

Lampiran 1

Daftar Sampel Kabupaten/Kota se-Jawa

NO	KABUPATEN/KOTA
1	Kab. Bandung
2	Kab. Bekasi
3	Kab. Bogor
4	Kab. Ciamis
5	Kab. Cianjur
6	Kab. Cirebon
7	Kab. Garut
8	Kab. Indramayu
9	Kab. Karawang
10	Kab. Kuningan
11	Kab. Majalengka
12	Kab. Purwakarta
13	Kab. Subang
14	Kab. Sukabumi
15	Kab. Sumedang
16	Kab. Tasikmalaya
17	Kota Bandung
18	Kota Bekasi
19	Kota Bogor
20	Kota Cirebon
21	Kota Depok
22	Kota Sukabumi
23	Kota Tasikmalaya
24	Kota Cimahi
25	Kota Banjar
26	Kab. Bandung Barat
27	Kab. Pangandaran
28	Kab. Banjarnegara
29	Kab. Banyumas
30	Kab. Batang
31	Kab. Blora
32	Kab. Boyolali
33	Kab. Brebes
34	Kab. Cilacap
35	Kab. Demak
36	Kab. Grobogan
37	Kab. Jepara
38	Kab. Karanganyar

39	Kab. Kebumen
40	Kab. Kendal
41	Kab. Klaten
42	Kab. Kudus
43	Kab. Magelang
44	Kab. Pati
45	Kab. Pekalongan
46	Kab. Pemalang
47	Kab. Purbalingga
48	Kab. Purworejo
49	Kab. Rembang
50	Kab. Semarang
51	Kab. Sragen
52	Kab. Sukoharjo
53	Kab. Tegal
54	Kab. Temanggung
55	Kab. Wonogiri
56	Kab. Wonosobo
57	Kota Magelang
58	Kota Pekalongan
59	Kota Salatiga
60	Kota Semarang
61	Kota Surakarta
62	Kota Tegal
63	Kab. Bantul
64	Kab. Gunung Kidul
65	Kab. Kulon Progo
66	Kab. Sleman
67	Kota Yogyakarta
68	Kab. Bangkalan
69	Kab. Banyuwangi
70	Kab. Blitar
71	Kab. Bojonegoro
72	Kab. Bondowoso
73	Kab. Gresik
74	Kab. Jember
75	Kab. Jombang
76	Kab. Kediri
77	Kab. Lamongan
78	Kab. Lumajang
79	Kab. Madiun

80	Kab. Magetan
81	Kab. Malang
82	Kab. Mojokerto
83	Kab. Nganjuk
84	Kab. Ngawi
85	Kab. Pacitan
86	Kab. Pamekasan
87	Kab. Pasuruan
88	Kab. Ponorogo
89	Kab. Probolinggo
90	Kab. Sampang
91	Kab. Sidoarjo
92	Kab. Situbondo
93	Kab. Sumenep
94	Kab. Trenggalek
95	Kab. Tuban
96	Kab. Tulungagung
97	Kota Blitar
98	Kota Kediri
99	Kota Madiun
100	Kota Malang
101	Kota Mojokerto
102	Kota Pasuruan
103	Kota Probolinggo
104	Kota Surabaya
105	Kota Batu
106	Kab. Lebak
107	Kab. Pandeglang
108	Kab. Serang
109	Kab. Tangerang
110	Kota Cilegon
111	Kota Tangerang
112	Kota Serang
113	Kota Tangerang Selatan

Lampiran 2

Tabulasi Data Variabel Penelitian

No.	Tahun	Kabupaten/Kota	PAD	DAK	DAU	Belanja Modal	Tenaga Kerja	Pertumbuhan Ekonomi
			X					Y
1	2017	Kab. Bandung	937	641	2.060	628	1658601	0,062
2	2017	Kab. Bekasi	2.312	312	1.153	971	1630423	0,057
3	2017	Kab. Bogor	3.042	571	1.902	1.525	2611465	0,059
4	2017	Kab. Ciamis	223	458	1.182	452	612055	0,052
5	2017	Kab. Cianjur	535	576	1.543	823	980827	0,057
6	2017	Kab. Cirebon	779	481	1.495	610	995946	0,051
7	2017	Kab. Garut	692	683	1.777	615	1095981	0,049
8	2017	Kab. Karawang	1.398	461	1.240	745	1128724	0,060
9	2017	Kab. Kuningan	384	450	1.197	328	475284	0,064
10	2017	Kab. Majalengka	514	394	1.204	606	601920	0,068
11	2017	Kab. Purwakarta	472	141	850	417	438911	0,051
12	2017	Kab. Subang	581	391	1.283	486	779377	0,051
13	2017	Kab. Sukabumi	799	213	1.575	546	1114171	0,057
14	2017	Kab. Sumedang	553	380	1.119	499	548642	0,062
15	2017	Kab. Tasikmalaya	402	568	1.442	566	830877	0,059
16	2017	Kota Bandung	2.578	346	1.643	919	1204451	0,072
17	2017	Kota Bekasi	1.988	281	1.212	1.236	1458231	0,057
18	2017	Kota Bogor	978	190	792	433	522170	0,061
19	2017	Kota Cirebon	444	162	578	220	162775	0,058
20	2017	Kota Depok	1.211	207	851	857	1101372	0,066

21	2017	Kota Sukabumi	359	137	496	217	145158	0,054
22	2017	Kota Tasikmalaya	355	259	780	425	308343	0,061
23	2017	Kota Cimahi	384	167	576	270	297539	0,054
24	2017	Kota Banjar	125	93	368	215	90439	0,053
25	2017	Kab. Bandung Barat	610	408	1.088	400	747412	0,052
26	2017	Kab. Pangandaran	84	207	539	427	240175	0,051
27	2017	Kab. Banjarnegara	297	424	959	563	498086	0,056
28	2017	Kab. Banyumas	620	449	1.374	472	863224	0,063
29	2017	Kab. Batang	220	180	779	164	406670	0,056
30	2017	Kab. Blora	280	308	927	421	489604	0,060
31	2017	Kab. Boyolali	388	295	1.015	420	545227	0,058
32	2017	Kab. Brebes	524	401	1.317	593	897629	0,057
33	2017	Kab. Demak	310	293	893	457	608427	0,058
34	2017	Kab. Grobogan	440	383	1.092	603	737735	0,059
35	2017	Kab. Jepara	326	298	983	404	641799	0,054
36	2017	Kab. Karanganyar	415	253	979	272	477987	0,058
37	2017	Kab. Kebumen	444	438	1.234	434	586034	0,051
38	2017	Kab. Kendal	405	249	956	321	487366	0,058
39	2017	Kab. Klaten	372	302	1.272	365	616680	0,053
40	2017	Kab. Magelang	404	56	1.060	503	699907	0,053
41	2017	Kab. Pati	450	463	1.186	449	651050	0,057
42	2017	Kab. Pekalongan	305	343	910	337	462079	0,054
43	2017	Kab. Pemalang	426	344	1.177	336	621508	0,056
44	2017	Kab. Purbalingga	356	330	882	400	487440	0,054
45	2017	Kab. Purworejo	299	251	924	465	369680	0,053

46	2017	Kab. Rembang	300	111	772	354	333916	0,063
47	2017	Kab. Semarang	417	287	952	346	583579	0,057
48	2017	Kab. Sragen	405	318	1.049	350	463525	0,060
49	2017	Kab. Sukoharjo	465	278	906	251	471973	0,058
50	2017	Kab. Tegal	376	326	1.142	438	688796	0,054
51	2017	Kab. Temanggung	308	228	794	313	437295	0,049
52	2017	Kab. Wonogiri	334	361	1.125	503	577061	0,053
53	2017	Kab. Wonosobo	228	267	827	311	424606	0,039
54	2017	Kota Magelang	234	86	440	233	66389	0,054
55	2017	Kota Pekalongan	192	109	449	221	161504	0,053
56	2017	Kota Salatiga	220	120	448	218	108630	0,056
57	2017	Kota Semarang	1.792	58	1.190	1.275	921551	0,065
58	2017	Kota Surakarta	528	171	827	470	271375	0,057
59	2017	Kota Tegal	307	134	482	206	123568	0,060
60	2017	Kab. Bantul	494	270	982	333	577461	0,051
61	2017	Kab. Gunung Kidul	271	284	938	397	446487	0,050
62	2017	Kab. Kulon Progo	250	210	706	259	252966	0,060
63	2017	Kab. Sleman	826	279	996	381	675286	0,053
64	2017	Kota Yogyakarta	657	171	659	294	239542	0,052
65	2017	Kab. Bangkalan	326	381	994	296	494269	0,035
66	2017	Kab. Banyuwangi	389	345	1.376	657	903356	0,054
67	2017	Kab. Blitar	323	374	1.109	593	638460	0,051
68	2017	Kab. Bondowoso	229	335	910	384	903356	0,050
69	2017	Kab. Gresik	872	261	907	423	664523	0,058
70	2017	Kab. Jember	719	497	1.688	709	1276672	0,051

71	2017	Kab. Jombang	521	322	1.092	387	674153	0,054
72	2017	Kab. Kediri	534	373	1.220	675	818385	0,049
73	2017	Kab. Lamongan	429	209	1.146	505	634845	0,055
74	2017	Kab. Lumajang	324	285	973	258	553923	0,051
75	2017	Kab. Madiun	242	250	878	374	376948	0,054
76	2017	Kab. Magetan	213	288	900	201	393126	0,051
77	2017	Kab. Malang	743	507	1.665	740	1399610	0,054
78	2017	Kab. Mojokerto	501	310	974	577	616733	0,057
79	2017	Kab. Nganjuk	332	381	1.060	320	555941	0,053
80	2017	Kab. Ngawi	276	303	1.040	379	499104	0,051
81	2017	Kab. Pacitan	202	235	794	347	353845	0,050
82	2017	Kab. Pamekasan	243	402	848	372	458086	0,050
83	2017	Kab. Pasuruan	760	373	1.180	492	864530	0,057
84	2017	Kab. Ponorogo	308	325	1.044	465	505250	0,051
85	2017	Kab. Probolinggo	302	295	962	327	612763	0,045
86	2017	Kab. Sampang	210	230	819	375	472634	0,047
87	2017	Kab. Sidoarjo	1.672	385	1.204	565	1094650	0,058
88	2017	Kab. Situbondo	229	214	807	345	390266	0,051
89	2017	Kab. Trenggalek	253	252	886	353	416509	0,050
90	2017	Kab. Tuban	497	290	1.028	497	659499	0,050
91	2017	Kab. Tulungagung	503	376	1.152	396	569310	0,051
92	2017	Kota Blitar	195	91	421	175	78820	0,058
93	2017	Kota Kediri	293	124	607	243	145556	0,051
94	2017	Kota Madiun	231	77	502	256	90358	0,059
95	2017	Kota Malang	588	216	845	340	454849	0,057

96	2017	Kota Mojokerto	178	79	390	121	68512	0,056
97	2017	Kota Pasuruan	148	70	424	220	99297	0,055
98	2017	Kota Probolinggo	204	109	462	239	115740	0,059
99	2017	Kota Surabaya	5.162	378	1.212	2.518	1520041	0,061
100	2017	Kota Batu	149	71	475	143	112502	0,066
101	2017	Kab. Lebak	467	290	1.081	374	607241	0,058
102	2017	Kab. Pandeglang	387	404	1.164	541	522323	0,060
103	2017	Kab. Serang	815	309	1.071	464	659042	0,052
104	2017	Kab. Tangerang	2.787	347	1.176	1.531	1696648	0,058
105	2017	Kota Cilegon	652	135	595	501	198809	0,055
106	2017	Kota Tangerang	1.992	205	866	1.014	1049823	0,059
107	2017	Kota Serang	232	166	637	334	299760	0,064
108	2018	Kab. Bandung	928	737	2.060	713	1658601	0,062
109	2018	Kab. Bekasi	2.094	336	1.153	854	1630423	0,061
110	2018	Kab. Bogor	2.795	638	1.919	1.314	2611465	0,062
111	2018	Kab. Ciamis	235	406	1.157	442	612055	0,054
112	2018	Kab. Cianjur	570	617	1.548	929	980827	0,062
113	2018	Kab. Cirebon	585	122	1.501	511	995946	0,050
114	2018	Kab. Garut	421	659	1.777	538	1095981	0,050
115	2018	Kab. Karawang	1.170	491	1.246	698	1128724	0,065
116	2018	Kab. Kuningan	303	400	1.197	222	475284	0,064
117	2018	Kab. Majalengka	450	420	1.170	682	601920	0,061
118	2018	Kab. Purwakarta	369	266	854	228	438911	0,050
119	2018	Kab. Subang	401	436	1.283	486	779377	0,044

120	2018	Kab. Sukabumi	565	233	1.580	614	1114171	0,058
121	2018	Kab. Sumedang	432	410	1.126	410	548642	0,058
122	2018	Kab. Tasikmalaya	248	550	1.451	525	830877	0,057
123	2018	Kota Bandung	2.572	462	1.643	1.050	1204451	0,071
124	2018	Kota Bekasi	2.001	295	1.212	780	1458231	0,059
125	2018	Kota Bogor	912	180	792	455	522170	0,061
126	2018	Kota Cirebon	440	164	578	176	162775	0,062
127	2018	Kota Sukabumi	362	131	496	140	145158	0,055
128	2018	Kota Tasikmalaya	280	300	780	375	308343	0,059
129	2018	Kota Cimahi	335	145	576	276	297539	0,057
130	2018	Kota Banjar	116	76	368	194	90439	0,051
131	2018	Kab. Bandung Barat	422	353	1.091	265	747412	0,055
132	2018	Kab. Pangandaran	111	190	538	285	240175	0,054
133	2018	Kab. Banjarnegara	236	365	959	475	498086	0,057
134	2018	Kab. Banyumas	648	478	1.374	525	863224	0,065
135	2018	Kab. Batang	238	231	781	163	406670	0,057
136	2018	Kab. Blora	203	333	927	499	489604	0,044
137	2018	Kab. Boyolali	343	381	1.015	499	545227	0,057
138	2018	Kab. Brebes	347	399	1.322	527	897629	0,053
139	2018	Kab. Cilacap	528	444	1.362	551	799403	0,031
140	2018	Kab. Demak	342	275	894	415	608427	0,054
141	2018	Kab. Grobogan	316	410	1.094	423	737735	0,059
142	2018	Kab. Jepara	369	315	985	398	641799	0,059
143	2018	Kab. Karanganyar	343	308	979	262	477987	0,060

144	2018	Kab. Kebumen	352	391	1.234	370	586034	0,055
145	2018	Kab. Kendal	336	296	956	285	487366	0,055
146	2018	Kab. Klaten	396	373	1.238	385	616680	0,056
147	2018	Kab. Magelang	325	301	1.061	502	699907	0,054
148	2018	Kab. Pati	384	414	1.190	439	651050	0,057
149	2018	Kab. Pekalongan	311	347	915	431	462079	0,058
150	2018	Kab. Pemalang	300	332	1.181	291	621508	0,058
151	2018	Kab. Purbalingga	283	334	882	271	487440	0,054
152	2018	Kab. Purworejo	287	297	924	366	369680	0,053
153	2018	Kab. Rembang	297	90	772	309	333916	0,059
154	2018	Kab. Semarang	383	315	952	405	583579	0,058
155	2018	Kab. Sragen	334	320	1.049	428	463525	0,057
156	2018	Kab. Sukoharjo	433	287	906	388	471973	0,058
157	2018	Kab. Tegal	372	339	1.144	418	688796	0,055
158	2018	Kab. Temanggung	252	226	793	186	437295	0,051
159	2018	Kab. Wonosobo	227	277	828	382	424606	0,049
160	2018	Kota Magelang	250	106	440	237	66389	0,056
161	2018	Kota Pekalongan	179	111	449	146	161504	0,057
162	2018	Kota Salatiga	209	89	448	222	108630	0,055
163	2018	Kota Semarang	1.821	80	1.190	1.228	921551	0,065
164	2018	Kota Surakarta	528	217	827	524	271375	0,057
165	2018	Kota Tegal	275	95	482	114	123568	0,059
166	2018	Kab. Bantul	463	343	982	338	577461	0,055
167	2018	Kab. Gunung Kidul	227	304	938	305	446487	0,058

168	2018	Kab. Sleman	894	322	996	411	675286	0,064
169	2018	Kota Yogyakarta	667	163	659	325	239542	0,055
170	2018	Kab. Bangkalan	199	261	969	325	494269	0,043
171	2018	Kab. Banyuwangi	450	424	1.376	480	903356	0,058
172	2018	Kab. Blitar	252	382	1.110	410	638460	0,051
173	2018	Kab. Bojonegoro	425	349	932	601	661169	0,044
174	2018	Kab. Bondowoso	203	309	910	285	903356	0,051
175	2018	Kab. Gresik	872	261	907	423	664523	0,060
176	2018	Kab. Jember	598	478	1.697	532	1276672	0,052
177	2018	Kab. Jombang	438	341	1.092	294	674153	0,054
178	2018	Kab. Kediri	477	407	1.225	547	818385	0,051
179	2018	Kab. Lamongan	437	430	1.146	532	634845	0,055
180	2018	Kab. Lumajang	270	307	973	288	553923	0,050
181	2018	Kab. Madiun	219	304	878	292	376948	0,051
182	2018	Kab. Magetan	197	279	900	195	393126	0,053
183	2018	Kab. Malang	585	553	1.665	718	1399610	0,056
184	2018	Kab. Mojokerto	546	338	974	554	616733	0,059
185	2018	Kab. Nganjuk	362	362	1.059	340	555941	0,054
186	2018	Kab. Ngawi	224	335	1.040	307	499104	0,053
187	2018	Kab. Pacitan	185	278	794	272	353845	0,055
188	2018	Kab. Pamekasan	222	267	850	317	458086	0,055
189	2018	Kab. Pasuruan	614	387	1.180	448	864530	0,058
190	2018	Kab. Ponorogo	289	406	1.039	403	505250	0,053
191	2018	Kab. Probolinggo	234	283	967	243	612763	0,045

192	2018	Kab. Sampang	135	279	825	313	472634	0,045
193	2018	Kab. Sidoarjo	1.686	416	1.192	811	1094650	0,060
194	2018	Kab. Situbondo	187	303	807	398	390266	0,054
195	2018	Kab. Sumenep	186	318	1.144	354	619659	0,036
196	2018	Kab. Trenggalek	234	290	886	311	416509	0,050
197	2018	Kab. Tuban	443	311	1.028	494	659499	0,052
198	2018	Kab. Tulungagung	453	438	1.152	371	569310	0,052
199	2018	Kota Blitar	163	105	421	160	78820	0,058
200	2018	Kota Kediri	249	111	607	133	145556	0,054
201	2018	Kota Madiun	231	71	502	259	90358	0,060
202	2018	Kota Malang	557	184	844	351	454849	0,057
203	2018	Kota Mojokerto	183	74	379	119	68512	0,058
204	2018	Kota Pasuruan	153	124	424	184	99297	0,055
205	2018	Kota Probolinggo	176	102	461	163	115740	0,059
206	2018	Kota Surabaya	4.973	399	1.212	2.430	1520041	0,062
207	2018	Kota Batu	163	78	475	125	112502	0,065
208	2018	Kab. Lebak	349	388	1.087	314	607241	0,059
209	2018	Kab. Pandeglang	197	386	1.172	343	522323	0,060
210	2018	Kab. Serang	697	388	1.078	590	659042	0,053
211	2018	Kab. Tangerang	2.873	381	1.177	1.764	1696648	0,061
212	2018	Kota Cilegon	578	124	598	305	198809	0,058
213	2018	Kota Tangerang	1.864	214	866	1.025	1049823	0,059
214	2018	Kota Serang	164	27	637	204	299760	0,065
215	2018	Kota Tangerang Selatan	1.622	141	572	1.020	795582	0,074

Lampiran 3

Hasil Statistik Deskriptif Descriptive Statistics

	N	<i>Minimum</i>	<i>Maximum</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Deviation</i>
PAD	215	1.17	978.00	346.6577	211.44862
DAK	215	27.00	737.00	299.0346	134.48876
DAU	215	1.02	996.00	410.3046	405.50061
BM	215	1.01	971.00	379.6973	189.52353
TK	215	2545076.00	2611465.00	620904.0465	408068.9249
PE	215	43.00	74.00	55.6233	5.74720

Lampiran 4

Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		215
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	5.47636889
	Absolute	.084
Most Extreme Differences	Positive	.047
	Negative	-.084
Kolmogorov-Smirnov Z		1.226
Asymp. Sig. (2-tailed)		.099

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 5

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	PAD	.793	1.261
	DAK	.433	2.308
	DAU	.754	1.326
	BM	.666	1.501
	TK	.507	1.973

a. Dependent Variabel: PE

Lampiran 6

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	2.426	.909		2.670	.008
PAD	-.001	.001	-.058	-.752	.453
DAK	.003	.003	.109	1.049	.296
DAU	.001	.001	.076	.965	.335
BM	.002	.002	.127	1.522	.129
TK	-1.121E-007	.000	-.013	-.132	.895

a. Dependent Variable: Abs_RES

Lampiran 7

Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.303 ^a	.092	.070	5.54149	1.459

a. Predictors: (Constant), TK, PAD, DAU, BM, DAK

b. Dependent Variable: PE

Lampiran 8

Hasil Uji f

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	650.492	5	130.098	4.237	.001 ^b
1 Residual	6417.992	209	30.708		
Total	7068.484	214			

a. Dependent Variable: PE

b. Predictors: (Constant), TK, PAD, DAU, BM, DAK

Lampiran 9

Hasil Uji t

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	58.234	1.392		41.849	.000
PAD	-1.846E-005	.002	-.001	-.009	.993
DAK	-.013	.004	-.306	-3.057	.003
DAU	-.002	.001	-.160	-2.109	.036
BM	-.001	.002	-.034	-.420	.675
TK	4.234E-006	.000	.301	3.247	.001

a. Dependent Variable: PE

Lampiran 10

Hasil Uji R²

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.303 ^a	.092	.070	5.54149

a. Predictors: (Constant), TK, PAD, DAU, BM, DAK

b. Dependent Variable: PE

Lampiran 11

Bukti Validasi



PUSAT PENGEMBANGAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
Jl. A. Yani Pabelan, Kartasura Telp. (0271) 717417 - 719483 Tropol Pos 1 Surakarta 57102

SURAT KETERANGAN VALIDASI DATA SKRIPSI NOMOR : 1203/PPA-FEB/II/2020

Pusat Pengembangan Akuntansi (PPA) FEB UMS menerangkan bahwa data skripsi mahasiswa dibawah ini :

Nama : Ervin Diah Septiani
NIM : B200160229
Judul : Pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD), Dana Alokasi Khusus (DAK), Dana Alokasi Umum (DAU), Belanja Modal dan Tenaga Kerja Terhadap pertumbuhan Ekonomi (studi Kasus pada kabupaten/kota Se-Jawa tahun 2014 - 2018).

Telah divalidasi dan diverifikasi oleh tim validasi PPA FEB UMS

Keterangan : Input tabulasi dan proses olah data sesuai metode analisis data di BAB 3 ac dosen pembimbing.
Keterangan:
~ Uji normalitas (K-S) sig 0.99
~ Uji autokorelasi DW 1.459
~ Uji F sig 0.001
~ Uji t DAK sig 0.003
DAU sig 0.036
TK sig 0.001
~ Uji R² (Adj) 0.070 atau 7%

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui Direktur PPA FEB UMS



Dra Mujiyati, M.Si

Surakarta, 29 Februari 2020
Validator

Cahyaning Dewi H., SE