





Digital Talent Scholarship 2022

Time Series 2

Lead a sprint through the Machine Learning Track



Agenda

- Neural Network For Time Series
- Deep Neural Network for time series



Are your students ML-ready?



Recap

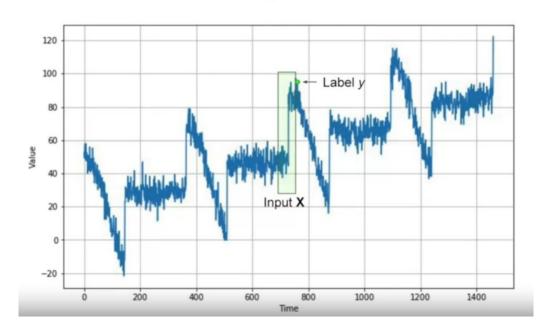


What are Neural Network Time Series Models - YouTube



- 1. Kita harus membagi fitur dan label
- 2. Fitur pada kasus ini adalah nilai dari series, dimana selanjutnya label merupakan nilai selanjutnya
- 3. Nilai tersebut akan kita pakai sebagai fitur, (perhatikan kotak hijau) dan training pada model ML untuk memprediksikan value selanjutnya.

Machine Learning on Time Windows





<u>1D Convolutional Neural Networks for Time Series Modeling - Nathan Janos, Jeff Roach - YouTube</u>



introduction to time series deep neural network - YouTube



Thank You