No.:	Date:
	Nama: Alwi Adrian
	NPM: G14621079
	Kelas : Informatika zuzi (A)
0	Tugas: 1 tuzzy 100jic
	pour metapost then (nomes) agista estimator sentita
	Jawaban
(-	5 bidang yang memburuhkan rogika puzzy
	1.) Pengendalian Kendaraan
	· Kategori = 100jika Fuzzy kontrol
	· Alasan = dimana digunatannya logika fuzzy untuk mengatur tecepatan,
	jarat don akumulasi tendaraan secura real time berdasarkan
	data yang tidak pasti atau tidak jelas.
	2.) Pengolahan atra digital
	• Kategori = logica fuzzy pengolahan sinyal
	· Masan = Membantu dalam Segmentasi dan peningkatan pualitas ojambar
	dengan mengarasi ketidar pastian dalam nitai piesel.
	3.) Kevangan dan eronomi
	*kategori = 1091ta fuzzy pemodelan risito
	• Alasan = membantu dalam pengambilan keputusan investasi dengan
	mempertimbangkan ketidakpastian ekonomi dan
	Fluktuasi pasar.
	4.) Pengendalian Suhu dan iklim
	• Kategori = 100ika suzzy pengendalian Pevisi
	· Alasan = digunatan untuk mengatur mengutur sistem HVAC dengan
	Mempertimbangkan Variabilitas suuu dan kondisi cuaca.
	5.) Pengelolaan sumber dana at air
	• Kategori = logika puzzy pengambian keputusan Multi buteria
	· Alasan = Mengatasi dalam perkiraan cuaca dan alotasi son
CERT	You can if you think you can
KIKY	You can if you think you can

No.	Date:
No.:	marship sold sensold
2. 1.) Pengendarian kendaraan Otomatis	c : 1) while memberilan
• fungsi keanggotaannya adalah	(sigmoid) untuk memberikan
respon halus terhadap penubah	an apat.) have assumed to small
a la sila diaital	
· fungsi beanggotaannya adalah (Se	egition) Until Segmentasi Garaj
latile ideas dalone personale an Oa	mbar.
La La Company (1981)	PARTON DATAMENTAL TRANSPORT DATAMENT
· Hunaci keananotaannya adala	th (trapegium) was to terroote to
niciro conno memiliki ketidakpasi	aan tingoi
11) Domardation Cunu dan idim	COLUMNIA CICARDO CONTROLEMAN INC.
• tunosi beanggotaannya adala	u (linier) untue respon livier
terhadap perubahan suhu.	data chana tiden peo
E.) pongololaan slimber daya air	to Pengulakan Okta dialah
etungsi keanngotaannya ad	alah (sigmoid) white menghadapi
Unridanitas dan setidaspastia	n dalam pennelolaan sumber daga alr
MAIS TORR WORL KONSENSORS	

No.:			Date:	
3	1.) · tungs teano	gotaan grafik A	with relative program in	
0		_	C 5 3 mm () mm	
0		x-3	3 < × ≤ 7	
	MA(x) = 1	Ч	gustam the associative? -	
		10-4	7 L X & 10	
		3	V and the way property	
		00000 0000	× > 10	
	· Fungsi keanggotaan grafik k			
			× ≤ 2	
			24×66	
	MB(x):		4 2 5 MM 1 (8) 6 1 MM	
		1 63	6 4 x 4 9	
			9 < × \(\cdot \)	
	The Dallbor	13-3 ON NOONO	of countries the except of the traces um	
		C 0 440 000	* > 12 soubord 3 0 so	
2	.) Analisis Perbeda	an orafit fungo	i keanggotaan	
	HAM DOMESTINGS	O Jaid Nadushio	the present production of courses	
	A		Cxam probable and b	
	meuniti respon wang lebih		Memiliki respon yang lebih lambat	
	Ceput ternadap perubahan		Namun lebih stabil dengan	
	Pada interval 3 himogra 10		interval wang lebih was	
	090 - 2 × 2 voor 1011		(2 himpon 12)	
	pada teanno		rentang rungsi yang was	
	Sensitif terhadap perubahan		Pada 8 Membrat interpensi	

lebin stabil.

becil dibandingtan B.

No.:		Date:		
4.	· Definisi rentang data	A state energyment areas of s		
	- Permintagn snack/ hari	*		
	Min = 1000 Max = 5000			
	- Persediaan di gudang	V I WANT		
	min = 100 max = 600	N. W. Of Co.		
0	- Produksi max = 2-000 snack			
	- Produbsi yang dinarapkan			
		a samp exerter prices again.		
	O Jika x &			
	5-a liva a < 1	e < b		
	M(x): 1 Sika 6 C			
	d-x d-c Jica ccxcd			
	o sita x z d			
	· Tentucan parameter trapezium untuk Variabel "Produksi"			
	a = 0 (produksi dibawan rentang relevan)			
	b=2000 (produksi yang diharapkan, nilai beanggotaan mulai meningka			
		iharapkan, nilai beanggothan max)		
	d=7000 (produces max)			
		ga untue producti, beauthotaan meningtat		
		o dan tetap max pada hingga 7000.		
	hands to the same of the same	jita × € -2000		
	Meroduksi (x) = 2000 - 2000	Jita 2000 6 x 6 2000		
600	Meroduesi (x) =	11th 2000 ∠ x ≤ 7000		
	volvestary causasses \$ 7000-x	Jika 7000 6 x 6 7000		
	7000 - 2000			
		Jika x 2 7000		
	- Pada rentang × = 2000 reang Botann = 0			
	- pada rentang 2000 & x & 7000 beansoctann = 1			
	- pada renzang x z z	000 Gandoraan = 0.		
(KIKY)	Never give up, Winner never stop tryin	g		