Aritadana Estu Aziz 121140068

- 1) Dibrikan Sebuah Sintal X[n] = 2.4,6,8,16,12
  - flat ii fikas: Sintal Selantak 3x (mulliph Signal by 3)

3 + xcm) = 6,12,18,24,30,36 0

- Lokukan down Sonfie sela ntak selensal dari Freq sekarans (8=6)

fi: 6, 12 118,24 30,36 -> 6,18,30 0

Masil aktic sintal x End alala x End: [(18, 10) B

- 2) Sistem Linear didefinisihan sebasar beikut 7 Cn) = 9 \* x Cn)
- Masukan Xiona dan Xaona ke sistem yona, law di Juntah

X,600 = 2,4,6,8,10,12

X2602= 3,5,7,5,11,13

- Ason Sikan hasil dari Sisten didefinisikan sobagai Xen End dan Xan End

XINGENJ = [8,16,24.32,40, 48]

X2m [n] = [12, 20, 28, 36, 44, 52] +

XINT X200 = 20, 36, 42, 68, 84, 10,0 0

- Juniahkan Xiena dan X2 (n) laiv masukan ko sistem. Asmsikan hasil dari

XIEND JON XIEND JJOIN X, END

X) [1] ; X, [n] + X, [n]

= 5,9,13,17,21,20

- Masukan ke sistem a maka hasil akhirnya

X3mcn3 = 4 x x3 [n]

= 20, 36, tz, (%, 84, 100

-Kesimpulan -) berdasarkan hal berikat, didaparkan bahwa hasil disabuaskan. 1510 7: )nv15p 2005 gevesor 2:0151 9: )nv15p (510 7:29)nv2por