	693	terasa
190	dimulailah	442	menunjuknya	694	terbanyak
191	dimulainya	443	menurut	695	terdahulu
192	dimungkinkan	444	menuturkan	696	terdapat

No	Kata	No	Kata	No	Kata
193	dini	445	menyampaikan	697	terdiri
194	dipastikan	446	menyangkut	698	terhadap
195	diperbuat	447	menyatakan	699	terhadapnya
196	diperbuatnya	448	menyebutkan	700	teringat
197	dipergunakan	449	menyeluruh	701	teringat-ingat
198	diperkirakan	450	menyiapkan	702	terjadi
199	diperlihatkan	451	merasa	703	terjadilah
200	diperlukan	452	mereka	704	terjadinya
201	diperlukannya	453	merekalah	705	terkira
202	dipersoalkan	454	merupakan	706	terlalu
203	dipertanyakan	455	meski	707	terlebih
204	dipunyai	456	meskipun	708	terlihat
205	diri	457	meyakini	709	termasuk
206	dirinya	458	meyakinkan	710	ternyata
207	disampaikan	459	minta	711	tersampaikan
208	disebut	460	mirip	712	tersebut
209	disebutkan	461	misal	713	tersebutlah
210	disebutkannya	462	misalkan	714	tertentu
211	disini	463	misalnya	715	tertuju
212	disinilah	464	mula	716	terus
213	ditambahkan	465	mulai	717	terutama
214	ditandakan	466	mulailah	718	tetap
215	ditanya	467	mulanya	719	tetapi
216	ditanyai	468	mungkin	720	tiap
217	ditanyakan	469	mungkinkah	721	tiba
218	ditegaskan	470	nah	722	tiba-tiba
219	ditujukan	471	naik	723	tidak
220	ditunjuk	472	namun	724	tidakkah
221	ditunjuki	473	nanti	725	tidaklah
222	ditunjukkan	474	nantinya	726	tiga
223	ditunjukkannya	475	nyaris	727	tinggi
224	ditunjuknya	476	nyatanya	728	toh
225	dituturkan	477	oleh	729	tunjuk
226	dituturkannya	478	olehnya	730	turut
227	diucapkan	479	pada	731	tutur
228	diucapkannya	480	padahal	732	tuturnya
229	diungkapkan	481	padanya	733	ucap
230	dong	482	pak	734	ucapnya
231	dua	483	paling	735	ujar
232	dulu	484	panjang	736	ujarnya

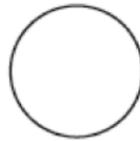
No	Kata	No	Kata	No	Kata
233	empat	485	pantas	737	umum
234	enggak	486	para	738	umumnya
235	enggaknya	487	pasti	739	ungkap
236	entah	488	pastilah	740	ungkapnya
237	entahlah	489	penting	741	untuk
238	guna	490	pentingnya	742	usah
239	gunakan	491	per	743	usai
240	hal	492	percuma	744	waduh
241	hampir	493	perlu	745	wah
242	hanya	494	perlukah	746	wahai
243	hanyalah	495	perlunya	747	waktu
244	hari	496	pernah	748	waktunya
245	harus	497	persoalan	749	walau
246	haruslah	498	pertama	750	walaupun
247	harusnya	499	pertama-tama	751	wong
248	hendak	500	pertanyaan	752	yaitu
249	hendaklah	501	pertanyakan	753	yakin
250	hendaknya	502	pihak	754	yakni
251	hingga	503	pihaknya	755	yang
252	ia	504	pukul		



**SISTEM PENDETEKSI PLAGIARISME DOKUMEN TEKS
LINTAS BAHASA MENGGUNAKAN METODE WINNOWER**

DOSEN PEMBIMBING 1

DOSEN PEMBIMBING 2



Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom
NIP. 19880607 201903 2 916

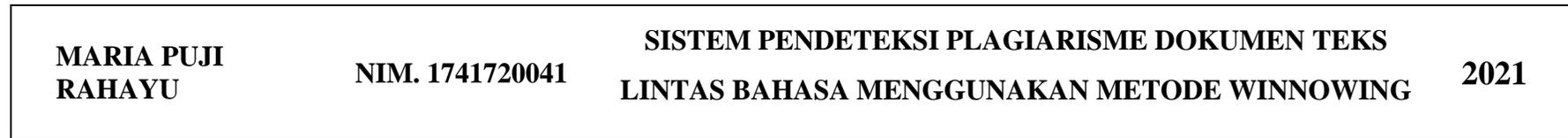
Imam Fahrur Rozi, S.T., M.T.
NIP. 19840610 200812 1 004

MARIA PUJI RAHAYU
1741720041

Lampiran 3 Format Punggung Halaman Sampul

Format Punggung Halaman Sampul (hard cover)

Sesuai Tebal Buku



Sesuai Panjang Sampul Buku

Lampiran 4 Daftar Log Bimbingan

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
8048	pasca_proposal	Imam Fahrur Rozi, ST., MT.	2021-06-07	Menunjukkan hasil laporan dari revisi sebelumnya tentang konsistensi penulisan tulisan	disetujui	
7886	pasca_proposal	Imam Fahrur Rozi, ST., MT.	2021-06-02	Menunjukkan hasil laporan dan revisi hari ini adalah mengecek konsistensi tulisan bahasa Inggris dan istilah-istilah lain.	disetujui	
7271	pasca_proposal	Imam Fahrur Rozi, ST., MT.	2021-04-23	Progress hari ini menunjukkan tampilan aplikasi dari revisi sebelumnya. Progress selanjutnya menambahkan tampilan untuk detail	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
				perhitungan pada user, highlight kalimat yang sama jika memungkinkan, dan menganalisa hasil persentase kemiripan dari pengaruh jumlah dokumen yang diuji.		
6700	pasca_proposal	Imam Fahrur Rozi, ST., MT.	2021-03-26	Menunjukkan topik skripsi yang diambil dan progress selanjutnya menambahkan opsi untuk menghilangkan sitasi dan referensi. Mencari batasan kata yang dapat diproses googletrans API.	disetujui	
6638	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-03-24	Progress hari ini sudah dapat membandingkan lebih dari dua dokumen, kurang hasil akhir mencari persentase dokumennya. Selanjutnya mencari sumber pustaka untuk mencari acuan rumus dari hasil akhir persentase, menambahkan login untuk membedakan tampilan mana	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
				yang hanya untuk user dan admin, mencari jurnal acuan bagaimana alasan menggunakan id asli dan id uji digunakan untuk pengujiannya serta mencari jurnal yang dapat diuji dan dibandingkan.		
7914	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-06-02	Revisi proposal hari ini adalah menampilkan persentase tingkat akurasi tertinggi saja di bagian abstrak, membenarkan pada penomoran halaman, uji coba penentuan n-gram dan w-gram dirubah ke bab implementasi, hasil pengujian dirubah ke bab hasil dan pembahasan dan pada kesimpulan ditampilkan hasil tingkat keakuratan terbesar saja seperti pada abstrak.	diajukan	Edit Hapus
7211	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-04-20	Progres hari ini sudah bisa menentukan nilai ngram dan	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
				wgram yang tepat untuk hasil perhitungan winnowing dan progress selanjutnya menambahkan perhitungan ngram dan wgram sampai 15 dan sudah mulai mengerjakan laporan skripsi		
7096	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-04-14	Progress hari ini sudah bisa menambahkan pilihan all select saat pilih dokumen pembanding, referensi hasil akhir selain turnitin dan membandingkan hasil winnowing dengan aplikasi lain tapi hasil yang didapatkan berbeda jauh dengan hasil winnowing. Progres selanjutnya memperbaiki hasil perhitungan winnowing dan menambahkan fitur agar bisa memasukkan judul masing-masing saat input multiple dokumen pdf.	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
6962	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-04-07	Progress hari ini sudah bisa menghitung hasil akhir dari persentase kemiripan tiap dokumen. Progress selanjutnya mencari tahu berapa persentase hasil turnitin dikatakan plagiat, mencari referensi jurnal cara menguji hasil akhir, melakukan perbandingan dengan software lain, mencari tahu apakah hasil yang dihasilkan terlalu besar itu valid apa tidak atau mungkin masih ada bug, menambahkan fitur select all checkbox saat pilih dokumen pembandingan dan menambahkan agar bisa input masing-masing judul saat input multi dokumen pdf, lalu pada laporan nanti ada 2 use case diagram yaitu user dan admin	disetujui	
6825	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom.,	2021-03-31	Progress hari ini sudah terdapat halaman login	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
		M.Kom		admin untuk melihat proses perhitungan		
5158	pra_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2020-12-11	Perlu memperbaiki pada bab 1 terutama pada latar belakang masih kurang nyambung dan referensi yang digunakan maksimal 5 tahun sebelumnya. Dan menambahkan hasil pelitian sebelumnya kenapa memakai metode winnowing. Juga memperbaiki pada rumusan masalah dan tujuan. Pada bab 2 mengganti tampilan studi literatur menjadi bentuk tabel. Pada dasar teori menambahkan rumus yang digunakan pada metode winnowing dan penjelasan dari langkah perhitungan winnowing. Menambahkan dasar hukum plagiarisme jurnal. Pada bab 3 bagian penjelasan observasi masih	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
				terlalu umum kurang mendetail. Pada bagian desain sistem merubah flowchart, langkah mana yang termasuk metode winnowing. Dan menambahkan pada pengujian sistem tentang winnowing. Lalu membuat pengujian di excel.		
6514	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-03-17	Progressnya masih kesulitan menghitung kesamaan lebih dari dua dokumen dan diberi penjelasan cara menghitung lebih dari dua dokumen dengan melakukan replace id dokumen yang akan dijadikan dokumen pembanding.	disetujui	
6440	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-03-10	Progres sudah dapat melakukan batasan teks dengan menghapus kalimat sebelum abstrak dan setelah daftar pustaka. Yang belum selesai yaitu	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
				mendapatkan id dokumen pembanding dan melakukan perhitungan lebih dari dua dokumen.		
6405	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-03-03	Progress sudah dapat melakukan input multiple file pdf, menerjemahkan file pdf, memberi batasan teks dengan tidak mengikutsertakan kalimat dalam tanda petik dan sitasi. Fitur yang kurang yaitu belum dapat menghitung kesamaan lebih dari dua dokumen, batasan teks pada abstrak dan daftar pustaka.	disetujui	
6388	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-02-24	Progres sudah dapat membaca isi file pdf dan menerjemahkan teks namun masih belum maksimal. Menambahkan checkbox untuk memilih semua dokumen pembanding, multiple choice untuk memilih lebih dari satu file pdf dan batasan	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
				isi teks pdf.		
6367	pasca_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-02-17	Fitur yang kurang pada aplikasi yaitu menerjemahkan bahasa dan mengkonversi pdf ke teks, menambahkan batasan file teks yang akan diolah, dan perhitungan winnowing dengan lebih dari satu dokumen pembandingan	disetujui	
6114	pra_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2021-01-08	Menambahkan pada uji coba sistem tentang aplikasi yang digunakan untuk membandingkan kemiripan dokumen teks, menambahkan penjelasan hash pada laporan, menambahkan tampilan user interface pada laporan dan ppt, menambahkan penelitian terdahulu pada ppt, menambahkan data yang digunakan didapat dari mana dan cara pengambilannya bagaimana, menambahkan penjelasan	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
				database digunakan untuk apa dan menyimpan apa, menambahkan daftar pustaka dan penjelasan dasar teori sedikit.		
5440	pra_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2020-12-18	Mencari jurnal referensi lebih banyak dan web yang dapat mengecek plagiarisme antar 2 dokumen lalu apakah pengujian winnowing sama dengan web tersebut. Mencari nilai hash didapat dari mana dalam perhitungan winnowing.	disetujui	
5295	pra_proposal	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	2020-12-16	Menambahkan hasil akurasi penelitian sebelumnya pada studi literatur, menjelaskan lebih detail pada teknik pengolahan data, menambahkan penjelasan tentang hal apa yang disimpan di database pada desain sistem, membetulkan flowchart, membetulkan	disetujui	

Id	Jenis	Nama dosen pembimbing	Tanggal	Materi bimbingan dan/atau progres	Status	Aksi
				penggunaan huruf italic, dan merubah sub bab yang menyorok		

Copyright(c) 2021 by Tim LA-Skripsi JTI Polinema
Developed by [YYN](#), powered by [M PHP Framework](#)

Lampiran 5 Form Verifikasi Abstrak dan Tata Tulis Buku Laporan Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
Jl. Soekarno Hatta PO Box 04 Malang Telp. (0341) 404424 pes. 1122



No. Skripsi :

FORM VERIFIKASI

ABSTRAK BAHASA INGGRIS DAN TATA TULIS BUKU LAPORAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Maria Puji Rahayu **NIM** : 1741720041
Tanggal Ujian : 11 Juni 2021
Judul : Sistem Pendeteksi Plagiarisme Dokumen Teks Lintas Bahasa Menggunakan Metode Winnowing

NO	BAGIAN YANG DIVERIFIKASI	NAMA VERIFIKATOR	TANGGAL VERIFIKASI	TTD
1	Abstrak Berbahasa Inggris	Atiqah Nurul Asri, S.Pd, M.Pd.	27 Agustus 2021	
2	Tata Tulis Buku Laporan Skripsi	Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom	18 September 2021	