

4.9. Perbandingan Nilai Akurasi Metode *High Order Fuzzy time series* dengan
Jaringan Syaraf Tiruan dan *Double Exponential Smoothing* pada Data Tes **Error!**
Bookmark not defined.

4.10. Pembuatan Kebijakan..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB V.....Error! Bookmark not defined.

PENUTUPError! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan..... **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKAError! Bookmark not defined.

LAMPIRANError! Bookmark not defined.

- Gambar 4. 17** Arsitektur Rprop+ JST model 4 orde 3 *hidden layer* data tes (indonesia) Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4. 18** Arsitektur Rprop+ JST model 1 orde 3 *hidden layer* data tes (malaysia)..... Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4. 19** Grafik data tes dan data prediksi dengan *High Order Fuzzy Time Series* -JST Resilient Propagation model 4 orde 3 *hidden layer* (indonesia) Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4. 20** Grafik data tes dan data prediksi dengan *High Order Fuzzy Time Series* -JST Resilient Propagation model 1 orde 3 *hidden layer* (malaysia) Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4. 21** Perbandingan data awal dan data prediksi menggunakan double exponential smoothing (brown) untuk data tes Indonesia Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4. 22** Perbandingan data awal dan data prediksi menggunakan double exponential smoothing (brown) untuk data tes Malaysia Error! Bookmark not defined.

- Tabel 4. 20 Nilai *weight* dan bias dari *hidden layer* ke *output layer* dengan Backprop (data tes) Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 21 Nilai *weight* dan bias dari input layer ke *hidden layer* data tes (indonesia) rprop+ dengan model 4 orde dan 3 *hidden layer*..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 22 Nilai *weight* dan bias dari *input layer* ke *hidden layer* data tes (malaysia) rprop+ dengan model 1 orde dan 3 *hidden layer*..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 23 Nilai *weight* dan bias dari *hidden layer* ke *output layer* dengan Rprop+ (data tes) Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 24 Nilai akurasi data tes Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 25 Nilai akurasi data latih untuk pemilihan model dengan data tes..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 26 Nilai akurasi data latih (double exponential smoothing) ..Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 27 Nilai akurasi data latih untuk pemilihan model (double exponential smoothing) Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 28 Perbandingan Nilai akurasi data latih untuk pemilihan model dan data tes (double exponential smoothing)..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 29 Perbandingan Nilai akurasi data tes Indonesia (High Order Fuzzy time series dengan Jaringan Syaraf Tiruan dan double exponential smoothing)..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 30 Perbandingan Nilai akurasi data tes Malaysia (High Order Fuzzy Time Series dengan Jaringan Syaraf Tiruan dan double exponential smoothing) Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 31 Kriteria penentuan level PPKM 1-4 berdasarkan standar WHO..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 32 Kriteria angka kasus konfirmasi COVID-19 pada negara Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 33 Data Prediksi metode data tes Indonesia (High Order Fuzzy Time Series dengan Jaringan Syaraf Tiruan dan double exponential smoothing) .Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 34 Data Prediksi metode data tes Malaysia (High Order Fuzzy Time Series dengan Jaringan Syaraf Tiruan dan double exponential smoothing) .Error! Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Syntax *High Order Fuzzy Time Series* dengan Jaringan Syaraf Tiruan Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 2 *High Order Fuzzy Time Series* -Jaringan Syaraf Tiruan Data Latih Error!
Bookmark not defined.
- Lampiran 3 *High Order Fuzzy Time Series* -Jaringan Syaraf Tiruan Data latih untuk pemilihan model Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 4 *High Order Fuzzy Time Series* -Jaringan Syaraf Tiruan Data Tes .. Error!
Bookmark not defined.
- Lampiran 5 Syntax *Double exponential Smoothing* Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 6 Training untuk data latih dengan *Double exponential Smoothing* (Brown) Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 7 Training untuk data latih untuk pemilihan model dengan *Double exponential Smoothing* (Brown) Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 8 Testing untuk data latih untuk pemilihan model dengan *Double exponential Smoothing* (Brown) Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 9 Data asli dan data prediksi *Double exponential Smoothing* data tes Error! Bookmark not defined.
- Lampiran 10 Data Asli Error! Bookmark not defined.