Hama Ahmad Muafig Nim 312010152 Kelas T1.20.81 probabilitas dan Jawaban sobrich fungsi probabilitas yang minugutan distribusi (1) Distribusi normal merupakan atour penyebaran snatur variabel. contoh Fakta dam voung turdistribusi normal: - distribusi normal dapat diterapteur dalaur birbagai perhitugan statistika dan permodelan yang berguna dalam brbugai bidang (2) sebuah p (3 hillir nji) - p (ki drin k2) Q.P(2 hulus uşi) = P(ki dan k2 dan k3) + P(ki', k2' dan k3') + =(0.45 O.05 O.05) + 0.090.050.05 + (0.050.05) = 0.14= p (tidak adr. vynny hilus vizi) = p (ki dan kz dan kz) = 0.05 0.05 = 0.000125 Pr (BIA). Kesudian tak belæs (bossyntat) di simboltan pr (AIB) atau vem boitent mis melalui diagram dagar dilihar dragram song mingatation "probabilitas & dungen yarra A A ANB B A ANB telah turjudi". turnoi Eynort & bulah A dengen probabilitas

(3) N = 500

$$N = \frac{1}{x} \cdot N = 165$$

O = 12

 $N = \frac{36}{10} \cdot 0.072 = 7.2 \% 7 5 96$

P (\$\frac{x}{x} \cdot 160} \cdot p (2\text{2.7})

\text{fk} = \frac{N-n}{N-1} \cdot \frac{500-76}{500-1} = \frac{464}{470} \cdot, \frac{50.525}{400} = 0.764

O \$\frac{x}{x} = \frac{8}{10} \times \frac{4}{10} \times \frac{70.525}{200} = 0.764

D \text{a} \times \frac{160}{100} \text{p} (2\text{2.59})

\text{d} \text{d} \text{b} \times \frac{7}{20} \times 0.764 = 2\times 0.764

\text{d} \text{100} \text{p} (\frac{7}{2}\text{c}) \text{p} \text{d} \text{d}

Koepsien diturnais p² = 0,55 P5 = 55,89 %

(177) - (10,75) (4666) = J = J16,83 = 4,103 d.) - HOB.0,05 1 2783 - 11015 HaB & 0,05 4,103 = 0,70 Tuji Hipotensis rasah 4,103 = 4.103 J2783-2056,2 J27 5,19 - tungkent signifiken $\alpha = 0.07/2 = 0.025$ - wilasah kiritis 2 - p 8 / 2 C Pb = n-2 - 4 · 2 = 2 ~0,72,0,05 6 - (0,025 -2) = ± 4.303 philai hitmos Tax2 (4×12) (5) n = 15 1/x = 6 : p = 2/5 1/4 = 3/5 /