

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xxvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Manfaat Teoretis	3
1.5.2 Manfaat Praktis	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 <i>Simple Linear Regression</i>	5
2.1.1 <i>Ordinary Least Squares (OLS) Estimation</i>	6
2.1.2 Kriteria <i>Least Squares</i>	8
2.1.3 Estimasi Varians σ^2	9
2.1.4 Sifat-Sifat Estimasi	10
2.1.5 Koefisien Korelasi r	12
2.1.6 Koefisien Determinasi R^2	12
2.2 <i>Multiple Linear Regression</i>	13
2.3 Asumsi Klasik Regresi	14
2.3.1 Uji Normalitas	14
2.3.2 Uji Multikolinearitas	14
2.3.3 Uji Heteroskedastisitas	15
2.3.4 Uji Autokorelasi	15
2.4 <i>Principal Component Analysis</i>	15
2.5 <i>Partial Least Squares (PLS)</i>	17
2.5.1 Perhitungan Komponen PLS	18
2.5.1.1 Perhitungan Komponen PLS Pertama	18
2.5.1.2 Perhitungan Komponen PLS Kedua	18
2.5.1.3 Perhitungan Komponen PLS ke-n	19

2.6	Tinjauan Pustaka	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Pengumpulan Data COVID-19	21
3.2	Membersihkan Data	23
3.3	Membuat Model <i>Multiple Linear Regression</i>	23
3.4	Uji Asumsi Klasik	24
3.4.1	Uji Normalitas	24
3.4.2	Uji Multikolinieritas	25
3.4.3	Uji Heteroskedastisitas	26
3.4.4	Uji Autokorelasi	26
3.5	<i>Backwards Elimination</i>	27
3.6	Membagi Data	27
3.7	Membuat Model <i>Principal Component Analysis</i>	28
3.8	Membuat Model <i>Partial Least Square</i>	29
3.9	Mengulangi Uji Asumsi Klasik	29
3.10	Membandingkan Kedua Model	30
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		
4.1	Australia	31
4.1.1	Periode 1	31
4.1.1.1	<i>Linear Model</i>	31
4.1.1.2	Uji Asumsi Klasik	32
4.1.1.3	<i>Backwards Elimination</i>	34
4.1.1.4	Hasil PCA Australia Periode 1 dengan Semua Variabel	35
4.1.1.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	37
4.1.1.6	Hasil PLS Australia Periode 1 dengan Semua Variabel	42
4.1.1.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	42
4.1.2	Periode 2	45
4.1.2.1	<i>Linear Model</i>	45
4.1.2.2	Uji Asumsi Klasik	46
4.1.2.3	<i>Backwards Elimination</i>	48
4.1.2.4	Hasil PCA Australia Periode 2 dengan Semua Variabel	49
4.1.2.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	51
4.1.2.6	Hasil PLS Australia Periode 2 dengan Semua Variabel	53
4.1.2.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	53
4.1.3	Periode 3	55
4.1.3.1	<i>Linear Model</i>	55

4.1.3.2	Uji Asumsi Klasik	55
4.1.3.3	<i>Backwards Elimination</i>	58
4.1.3.4	Hasil PCA Australia Periode 3 dengan Semua Variabel	58
4.1.3.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	60
4.1.3.6	Hasil PCA Australia Periode 3 tanpa Variabel <i>stations</i>	62
4.1.3.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	64
4.2	Kanada	66
4.2.1	Periode 1	66
4.2.1.1	<i>Linear Model</i>	66
4.2.1.2	Uji Asumsi Klasik	67
4.2.1.3	<i>Backwards Elimination</i>	69
4.2.1.4	Hasil PCA Kanada Periode 1 dengan Semua Variabel	69
4.2.1.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	71
4.2.1.6	Hasil PLS Kanada Periode 1 dengan Semua Variabel	73
4.2.1.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	74
4.2.1.8	Hasil PCA Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	75
4.2.1.9	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	77
4.2.1.10	Hasil PLS Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	79
4.2.1.11	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	79
4.2.2	Periode 2	81
4.2.2.1	<i>Linear Model</i>	81
4.2.2.2	Uji Asumsi Klasik	81
4.2.2.3	<i>Backwards Elimination</i>	84
4.2.2.4	Hasil PCA Kanada Periode 2 dengan Semua Variabel	84
4.2.2.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	86
4.2.2.6	Hasil PLS Kanada Periode 2 dengan Semua Variabel	88
4.2.2.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	88
4.2.3	Periode 3	90
4.2.3.1	<i>Linear Model</i>	90
4.2.3.2	Uji Asumsi Klasik	90
4.2.3.3	<i>Backwards Elimination</i>	93

4.2.3.4	Hasil PCA Kanada Periode 3 dengan Semua Variabel	93
4.2.3.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	95
4.2.3.6	Hasil PLS Kanada Periode 3 dengan Semua Variabel	97
4.2.3.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	97
4.2.3.8	Hasil PCA Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks, stations</i> dan <i>workplaces</i>	99
4.2.3.9	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	100
4.2.3.10	Hasil PLS Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks, stations</i> dan <i>workplaces</i>	102
4.2.3.11	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	102
4.3	Indonesia	104
4.3.1	Periode 1	104
4.3.1.1	<i>Linear Model</i>	104
4.3.1.2	Uji Asumsi Klasik	104
4.3.1.3	<i>Backwards Elimination</i>	107
4.3.1.4	Hasil PCA Indonesia Periode 1 dengan Semua Variabel	107
4.3.1.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	109
4.3.1.6	Hasil PLS Indonesia Periode 1 dengan Semua Variabel	111
4.3.1.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	112
4.3.1.8	Hasil PCA Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	113
4.3.1.9	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	114
4.3.1.10	Hasil PLS Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	116
4.3.1.11	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	117
4.3.2	Periode 2	118
4.3.2.1	<i>Linear Model</i>	118
4.3.2.2	Uji Asumsi Klasik	119
4.3.2.3	<i>Backwards Elimination</i>	121
4.3.2.4	Hasil PCA Indonesia Periode 2 dengan Semua Variabel	122
4.3.2.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	124
4.3.2.6	Hasil PLS Indonesia Periode 2 dengan Semua Variabel	126

4.3.2.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	126
4.3.3	Periode 3	128
4.3.3.1	<i>Linear Model</i>	128
4.3.3.2	Uji Asumsi Klasik	128
4.3.3.3	<i>Backwards Elimination</i>	131
4.3.3.4	Hasil PCA Indonesia Periode 3 dengan Semua Variabel	131
4.3.3.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	133
4.3.3.6	Hasil PLS Indonesia Periode 3 dengan Semua Variabel	135
4.3.3.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	135
4.3.3.8	Hasil PCA Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail, parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	137
4.3.3.9	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	138
4.3.3.10	Hasil PLS Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail, parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	140
4.3.3.11	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	140
4.4	India	142
4.4.1	Periode 1	142
4.4.1.1	<i>Linear Model</i>	142
4.4.1.2	Uji Asumsi Klasik	142
4.4.1.3	<i>Backwards Elimination</i>	145
4.4.1.4	Hasil PCA India Periode 1 dengan Semua Variabel	145
4.4.1.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	147
4.4.1.6	Hasil PLS India Periode 1 dengan Semua Variabel	149
4.4.1.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	149
4.4.2	Periode 2	151
4.4.2.1	<i>Linear Model</i>	151
4.4.2.2	Uji Asumsi Klasik	151
4.4.2.3	<i>Backwards Elimination</i>	154
4.4.2.4	Hasil PCA India Periode 2 dengan Semua Variabel	154
4.4.2.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	156
4.4.2.6	Hasil PLS India Periode 2 dengan Semua Variabel	158
4.4.2.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	158
4.4.3	Periode 3	160
4.4.3.1	<i>Linear Model</i>	160
4.4.3.2	Uji Asumsi Klasik	160

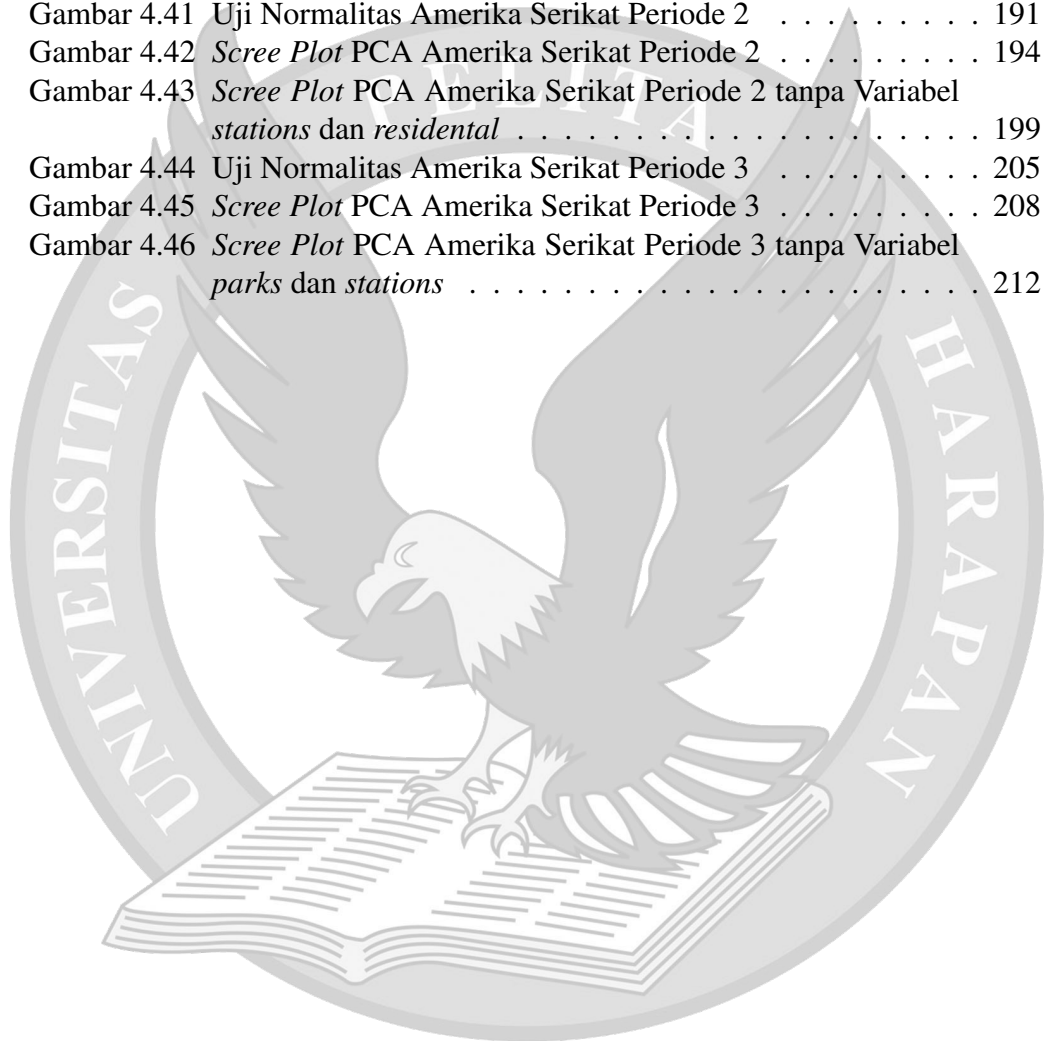
4.4.3.3	<i>Backwards Elimination</i>	163
4.4.3.4	Hasil PCA India Periode 3 dengan Semua Variabel	163
4.4.3.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	165
4.4.3.6	Hasil PLS India Periode 3 dengan Semua Variabel	167
4.4.3.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	167
4.4.3.8	Hasil PCA India Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> .	169
4.4.3.9	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	170
4.4.3.10	Hasil PLS India Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> . .	172
4.4.3.11	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	173
4.5	Amerika Serikat	174
4.5.1	Periode 1	174
4.5.1.1	<i>Linear Model</i>	174
4.5.1.2	Uji Asumsi Klasik	175
4.5.1.3	<i>Backwards Elimination</i>	177
4.5.1.4	Hasil PCA Amerika Serikat Periode 1 dengan Semua Variabel	178
4.5.1.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	180
4.5.1.6	Hasil PLS Amerika Serikat Periode 1 dengan Semua Variabel	182
4.5.1.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	182
4.5.1.8	Hasil PCA Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	184
4.5.1.9	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	185
4.5.1.10	Hasil PLS Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	187
4.5.1.11	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	188
4.5.2	Periode 2	189
4.5.2.1	<i>Linear Model</i>	189
4.5.2.2	Uji Asumsi Klasik	190
4.5.2.3	<i>Backwards Elimination</i>	192
4.5.2.4	Hasil PCA Amerika Serikat Periode 2 dengan Semua Variabel	193
4.5.2.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	195
4.5.2.6	Hasil PLS Amerika Serikat Periode 2 dengan Semua Variabel	197
4.5.2.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	197

4.5.2.8	Hasil PCA Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	198
4.5.2.9	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	199
4.5.2.10	Hasil PLS Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	201
4.5.2.11	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PLS	202
4.5.3	Periode 3	203
4.5.3.1	Uji Asumsi Klasik	203
4.5.3.2	<i>Linear Model</i>	203
4.5.3.3	<i>Backwards Elimination</i>	206
4.5.3.4	Hasil PCA Amerika Serikat Periode 3 dengan Semua Variabel	206
4.5.3.5	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	208
4.5.3.6	Hasil PCA Amerika Serikat Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> dan <i>stations</i>	210
4.5.3.7	Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA	212
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	215
5.2	Saran	217
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Grafik garis lurus $y = E[Y X = x] = \beta_0 + \beta_1x$	6
Gambar 2.2 Plot skematik untuk OLS <i>fitting</i>	9
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> langkah-langkah pengerjaan PLS dan PCA	22
Gambar 4.1 Uji Normalitas Australia Periode 1	32
Gambar 4.2 <i>Scree Plot</i> PCA Australia Periode 1	36
Gambar 4.3 Uji Plot PCA Australia Periode 1 untuk PC 1 dan PC 2	37
Gambar 4.4 Uji Plot PCA Australia Periode 1 untuk PC 2 dan PC 5	38
Gambar 4.5 Uji Plot PCA Australia Periode 1 untuk PC 4 dan PC 6	38
Gambar 4.6 Uji Normalitas Model PCA Australia Periode 1	40
Gambar 4.7 Uji Plot PLS Australia Periode 1 untuk Komponen 1 dan Komponen 3	43
Gambar 4.8 Uji Plot PLS Australia Periode 1 untuk Komponen 1 dan Komponen 6	43
Gambar 4.9 Uji Plot PLS Australia Periode 1 untuk Komponen 3 dan Komponen 4	44
Gambar 4.10 Uji Normalitas Australia Periode 2	47
Gambar 4.11 <i>Scree Plot</i> PCA Australia Periode 2	50
Gambar 4.12 Uji Normalitas Australia Periode 3	56
Gambar 4.13 <i>Scree Plot</i> PCA Australia Periode 3	59
Gambar 4.14 <i>Scree Plot</i> PCA Australia Periode 3 tanpa Variabel <i>stations</i>	63
Gambar 4.15 Uji Normalitas Kanada Periode 1	67
Gambar 4.16 <i>Scree Plot</i> PCA Kanada Periode 1	70
Gambar 4.17 <i>Scree Plot</i> PCA Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	76
Gambar 4.18 Uji Normalitas Kanada Periode 1	82
Gambar 4.19 <i>Scree Plot</i> PCA Kanada Periode 2	85
Gambar 4.20 Uji Normalitas Kanada Periode 3	91
Gambar 4.21 <i>Scree Plot</i> PCA Kanada Periode 3	94
Gambar 4.22 <i>Scree Plot</i> PCA Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> , <i>stations</i> dan <i>workplaces</i>	99
Gambar 4.23 Uji Normalitas Indonesia Periode 1	105
Gambar 4.24 <i>Scree Plot</i> PCA Indonesia Periode 1	108
Gambar 4.25 <i>Scree Plot</i> PCA Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	113
Gambar 4.26 Uji Normalitas Indonesia Periode 2	120
Gambar 4.27 <i>Scree Plot</i> PCA Indonesia Periode 2	123
Gambar 4.28 Uji Normalitas Indonesia Periode 3	129
Gambar 4.29 <i>Scree Plot</i> PCA Indonesia Periode 3	132
Gambar 4.30 <i>Scree Plot</i> PCA Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail</i> , <i>parks</i> , <i>workplaces</i> dan <i>residential</i>	137
Gambar 4.31 Uji Normalitas India Periode 1	143

Gambar 4.32	<i>Scree Plot</i> PCA India Periode 1	146
Gambar 4.33	Uji Normalitas India Periode 2	152
Gambar 4.34	<i>Scree Plot</i> PCA India Periode 2	155
Gambar 4.35	Uji Normalitas India Periode 3	161
Gambar 4.36	<i>Scree Plot</i> PCA India Periode 3	164
Gambar 4.37	<i>Scree Plot</i> PCA India Periode 3 tanpa Variabel tanpa Variabel <i>parks</i>	169
Gambar 4.38	Uji Normalitas Amerika Serikat Periode 1	176
Gambar 4.39	<i>Scree Plot</i> PCA Amerika Serikat Periode 1	179
Gambar 4.40	<i>Scree Plot</i> PCA Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	184
Gambar 4.41	Uji Normalitas Amerika Serikat Periode 2	191
Gambar 4.42	<i>Scree Plot</i> PCA Amerika Serikat Periode 2	194
Gambar 4.43	<i>Scree Plot</i> PCA Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	199
Gambar 4.44	Uji Normalitas Amerika Serikat Periode 3	205
Gambar 4.45	<i>Scree Plot</i> PCA Amerika Serikat Periode 3	208
Gambar 4.46	<i>Scree Plot</i> PCA Amerika Serikat Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> dan <i>stations</i>	212



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1	Definisi simbol dalam <i>simple linear regression</i> . Sumber: <i>Applied Linear Regression</i> [3] 7
Tabel 2.2	Arti simbol-simbol dalam tabel 2.1 7
Tabel 4.1	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Australia Periode 1 31
Tabel 4.2	Uji Multikolinieritas Australia Periode 1 33
Tabel 4.3	Uji Autokorelasi Australia Periode 1 34
Tabel 4.4	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Australia Periode 1 35
Tabel 4.5	Matriks Korelasi Australia Periode 1 35
Tabel 4.6	<i>Rotated Component Matrix</i> Australia Periode 1 36
Tabel 4.7	Matriks <i>Loading</i> Australia Periode 1 37
Tabel 4.8	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Australia Periode 1 39
Tabel 4.9	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Australia Periode 1 39
Tabel 4.10	Uji Multikolinieritas Model PCA Australia Periode 1 41
Tabel 4.11	Uji Autokorelasi Australia Periode 1 41
Tabel 4.12	Matriks <i>Loading</i> PLS Australia Periode 1 42
Tabel 4.13	Matriks Komponen PLS Australia Periode 1 42
Tabel 4.14	Persamaan Linier PLS Australia Periode 1 44
Tabel 4.15	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Australia Periode 2 46
Tabel 4.16	Uji Multikolinieritas Australia Periode 2 47
Tabel 4.17	Uji Autokorelasi Australia Periode 1 48
Tabel 4.18	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Australia Periode 2 49
Tabel 4.19	Matriks Korelasi Australia Periode 1 49
Tabel 4.20	<i>Rotated Component Matrix</i> Australia Periode 2 50
Tabel 4.21	Matriks <i>Loading</i> Australia Periode 2 51
Tabel 4.22	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Australia Periode 2 51
Tabel 4.23	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Australia Periode 2 52
Tabel 4.24	Matriks <i>Loading</i> PLS Australia Periode 2 53
Tabel 4.25	Matriks Komponen PLS Australia Periode 2 53
Tabel 4.26	Persamaan Linier PLS Australia Periode 2 54
Tabel 4.27	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Australia Periode 3 55
Tabel 4.28	Uji Multikolinieritas Australia Periode 1 57
Tabel 4.29	Uji Autokorelasi Australia Periode 1 57
Tabel 4.30	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Australia Periode 1 58
Tabel 4.31	Matriks Korelasi Australia Periode 3 58
Tabel 4.32	<i>Rotated Component Matrix</i> Australia Periode 3 59
Tabel 4.33	Matriks <i>Loading</i> Australia Periode 3 60

Tabel 4.34	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Australia Periode 3	60
Tabel 4.35	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Australia Periode 3	61
Tabel 4.36	Matriks Korelasi Australia Periode 3 tanpa variabel <i>stations</i>	62
Tabel 4.37	<i>Rotated Component Matrix</i> Australia Periode 3 tanpa Variabel <i>stations</i>	63
Tabel 4.38	Matriks <i>Loading</i> Australia Periode 3 tanpa Variabel <i>stations</i>	64
Tabel 4.39	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Australia Periode 3 tanpa Variabel <i>stations</i>	64
Tabel 4.40	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Australia Periode 3 tanpa Variabel <i>stations</i>	65
Tabel 4.41	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Kanada Periode 1	66
Tabel 4.42	Uji Multikolinieritas Kanada Periode 1	68
Tabel 4.43	Uji Autokorelasi Australia Periode 1	68
Tabel 4.44	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Australia Periode 1	69
Tabel 4.45	Matriks Korelasi Kanada Periode 1	70
Tabel 4.46	<i>Rotated Component Matrix</i> Kanada Periode 1	70
Tabel 4.47	Matriks <i>Loading</i> Kanada Periode 1	71
Tabel 4.48	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Kanada Periode 1	71
Tabel 4.49	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Kanada Periode 1	72
Tabel 4.50	Matriks <i>Loading</i> PLS Kanada Periode 1	73
Tabel 4.51	Matriks Komponen PLS Kanada Periode 1	73
Tabel 4.52	Persamaan Linier PLS Kanada Periode 1	74
Tabel 4.53	Matriks Korelasi Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	75
Tabel 4.54	<i>Rotated Component Matrix</i> Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	76
Tabel 4.55	Matriks <i>Loading</i> Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	77
Tabel 4.56	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	77
Tabel 4.57	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	78
Tabel 4.58	Matriks <i>Loading</i> PLS Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	79

Tabel 4.59	Matriks Komponen PLS Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	79
Tabel 4.60	Persamaan Linier PLS Kanada Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>residential</i>	80
Tabel 4.61	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Kanada Periode 2	81
Tabel 4.62	Uji Multikolinieritas Kanada Periode 2	83
Tabel 4.63	Uji Autokorelasi Kanada Periode 2	83
Tabel 4.64	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Kanada Periode 2	84
Tabel 4.65	Matriks Korelasi Kanada Periode 2	84
Tabel 4.66	<i>Rotated Component Matrix</i> Kanada Periode 2	85
Tabel 4.67	Matriks <i>Loading</i> Kanada Periode 2	86
Tabel 4.68	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Kanada Periode 2	86
Tabel 4.69	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Kanada Periode 2	87
Tabel 4.70	Matriks <i>Loading</i> PLS Kanada Periode 2	88
Tabel 4.71	Matriks Komponen PLS Kanada Periode 2	88
Tabel 4.72	Persamaan Linier PLS Kanada Periode 2	89
Tabel 4.73	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Kanada Periode 3	90
Tabel 4.74	Uji Multikolinieritas Kanada Periode 3	92
Tabel 4.75	Uji Autokorelasi Kanada Periode 3	92
Tabel 4.76	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Kanada Periode 3	93
Tabel 4.77	Matriks Korelasi Kanada Periode 3	93
Tabel 4.78	<i>Rotated Component Matrix</i> Kanada Periode 3	94
Tabel 4.79	Matriks <i>Loading</i> Kanada Periode 3	95
Tabel 4.80	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Kanada Periode 3	95
Tabel 4.81	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Kanada Periode 3	96
Tabel 4.82	Matriks <i>Loading</i> PLS Kanada Periode 3	97
Tabel 4.83	Matriks Komponen PLS Kanada Periode 3	97
Tabel 4.84	Persamaan Linier PLS Kanada Periode 3	98
Tabel 4.85	Matriks Korelasi Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> , <i>stations</i> dan <i>workplaces</i>	99
Tabel 4.86	<i>Rotated Component Matrix</i> Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> , <i>stations</i> dan <i>workplaces</i>	100
Tabel 4.87	Matriks <i>Loading</i> Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> , <i>stations</i> dan <i>workplaces</i>	100
Tabel 4.88	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> , <i>stations</i> dan <i>workplaces</i>	100

Tabel 4.89	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks, stations</i> dan <i>workplaces</i>	101
Tabel 4.90	Matriks <i>Loading</i> PLS Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks, stations</i> dan <i>workplaces</i>	102
Tabel 4.91	Matriks Komponen PLS Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks, stations</i> dan <i>workplaces</i>	102
Tabel 4.92	Persamaan Linier PLS Kanada Periode 3 tanpa Variabel <i>parks, stations</i> dan <i>workplaces</i>	103
Tabel 4.93	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Indonesia Periode 1	104
Tabel 4.94	Uji Multikolinieritas Indonesia Periode 1	106
Tabel 4.95	Uji Autokorelasi Indonesia Periode 1	106
Tabel 4.96	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Indonesia Periode 1	107
Tabel 4.97	Matriks Korelasi Indonesia Periode 1	108
Tabel 4.98	<i>Rotated Component Matrix</i> Indonesia Periode 1	108
Tabel 4.99	Matriks <i>Loading</i> Indonesia Periode 1	109
Tabel 4.100	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Indonesia Periode 1	109
Tabel 4.101	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Indonesia Periode 1	110
Tabel 4.102	Matriks <i>Loading</i> PLS Indonesia Periode 1	111
Tabel 4.103	Matriks Komponen PLS Indonesia Periode 1	111
Tabel 4.104	Persamaan Linier PLS Indonesia Periode 1	112
Tabel 4.105	Matriks Korelasi Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	113
Tabel 4.106	<i>Rotated Component Matrix</i> Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	114
Tabel 4.107	Matriks <i>Loading</i> Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	114
Tabel 4.108	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	115
Tabel 4.109	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	115
Tabel 4.110	Matriks <i>Loading</i> PLS Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	117
Tabel 4.111	Matriks Komponen PLS Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	117
Tabel 4.112	Persamaan Linier PLS Indonesia Periode 1 tanpa Variabel <i>workplaces</i>	117
Tabel 4.113	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Indonesia Periode 2	119
Tabel 4.114	Uji Multikolinieritas Indonesia Periode 2	120

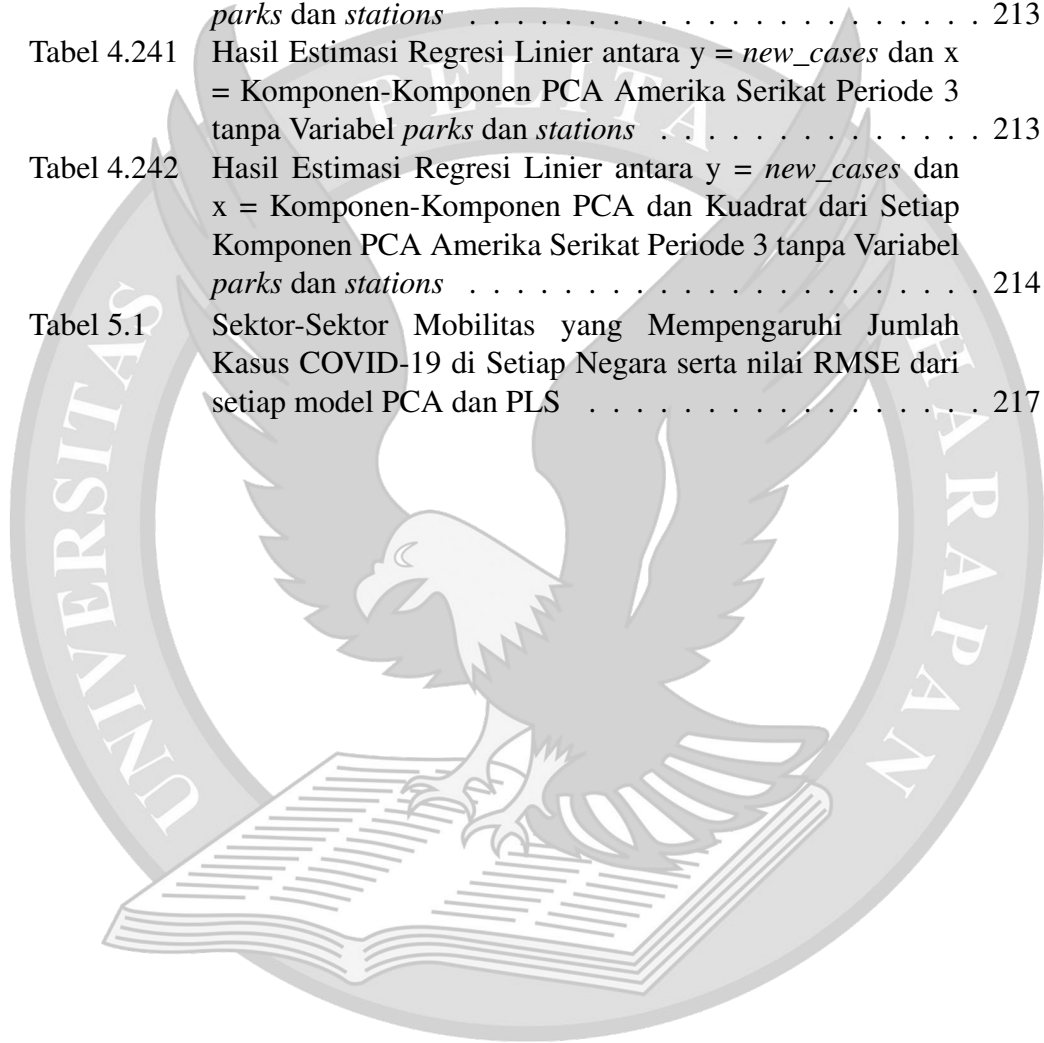
Tabel 4.115	Uji Autokorelasi Indonesia Periode 2	121
Tabel 4.116	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Indonesia Periode 2	122
Tabel 4.117	Matriks Korelasi Indonesia Periode 2	122
Tabel 4.118	<i>Rotated Component Matrix</i> Indonesia Periode 2	123
Tabel 4.119	Matriks <i>Loading</i> Indonesia Periode 2	124
Tabel 4.120	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Indonesia Periode 2	124
Tabel 4.121	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Indonesia Periode 2	125
Tabel 4.122	Matriks <i>Loading</i> PLS Indonesia Periode 2	126
Tabel 4.123	Matriks Komponen PLS Indonesia Periode 2	126
Tabel 4.124	Persamaan Linier PLS Indonesia Periode 2	127
Tabel 4.125	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Indonesia Periode 3	128
Tabel 4.126	Uji Multikolinieritas Indonesia Periode 3	130
Tabel 4.127	Uji Autokorelasi Indonesia Periode 3	130
Tabel 4.128	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Indonesia Periode 3	131
Tabel 4.129	Matriks Korelasi Indonesia Periode 3	131
Tabel 4.130	<i>Rotated Component Matrix</i> Indonesia Periode 3	132
Tabel 4.131	Matriks <i>Loading</i> Indonesia Periode 3	133
Tabel 4.132	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Indonesia Periode 3	133
Tabel 4.133	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Indonesia Periode 3	134
Tabel 4.134	Matriks <i>Loading</i> PLS Indonesia Periode 3	135
Tabel 4.135	Matriks Komponen PLS Indonesia Periode 3	135
Tabel 4.136	Persamaan Linier PLS Indonesia Periode 3	136
Tabel 4.137	Matriks Korelasi Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail,</i> <i>parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	137
Tabel 4.138	<i>Rotated Component Matrix</i> Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail, parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	138
Tabel 4.139	Matriks <i>Loading</i> Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail,</i> <i>parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	138
Tabel 4.140	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail, parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	138
Tabel 4.141	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail,</i> <i>parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	139
Tabel 4.142	Matriks <i>Loading</i> PLS Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail, parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	140
Tabel 4.143	Matriks Komponen PLS Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail, parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	140

Tabel 4.144	Persamaan Linier PLS Indonesia Periode 3 tanpa Variabel <i>retail, parks, workplaces</i> dan <i>residential</i>	141
Tabel 4.145	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> India Periode 1	142
Tabel 4.146	Uji Multikolinieritas India Periode 1	144
Tabel 4.147	Uji Autokorelasi India Periode 1	144
Tabel 4.148	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> India Periode 1	145
Tabel 4.149	Matriks Korelasi India Periode 1	145
Tabel 4.150	<i>Rotated Component Matrix</i> India Periode 1	146
Tabel 4.151	Matriks <i>Loading</i> India Periode 1	147
Tabel 4.152	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA India Periode 1	147
Tabel 4.153	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA India Periode 1	148
Tabel 4.154	Matriks <i>Loading</i> PLS India Periode 1	149
Tabel 4.155	Matriks Komponen PLS India Periode 1	149
Tabel 4.156	Persamaan Linier PLS India Periode 1	150
Tabel 4.157	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> India Periode 2	151
Tabel 4.158	Uji Multikolinieritas India Periode 2	153
Tabel 4.159	Uji Autokorelasi India Periode 2	153
Tabel 4.160	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> India Periode 2	154
Tabel 4.161	Matriks Korelasi India Periode 2	154
Tabel 4.162	<i>Rotated Component Matrix</i> India Periode 2	155
Tabel 4.163	Matriks <i>Loading</i> India Periode 2	156
Tabel 4.164	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA India Periode 2	156
Tabel 4.165	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA India Periode 2	157
Tabel 4.166	Matriks <i>Loading</i> PLS India Periode 2	158
Tabel 4.167	Matriks Komponen PLS India Periode 2	158
Tabel 4.168	Persamaan Linier PLS India Periode 2	159
Tabel 4.169	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> India Periode 3	160
Tabel 4.170	Uji Multikolinieritas India Periode 3	162
Tabel 4.171	Uji Autokorelasi India Periode 3	162
Tabel 4.172	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> India Periode 3	163
Tabel 4.173	Matriks Korelasi India Periode 3	163
Tabel 4.174	<i>Rotated Component Matrix</i> India Periode 3	164
Tabel 4.175	Matriks <i>Loading</i> India Periode 3	165
Tabel 4.176	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA India Periode 3	165
Tabel 4.177	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA India Periode 3	166
Tabel 4.178	Matriks <i>Loading</i> PLS India Periode 3	167
Tabel 4.179	Matriks Komponen PLS India Periode 3	167

Tabel 4.180	Persamaan Linier PLS India Periode 3	168
Tabel 4.181	Matriks Korelasi India Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> . . .	169
Tabel 4.182	<i>Rotated Component Matrix</i> India Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i>	170
Tabel 4.183	Matriks <i>Loading</i> India Periode 3 tanpa Variabel tanpa Variabel <i>parks</i>	170
Tabel 4.184	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA India Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i>	171
Tabel 4.185	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA India Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> . . .	171
Tabel 4.186	Matriks <i>Loading</i> PLS India Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> .	173
Tabel 4.187	Matriks Komponen PLS India Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i>	173
Tabel 4.188	Persamaan Linier PLS India Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i>	173
Tabel 4.189	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Amerika Serikat Periode 1 . .	175
Tabel 4.190	Uji Multikolinieritas Amerika Serikat Periode 1	176
Tabel 4.191	Uji Autokorelasi Amerika Serikat Periode 1	177
Tabel 4.192	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Amerika Serikat Periode 1	178
Tabel 4.193	Matriks Korelasi Amerika Serikat Periode 1	178
Tabel 4.194	<i>Rotated Component Matrix</i> Amerika Serikat Periode 1 . . .	179
Tabel 4.195	Matriks <i>Loading</i> Amerika Serikat Periode 1	180
Tabel 4.196	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Amerika Serikat Periode 1 .	180
Tabel 4.197	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Amerika Serikat Periode 1	181
Tabel 4.198	Matriks <i>Loading</i> PLS Amerika Serikat Periode 1	182
Tabel 4.199	Matriks Komponen PLS Amerika Serikat Periode 1	182
Tabel 4.200	Persamaan Linier PLS Amerika Serikat Periode 1	183
Tabel 4.201	Matriks Korelasi Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	184
Tabel 4.202	<i>Rotated Component Matrix</i> Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	185
Tabel 4.203	Matriks <i>Loading</i> Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	185
Tabel 4.204	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	186
Tabel 4.205	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	186
Tabel 4.206	Matriks <i>Loading</i> PLS Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	188

Tabel 4.207	Matriks Komponen PLS Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	188
Tabel 4.208	Persamaan Linier PLS Amerika Serikat Periode 1 tanpa Variabel <i>grocery</i> dan <i>workplaces</i>	188
Tabel 4.209	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Amerika Serikat Periode 2	190
Tabel 4.210	Uji Multikolinieritas Amerika Serikat Periode 2	191
Tabel 4.211	Uji Autokorelasi Amerika Serikat Periode 2	192
Tabel 4.212	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Amerika Serikat Periode 2	193
Tabel 4.213	Matriks Korelasi Amerika Serikat Periode 2	193
Tabel 4.214	<i>Rotated Component Matrix</i> Amerika Serikat Periode 2	194
Tabel 4.215	Matriks <i>Loading</i> Amerika Serikat Periode 2	195
Tabel 4.216	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Amerika Serikat Periode 2	195
Tabel 4.217	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Amerika Serikat Periode 2	196
Tabel 4.218	Matriks <i>Loading</i> PLS Amerika Serikat Periode 2	197
Tabel 4.219	Matriks Komponen PLS Amerika Serikat Periode 2	197
Tabel 4.220	Persamaan Linier PLS Amerika Serikat Periode 2	198
Tabel 4.221	Matriks Korelasi Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	199
Tabel 4.222	<i>Rotated Component Matrix</i> Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	200
Tabel 4.223	Matriks <i>Loading</i> Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	200
Tabel 4.224	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	201
Tabel 4.225	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	201
Tabel 4.226	Matriks <i>Loading</i> PLS Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	202
Tabel 4.227	Matriks Komponen PLS Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	203
Tabel 4.228	Persamaan Linier PLS Amerika Serikat Periode 2 tanpa Variabel <i>stations</i> dan <i>residential</i>	203
Tabel 4.229	Hasil Estimasi <i>Linear Model</i> Amerika Serikat Periode 3	204
Tabel 4.230	Uji Multikolinieritas Amerika Serikat Periode 3	206
Tabel 4.231	Uji Autokorelasi Amerika Serikat Periode 3	206
Tabel 4.232	Hasil Pengujian <i>Backwards Elimination</i> Amerika Serikat Periode 3	207
Tabel 4.233	Matriks Korelasi Amerika Serikat Periode 3	208
Tabel 4.234	<i>Rotated Component Matrix</i> Amerika Serikat Periode 3	208

Tabel 4.235	Matriks <i>Loading</i> Amerika Serikat Periode 3	209
Tabel 4.236	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Amerika Serikat Periode 3 .	209
Tabel 4.237	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Amerika Serikat Periode 3	210
Tabel 4.238	Matriks Korelasi Amerika Serikat Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> dan <i>stations</i>	211
Tabel 4.239	<i>Rotated Component Matrix</i> Amerika Serikat Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> dan <i>stations</i>	212
Tabel 4.240	Matriks <i>Loading</i> Amerika Serikat Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> dan <i>stations</i>	213
Tabel 4.241	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA Amerika Serikat Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> dan <i>stations</i>	213
Tabel 4.242	Hasil Estimasi Regresi Linier antara $y = new_cases$ dan $x =$ Komponen-Komponen PCA dan Kuadrat dari Setiap Komponen PCA Amerika Serikat Periode 3 tanpa Variabel <i>parks</i> dan <i>stations</i>	214
Tabel 5.1	Sektor-Sektor Mobilitas yang Mempengaruhi Jumlah Kasus COVID-19 di Setiap Negara serta nilai RMSE dari setiap model PCA dan PLS	217



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A	
Uji Asumsi Klasik Model <i>Principal Component Analysis</i>	
A.1 Australia	A-1
A.2 Kanada	A-10
A.3 Indonesia	A-20
A.4 India	A-30
A.5 Amerika Serikat	A-38
Lampiran B	
Uji Asumsi Klasik Model <i>Partial Least Square</i>	
B.1 Australia	B-1
B.2 Kanada	B-6
B.3 Indonesia	B-16
B.4 India	B-26
B.5 Amerika Serikat	B-34
Lampiran C	
Lampiran <i>R Code</i>	C-1

