Nama = Hafidh Zalainus sahiul A

NIM = 1910 11400463

Kelas = OG TPLM 004

PERHITUNGAN MANUAL DATA PRODUKSI ROTI PADA COZYFIELD CARE

Tanggal Permintaan Persediaan Produksi

Tanggal	Permintaan	Persediaan	Produksi		
1-247-22	2500	200	2200		
2-Jun-22	2210	<u>150</u>	2330		
2- Jun-22	3100		2950		
3-2011-22	3500	140	3600		
4-747-72	1500	132	1650	A A	
5-240-12	2100	172	2310		
6-20025	3050	103	3100		
7-240-22	2150	190	2240	May	
8-247-22	2330	185	1350	000 F 8	
3 -JU9-72	3,200	140	2500	- COLO I pool my w	
10-749-22	3056	160	3150		
11-200-27	3000	134	3950		
12-749-22	2 965	122	2980	Land Land Long	
13 -Jun-22	1650	100	1700	ξ	
14-2ug-22	2110	230	2350		
XAM	3800	250	5000	Land a was they	
MIN	1500	હિછ	1000		

Diketahui

Daram Petivitas Pada perusahaan terdapat 3 Variabel, Jaitu = 2 Variabel input,

Variabel permintaan, variabel persediaan, sedangkan Untuk output terdapat 2

Output Jaitu Produksi barang. Variabel permintaan mempunyai 2 milai linguistik

Jaitu naik dan turun, Variabel persediaan memiliki 2 nilai linguistik, Jaitu bangak dan sedileit. Variabel produksi barang memiliki 2 nilai linguistik, Jaitu bahayak dan sedileit. Variabel produksi barang memiliki 2 nilai linguistik, Jaitu

bertambah dan berkurang.

Permintaan Barang tertinggi: 3800 Persediaan tertinggi: 250 Produksi tertinggi: 5000

Permintaon terendon = 1500 persedician terendal = 100 products terendal = 1000

Berdasarkan data:
Hitungiah Jumlah poduksi prucahaan Jika permintoon 3100 olim persediaan 250
Pemberesian dengan langkah MendeAnisikan Variabel Fuzzy, Inferensi, dan dufuzifikasi L-Variabel Permintaan
terdini dari 2 trimpunon Fuzzy yantu Turun dan Naik
$x \leq x m n$
PPM+ Turum [x] = of x max - x, x min & x \ x max
$(x \max - x \min), x > x \max$
U
D X E X MO
V Pmr Naix [x] = 9 X-xmin xmin < x < x max
X max-x min X 7, xrmax
Bisa dicari dengan
X = 3100 \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
N PM+ Turum [3100] = 3800 - 3100, 1500 € x ≤ 3800
3800-1900 X 7/ 3800
D To the state of
1/ Pm+ Turun [3/00] = 700/2.300
= 0.3043 x ≤ 1500
3400 -1500, 1500 < x < 3800
NPMF NOIR [3100] = 3800-1500, X7,3800
WPM+ Naix [3100] : 1600/2300
= 0.6956 April 100 April 1
2. Variabel Persedicion
C
1) Pol Konst Cy7 - A True V Washing
UPSd Bedikit C7] = 1 Smax-y ymin (45 ymax
Lymax -ymin, y 7, y max
C O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
YPEd Banyak [4] = 7 4-4 mm 7 mm (14 mm)
January Salar
フS HI-102B 6ミリ×36行 1 7/9max

BERKURAND = 01 = 0,3043

21 - 3000 3783

- - - 11 × 36行

palano

	12) Dika permintaan turun, dan persediaan sedika maka produksi Barang Berkurang = 012:0.3043
-	22 = 3783 /
- 1	R3] Time perminteen nair, don persedienn Banyar. make Produkci Borares
<u>- r</u>	Bertam bah = 0(3 = 0,3333
	Z3: 9000 2333.2
כ	124) Jika permintoon Wark, Persediagn Sedrit make Produces borrong
	Berfombah = di4 = adda 0.6666
	74: 04: 3,666,4
	2 = 01 × 21 + 0 2 × 22 + 03 × 23 + 04 × 29
	$\alpha 1 + d2 + \alpha 3 + \alpha 4$
	2:0.3043 x 3783 + 0.3043 x 3783 + 0. 3333 x 2333, 2 +0;6666 x 3666, 4
	0: 3043 +0:3043 + 0:3933 +0:6666
	2 = 5524,0116
	1,6005
	2> 3434,2627
	Company of the second of the s
_	A RECEIVED TO THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF
99	1345 21 18 general May 124 general agent to the same that the same transfer of the same trans
_	
10	Mark the second of the second



UNIVERSITAS PAMULANG KARTU UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2021/2022 NOMOR UJIAN: 698215219983

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA: HAFIDH ZALAINUS SAHRUL AUSATH

NIM :191011400463

SHIFT : REGULER B

No	Hari/ Tanggal	Waktu	Ruang	Kelas	Mata Kuliah	Paraf
1	-			06TPLM004	KOMPUTER GRAFIK I	1
2	-			06TPLM004	PEMROGRAMAN WEB 2	2
3	-			06TPLM004	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3
4	-				CICTEM INICODMACI	4
5	-				KECERDASAN BUATAN	5
6	-			06TPLM004	TEKNIK KOMPILASI	6
7	-			06TPLM004	KERJA PRAKTEK	7
8	-			06TPLM004	MOBILE PROGRAMMING	8

Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian

- 1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
- 2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
- Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
- 4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
- Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
- 6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik





Tangerang Selatan, 6 Juli 2022 Ketua Panitia Ujian

UBAID AL FARUQ, S.Pd., M. Pd NIDN. 0418028702