Nama : Ihsan Arif Rahman

NIM : G64144025

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variabel | Fuzzy Set | Range | Domain |
| Permintaan | Sedikit | 8-24 | [8 11 14] |
| Sedang | [13 16 19] |
| Banyak | [18 21 24] |
| Persediaan | Sedikit | [30-60] | [30 36 42] |
| Sedang | [38 45 50] |
| Banyak | [47 55 60] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Output | Fuzzh Set | Range | Domain |
| Jumlah Produksi | Sedikit | [10 – 25] | [10 10 14 20] |
| Banyak | [17 21 25 25] |

Rule :

IF permintaan sedikit AND persediaan sedikit THEN produksi sedikit

IF permintaan sedikit AND persediaan banyak THEN produksi banyak

IF permintaan sedikit AND persediaan sedang THEN produksi sedikit

IF permintaan sedang AND persediaan sedang THEN produksi sedikit

IF permintaan sedang AND persediaan sedikit THEN produksi sedikit

IF permintaan sedang AND persediaan banyak THEN produksi banyak

IF permintaan banyak AND persediaan sedikit THEN produksi sedikit

IF permintaan banyak AND persediaan sedang THEN produksi banyak

IF permintaan banyak AND persediaan banyak THEN produksi banyak