Prediksi metode **fuzzy time series** merupakan salah satu metode yang menggunakan kecerdasan buatan dengan kemampuan untuk dapat menangkap pola dari data yang telah lalu untuk memprediksi data yang akan datang.

<https://salsabilabasalamah.medium.com/a-short-tutorial-on-fuzzy-time-series-e67de86537e0>

Masuknya ke dalam metode cheng

Time series (Deret Waktu) adalah serangakaian nilai-nilai variabel yang disusun berdasarkan waktu. Analisis time series mempelajari pola gerakan nilai-nilai variabel pada satu interval waktu (misalnya minggu, bulan, tahun) yang teratur.

**Apa itu Fuzzy Time Series?**

**Apa itu Metode Cheng pada Fuzzy?**

**Langkah-langkah Fuzzy Time Series-Chen**

* **LangkaMenentukan universe of discourse (semesta pembicaraan) data distoris**
* **Mendefinisikan himpunan fuzzy Ai dan melakukan fuzzifikasi pada data historis yang diamati.**
* **Melakukan dan membuat tabel Fuzzy Logical Relationsip (FLR) berdasarkan data historis.**
* **Mengklasifikasikan FLR yang telah diperoleh dari tahap ke-3 ke dalam grup-grup sehingga terbentuk Fuzzy Logical Relationship Group (FLRG) dan mengkombinasikan hubungan yang sama.**
* **Melakukan predeksi**

**h-langkah Fuzzy Time Series-Chen**