

## Kelompok 10

- Muhamad Daffa Maulana Ararsyid (312210335)
- Ahmad Hafizhudin (312210370)

UTS – Kecerdasan Buatan

YouTube: <https://youtu.be/pd-psmi0SMs>

### Studi Kasus

Berapa banyak pemesanan Madu TJ Murni 150 gr-E/16.70 pada bulan April 2020 dengan diketahui persediaan memiliki nilai 30 dan penjualan memiliki nilai 15

Persedian	Sedikit	Sedang	Banyak
30	0	0.666	0.333

Penjualan	Turun	Tetap	Naik
15	0	0.625	0.375

Rule	IF Penjualan	AND Persediaan	THEN Pemesanan
R1	Turun	Banyak	Sedikit
R2	Turun	Sedang	Sedikit
R3	Turun	Sedikit	Sedikit
R4	Tetap	Banyak	Sedikit
R5	Tetap	Sedang	Sedang
R6	Tetap	Sedikit	Banyak
R7	Naik	Banyak	Banyak
R8	Naik	Sedang	Banyak
R9	Naik	Sedikit	Banyak

$$Z = \frac{\sum \alpha_i z_i}{\sum \alpha_i}$$