



LARANA, INC.

FUZZY LOGIC BEASISWA

- MARSELLA GITA CAHYANI
- KIFAYATUL ATQIYA
- MIGHEL ZALUKHU

KRITERIA

**NILAI
AKADEMIK**

**Tinggi, Sedang,
Rendah**

**PENDAPATAN
ORANG TUA**

**Tinggi, Menengah,
Rendah**

**KEAKTIFAN
ORGANISASI**

**Tinggi, Sedang,
Rendah**

FUZZIFIKASI

Nilai
akademik
80-100

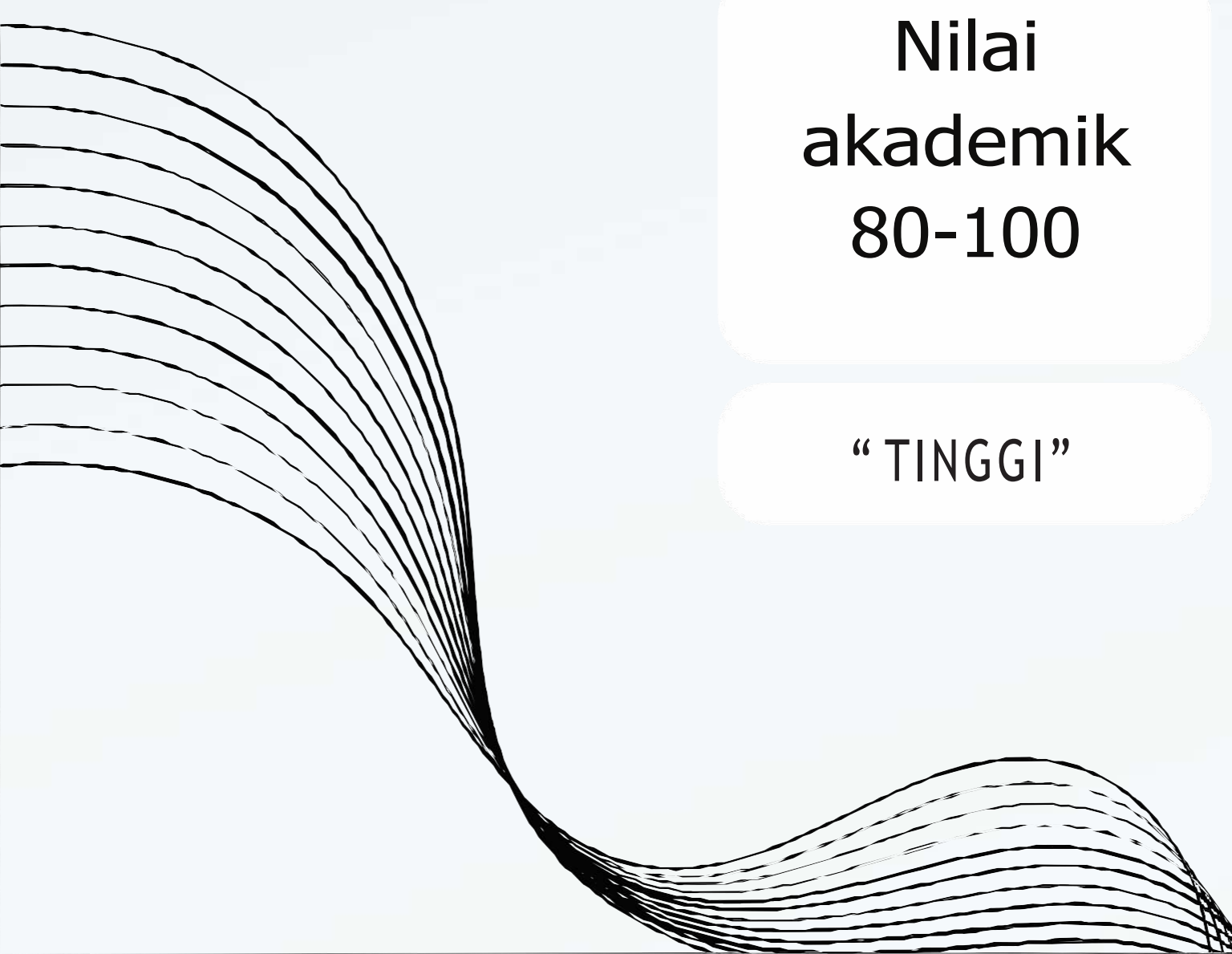
“TINGGI”

Pendapatan
Orang Tua
< 3jt

“RENDAH”

Keaktifan
Organisasi

“TINGGI”



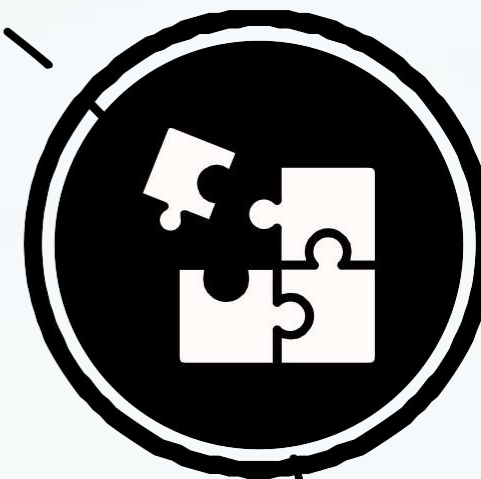
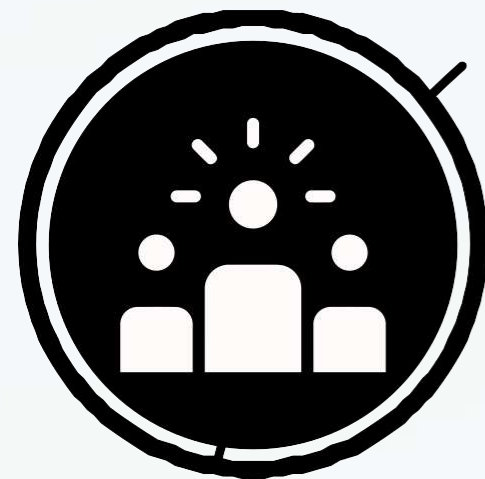
RULES BASED

**BEASISWA=
SANGAT LAYAK**

IF Nilai Akademik= Tinggi
AND
Pendapatan Orang Tua=Rendah
AND
Keaktifan= Tinggi

**BEASISWA=
LAYAK**

IF Nilai Akademik= Sedang
AND
Pendapatan Orang Tua=Menengah



PENGAMBILAN KEPUTUSAN

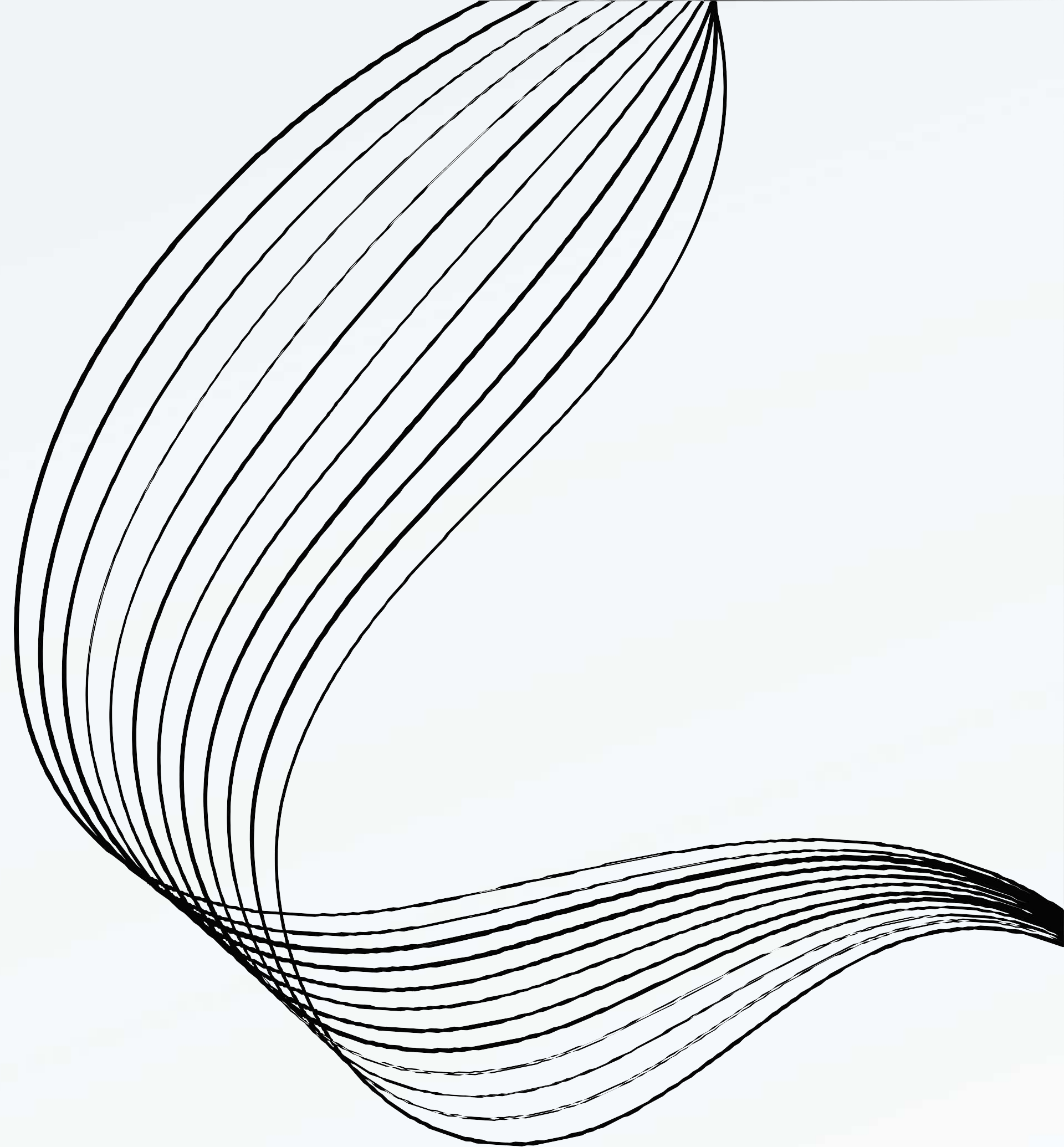
DI TERIMA

Jika Nilai ≥ 75

DITOLAK

Jika nilai < 75

**THANK'S FOR
WATCHING**



LINK



<https://github.com/Miguel-collab/Tugas-Kecerdasan-Buatan-SPADA->

GITHUB