

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Inflasi Indonesia tahun 2014-2019

Tanggal	Inflasi	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇
01-01-2014	1.07	2.77	0.72	1.01	0.55	0.72	0.28	0.2
01-02-2014	0.26	0.36	0.43	0.17	0.57	0.28	0.17	0.15
01-03-2014	0.08	-0.44	0.43	0.16	0.08	0.41	0.14	0.24
01-04-2014	-0.02	-1.09	0.45	0.25	-0.25	0.61	0.24	0.2
01-05-2014	0.16	-0.15	0.35	0.23	0.12	0.41	0.07	0.21
01-06-2014	0.43	0.99	0.32	0.38	0.3	0.36	0.08	0.19
01-07-2014	0.93	1.94	1	0.45	0.85	0.39	0.45	0.88
01-08-2014	0.47	0.36	0.52	0.73	0.23	0.33	1.58	-0.12
01-09-2014	0.27	-0.17	0.51	0.77	-0.17	0.29	0.68	-0.24
01-10-2014	0.47	0.25	0.43	1.04	0.21	0.6	0.23	0.16
01-11-2014	1.5	2.15	0.71	0.49	-0.08	0.43	0.08	4.29
01-12-2014	2.46	3.22	1.96	1.45	0.64	0.74	0.36	5.55
01-01-2015	0.44	2.25	0.54	1.31	0.94	2.24	0.10	-5.98
01-02-2015	-2.07	-6.12	0.18	0.01	0.11	0.37	0.06	-2.66

Tanggal	Inflasi	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇
01-03-2015	-0.50	-3.71	1.71	0.43	0.19	0.07	0.08	0.95
01-04-2015	0.79	0.95	0.09	0.55	0.09	0.53	0.00	2.86
01-05-2015	0.37	1.31	0.08	-0.21	0.22	0.58	0.00	0.03
01-06-2015	1.03	2.91	0.29	-0.04	1.68	0.46	0.40	0.05
01-07-2015	0.30	0.66	0.28	-0.18	0.20	-0.09	1.13	0.35
01-08-2015	-0.15	-1.40	1.49	-0.19	-0.24	0.19	1.57	-0.36
01-09-2015	0.22	0.46	0.12	0.09	0.41	0.60	0.04	-0.10
01-10-2015	0.36	1.45	0.04	-0.27	0.19	0.15	0.00	-0.07
01-11-2015	0.34	0.93	0.00	0.58	-0.60	0.11	0.00	-0.09
01-12-2015	1.31	3.98	0.06	0.67	-0.42	0.68	-0.04	0.14
01-01-2016	0.51	2.20	0.51	0.53	0.26	0.36	0.15	-1.11
01-02-2016	-0.09	-0.58	0.63	-0.45	0.64	0.26	0.06	-0.15
01-03-2016	0.19	0.69	0.36	-0.07	0.55	0.30	0.03	-0.22
01-04-2016	-0.45	-0.94	0.35	-0.13	0.22	0.31	0.03	-1.60
01-05-2016	0.24	0.30	0.58	0.02	0.44	0.27	0.03	0.21
01-06-2016	0.66	1.62	0.58	0.15	0.70	0.34	0.03	0.63
01-07-2016	0.69	1.12	0.54	0.24	0.44	0.37	0.51	1.22

Tanggal	Inflasi	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇
01-08-2016	-0.02	-0.68	0.41	0.41	0.40	0.39	1.18	-1.02
01-09-2016	0.22	-0.07	0.34	0.29	0.13	0.33	0.52	0.19
01-10-2016	0.14	-0.21	0.24	0.56	-0.31	0.29	0.10	-0.03
01-11-2016	0.47	1.66	0.25	0.16	-0.01	0.30	0.02	0.07
01-12-2016	0.42	0.50	0.45	0.18	-0.46	0.32	0.05	1.12
01-01-2017	0.97	0.66	0.47	1.09	0.33	0.50	0.12	2.35
01-02-2017	0.23	-0.31	0.39	0.75	0.52	0.25	0.08	0.15
01-03-2017	-0.02	-0.66	0.31	0.30	0.18	0.21	0.08	-0.13
01-04-2017	0.09	-1.13	0.12	0.93	0.49	0.08	0.03	0.27
01-05-2017	0.39	0.86	0.38	0.35	0.23	0.37	0.03	0.23
01-06-2017	0.69	0.69	0.39	0.75	0.78	0.34	0.07	1.27
01-07-2017	0.22	0.21	0.57	0.06	0.06	0.15	0.62	-0.08
01-08-2017	-0.07	-0.67	0.26	0.10	0.32	0.20	0.89	-0.60
01-09-2017	0.13	-0.53	0.34	0.21	0.52	0.16	1.03	0.02
01-10-2017	0.01	-0.45	0.28	0.18	0.18	0.21	0.16	-0.13
01-11-2017	0.20	0.37	0.22	0.13	0.12	0.27	0.10	0.09
01-12-2017	0.71	2.26	0.30	0.17	0.13	0.18	0.07	0.75

Tanggal	Inflasi	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇
01-01-2018	0.62	2.34	0.43	0.23	0.50	0.28	0.16	-0.28
01-02-2018	0.17	0.13	0.43	0.22	0.35	0.26	0.07	0.02
01-03-2018	0.20	0.14	0.26	0.06	0.36	0.37	0.07	0.28
01-04-2018	0.10	-0.26	0.24	0.16	0.29	0.22	0.04	0.19
01-05-2018	0.21	0.21	0.31	0.19	0.33	0.21	0.09	0.18
01-06-2018	0.59	0.88	0.40	0.13	0.36	0.27	0.07	1.50
01-07-2018	0.28	0.86	0.45	0.16	0.29	0.27	0.83	-0.65
01-08-2018	-0.05	-1.10	0.35	0.25	-0.07	0.20	1.03	-0.15
01-09-2018	-0.18	-1.62	0.29	0.21	0.27	0.41	0.54	-0.05
01-10-2018	0.28	0.15	0.27	0.42	0.54	0.06	0.09	0.26
01-11-2018	0.27	0.24	0.20	0.25	0.23	0.36	0.05	0.56
01-12-2018	0.62	1.45	0.22	0.13	0.08	0.20	0.10	1.28
01-01-2019	0.32	0.92	0.27	0.28	0.47	0.27	0.24	-0.16
01-02-2019	-0.08	-1.11	0.31	0.25	0.27	0.36	0.11	0.05
01-03-2019	0.11	-0.01	0.21	0.11	0.23	0.24	0.06	0.10
01-04-2019	0.44	1.45	0.19	0.12	0.15	0.25	0.03	0.28
01-05-2019	0.68	2.02	0.56	0.06	0.45	0.18	0.03	0.54

Tanggal	Inflasi	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇
01-06-2019	0.55	1.63	0.59	0.17	0.81	0.19	0.07	-0.14
01-07-2019	0.31	0.80	0.24	0.14	0.70	0.18	0.92	-0.36
01-08-2019	0.12	-0.19	0.26	0.23	0.88	0.59	1.21	0.55
01-09-2019	-0.27	-1.97	0.28	0.09	0.72	0.32	0.47	0.01
01-10-2019	0.02	-0.41	0.45	0.08	0.08	0.30	0.10	-0.08
01-11-2019	0.14	0.37	0.25	0.12	0.03	0.23	0.02	-0.07
01-12-2019	0.34	0.78	0.29	0.09	0.05	0.29	-0.05	0.58

Lampiran 2. Data inflasi Indonesia tahun 2020-2022

Tanggal	Inflasi	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁
01-01-2020	0.39	1.62	0.12	0.13	0.09	0.42	-0.89	0.04	0.18	-0.14	0.19	0.46
01-02-2020	0.28	0.95	0.21	0.09	0.06	0.34	-0.37	-0.01	0.07	0.02	0.17	0.41
01-03-2020	0.10	0.10	0.12	0.02	0.28	0.21	-0.43	-0.09	0.02	0.00	0.36	0.99
01-04-2020	0.08	0.09	0.04	0.09	0.09	0.23	-0.42	-0.34	0.03	0.00	0.18	1.20
01-05-2020	0.07	-0.32	0.09	0.04	0.10	0.27	0.87	0.08	0.06	0.00	0.08	0.12
01-06-2020	0.18	0.47	0.02	-0.04	-0.03	0.13	0.41	-0.06	0.13	0.00	0.28	-0.08
01-07-2020	-0.10	-0.73	0.09	-0.01	0.10	0.29	-0.17	0.02	0.15	0.16	0.15	0.93

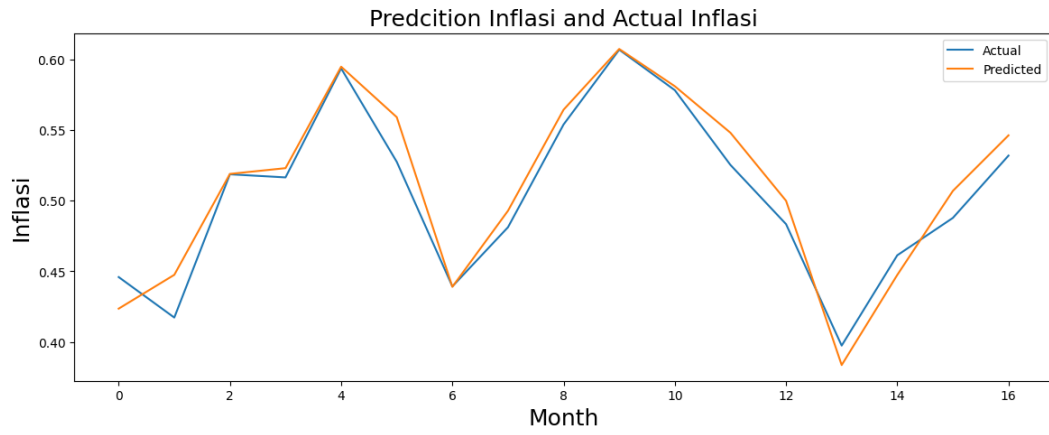
Tanggal	Inflasi	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁
01-08-2020	-0.05	-0.86	0.07	0.02	0.08	0.06	-0.14	0.03	0.05	0.57	0.13	2.02
01-09-2020	-0.05	-0.37	-0.01	0.07	0.15	0.16	-0.33	-0.01	0.00	0.62	0.13	0.25
01-10-2020	0.07	0.29	0.09	-0.04	-0.03	0.15	-0.14	-0.02	0.02	0.04	0.19	-0.11
01-11-2020	0.28	0.86	0.14	-0.04	0.08	0.32	0.30	0.02	0.04	0.12	0.11	-0.23
01-12-2020	0.45	1.49	0.03	0.03	0.08	0.19	0.46	-0.01	-0.01	0.00	0.27	-0.29
01-01-2021	0.26	0.81	0.11	0.03	0.15	0.19	-0.30	0.04	0.05	0.04	0.33	0.23
01-02-2021	0.10	0.07	0.06	0.04	0.36	0.19	0.30	-0.03	0.06	0.00	0.28	-0.14
01-03-2021	0.08	0.40	0.02	0.04	0.10	0.08	-0.25	-0.03	0.05	0.01	0.17	-0.39
01-04-2021	0.13	0.20	0.19	0.07	0.26	0.18	0.00	0.00	0.20	0.01	0.21	0.29
01-05-2021	0.32	0.38	0.52	0.03	0.27	0.07	0.71	0.01	0.12	0.01	0.44	0.59
01-06-2021	-0.16	-0.71	-0.12	0.07	0.17	0.03	-0.35	-0.01	0.23	0.03	0.24	0.35
01-07-2021	0.08	0.15	0.08	0.05	0.11	0.24	-0.01	0.03	0.05	0.18	0.05	-0.07
01-08-2021	0.03	-0.32	-0.07	0.05	0.27	0.32	-0.05	-0.01	-0.07	1.20	0.10	0.15
01-09-2021	-0.04	-0.47	0.27	0.08	0.20	0.12	0.07	-0.01	0.11	0.10	0.25	0.04
01-10-2021	0.12	0.10	0.15	0.08	0.13	0.06	0.33	0.04	0.04	0.02	0.12	0.02
01-11-2021	0.37	0.84	0.09	0.14	0.35	0.01	0.51	0.00	0.18	0.00	0.22	0.37
01-12-2021	0.57	1.61	0.22	0.10	0.24	0.16	0.62	-0.10	0.10	0.00	0.24	0.25

Tanggal	Inflasi	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁
01-01-2022	0.56	1.17	0.43	0.51	0.79	0.24	0.02	-0.13	0.41	0.08	0.36	0.62
01-02-2022	-0.02	0.31	0.52	0.76	1.24	0.57	0.09	-0.17	0.75	0.16	0.90	1.23
01-03-2022	0.66	1.79	0.69	1.18	1.75	0.85	0.51	-0.17	0.92	0.16	1.22	2.38
01-04-2022	0.95	3.57	0.68	1.46	2.42	1.16	2.94	-0.17	1.12	0.16	1.77	3.14
01-05-2022	0.40	4.38	0.48	1.55	2.86	1.35	3.61	-0.14	1.43	0.17	2.33	3.47
01-06-2022	0.61	6.23	0.64	1.65	3.41	1.52	3.92	-0.18	1.55	0.18	2.66	3.64
01-07-2022	0.64	7.46	0.87	2.12	3.66	1.61	5.09	-0.19	1.88	0.52	3.01	3.92
01-08-2022	-0.21	5.53	0.89	2.71	3.92	1.72	5.01	-0.22	2.09	2.38	3.35	4.22
01-09-2022	1.17	5.22	1.09	2.88	4.28	2.30	14.33	-0.25	2.41	2.59	3.94	4.51
01-10-2022	-0.11	4.19	1.19	3.06	4.47	2.52	14.74	-0.32	2.57	2.74	4.25	4.76
01-11-2022	0.09	4.19	1.31	3.14	4.70	2.73	14.75	-0.30	2.80	2.76	4.34	5.22
01-12-2022	0.66	1.57	0.09	0.63	0.15	0.14	0.45	-0.06	0.23	0.01	0.14	0.66

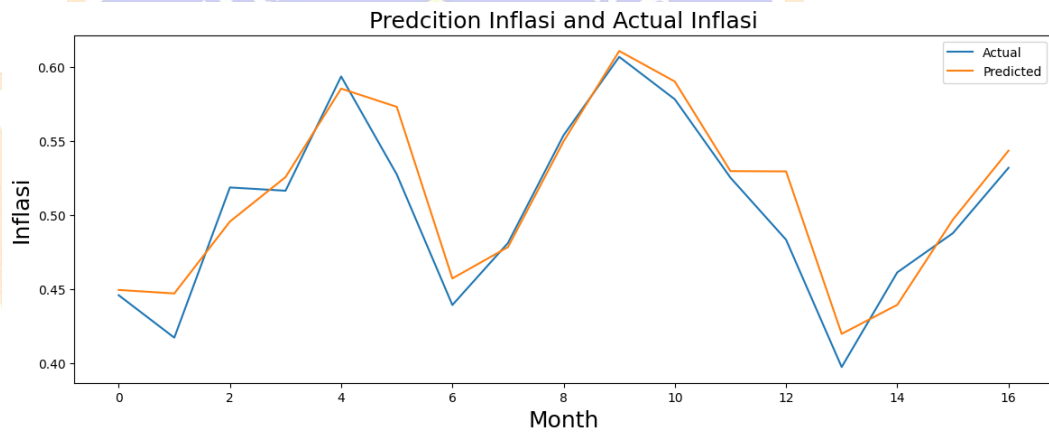


Lampiran 3. Grafik prediksi dari beberapa kombinasi model

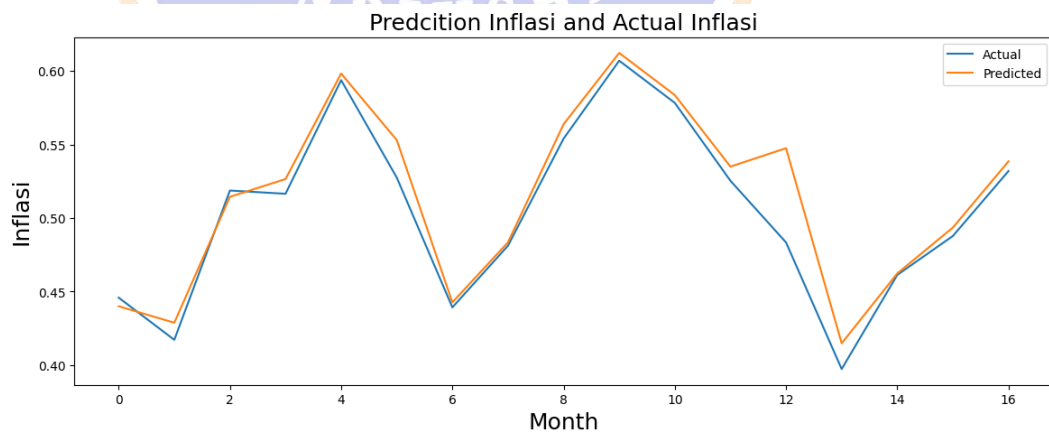
- Model CNN



- Model LSTM



- Model LSTM-CNN



- Model CNN-LSTM

