**Nama: Betari Indrianing Sugiarto**

**NIM: 2019230015**

**Mata Kuliah: Intelligensi Buatan**

**Tugas pertemuan 8**

1. Judul Jurnal: Analisis Sistem Inference Fuzzy Sugeno Dalam Menentukan Harga Penjualan Tanah Untuk Pembangunan Minimarket

Link Jurnal: <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/view/127/135>

Fungsi Keanggotaan: Kurva Bahu

Metode Inferensial: Metode Sugeno

1. Judul Jurnal: Perancangan Sistem Perencanaan Jumlah Produksi Roti Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani

Link Jurnal: <https://e-jurnal.pelitanusantara.ac.id/index.php/mantik/article/view/194>

Fungsi Keanggotaan: Kurva Linear

Metode Inferensial: Metode Mamdani

1. Judul Jurnal: Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto Untuk Menentukan Jumlah Jam Overtime Pada Produksi Barang di PT Asahi Best Base Indonesia (ABBI) Bekasi

Link Jurnal: <https://simantik.panca-sakti.ac.id/index.php/simantik/article/view/1>

Fungsi Keanggotaan: Representasi Linear Naik dan Representasi Linear Turun

Metode Inferensial: Metode Tsukamoto

1. Judul Jurnal: Implementasi Metode Inferensi Fuzzy Tsukamoto Untuk Memprediksi Curah Hujan Dasarian Di Sumenep

Link Jurnal: <https://journal.trunojoyo.ac.id/edutic/article/view/8907/6160>

Fungsi Keanggotaan: Kurva Bahu

Metode Inferensial: Metode Tsukamoto

1. Judul Jurnal: Aplikasi Sistem Pakar untuk Diagnosa Penyakit Hipertiroid dengan Metode Inferensi Fuzzy Mamdani

Link Jurnal:

<https://www.researchgate.net/publication/304217269_Aplikasi_Sistem_Pakar_untuk_Diagnosa_Penyakit_Hipertiroid_dengan_Metode_Inferensi_Fuzzy_Mamdani>

Fungsi Keanggotaan: Kurva Linear, Kurva Segitiga, Kurva Trapesium, Kurva Bahu

Metode Inferensial: Metode Mamdani