

8 AKA ERLANDA MAMA NIM 8312010207 KELAS & T1.20.B.1 2) Sabuah P (3 Lulus udi) - P (KI dan K2 dan K3) = 0.95 0.95 0.98 = 0.86 Q.PZZ Lulus udi).PZKI dan Kz dan K3)+PZKI Dan K2 Dan K3 + P/K1 Dan K2 Dan K3) = (0.95 0.95 0.95) + (0.090.050.95 + (0.05 0.95 0.95) =0,14 = P L Tidak ada yang lulus udi) = P (KI dan Kz dan Ks) = 0.05 0.09 0.05 = 0.000125Disimbot Kan Pr (AIB) atau Pr(BIA). Ke Ladian Tak Bebas L Bersyarat > dapat di Lihat Melalui diagram Venn berikut Ini ANB ANB B Diatas Diagram yang Menyatakan aprobabilitas B dengan Syarat A Tolan terfadi Drobabitifas A dengan Syarat dan Telah Terjadi BNA 3) N:500 N=: N: 165 ·P(x < 160)-168P(2L-2,59)=0.5-0.4952 0 = 12 17 = 36 11 = 36 = 0.072 = 7,2% 75% 500 P(x(160)=P(ZZZZ) F.K = JN-N. /500-36 - 464 - J0,929 = 0,964 07==8 XFK=12 X 0,964= 2x0.964=1928 1928

```
40
         50
     30
     25 42
  X=105 X=177
  Dik: a = 5% = 0.05
      6=5%=0,05
  b. NEXY-EXEY-4 (4666-163) (177
     4x2-(Ex32 V(2783-(11023)
                   = 18664-18583 = 79 = 0.73
                     11132 11025, 107
A=EV.6EX
 =177-0,73(105) - 177-76.65 - 102.32 = 20.06
B.R=17EXY=EXEY
    (n(ex2).(ex7331/2-(n(Ex2)-(Ex)2)1/2
    =4.(4666)-(105)(177)
     (4(2783)-(11025)1/2 (4-(7879).31329)1/2
    =18664-18585 = 79 =0,5589
     (107) 1/2 (187) 1/2 VIT,34
    Koafigian determasi (2 = 0,5589 = 55,89 %
C. Standar Otimasi
   So = [(EY2-4EY-6EXY)
     = (7873-(25,08) (177). (10.73) (4666)
        879 - (4439.16)-3406.18
     = 153,66 /16,83 = 1.102
```

```
D. HOB. 0,05
  H d B * 0.05
  - udi Hipotensi Zarah
   _Tingkat signifina (
    X=0,05/2 = 0,0 25
   - wilaya Kritis
    D6= n-2-4-2= 2
        E=(0,0231/2)=+4-303
     Milai Hibrogis
       ( { E X a ( E X 12
       1/2785 -11035
      = \frac{4}{1/27} = \frac{4.102}{1/2783 - 2756\sqrt{27}} = \frac{4.102}{5.19} = \frac{40.79}{5.19}
         T=6 B / 36
            = D.73,0.05
                 0.79
            = 0.86
5. N=18.1X=6:P=2/5 1/4=3/8:
   b=(x:u)= u1 X bx du.x
   P(6.15) = 15! (2)^{3} (3) = 9 = 0.267
```