



FAK/JUR/PROG - Faculty/Study Program : Komunikasi dan Informatika/Informatika (Informatics)

NAMA-Name : YOGA PRAMUDITA

NIM-*Student* : L200200182



No.	<u>Kode</u> Code	Mata Kuliah Course	<u>Ruang,</u> <u>No. Kursi</u> <i>Room, Chair</i>	<u>Hari</u> Day	<u>Tanggal</u> Date	<u>Jam</u> Session	Pengampu Lecturer	<u>Paraf</u> Signature	Persona Code
1.	TIF30233	Sistem Operasi / Operating Systems	HOME,137	Senin	17/01/2022	2	Dedi Gunawan		
2.	TIF30433	Metode Numerik / Numerical Methods	HOME,140	Selasa	18/01/2022	1	Aris Rakhmadi		
3.	TIF50433	Probabilitas dan Statistik / Probability and Statistics	HOME,137	Rabu	19/01/2022	1	Helmi Imaduddin		
4.	TIF30533	Pemrograman Berorientasi Obyek / Object Oriented Programming	HOME,39	Rabu	19/01/2022	4	Diah Priyawati		
5.	TIF30733	Matematika Diskret / Discrete Mathematics	HOME,140	Kamis	20/01/2022	3	Aris Rakhmadi		
6.	TIF30833	Komunikasi Data / Data Communication	HOME,138	Jumat	21/01/2022	2	Devi Afriyantari Puspa Putri		
7.	TIF30331	Praktikum Sistem Operasi / Operating Systems Laboratory Work	HOME,23	Sabtu	22/01/2022	1	Heru Setiya Nugraha		
8.	UMS30112	Islam dan IPTEK	Home,131	Senin	24/01/2022	2	Ahmad Nurrohim		
9.	TIF30631	Praktikum Pemrograman Beorientasi Obyek / Object Oriented Pr	HOME,58	Selasa	25/01/2022	3	Nurul Kholisatul 'Ulya		
10.	UMS70112	Pancasila / Pancasila	HOME,215	Jumat	28/01/2022	2	Haryono Yuwono		

Catatan - *Note*:

- NOMOR UJIAN sesuai nomor presensi, TEMPAT DUDUK menyesuaikan NOMOR KURSI

 (The EXAM NUMBER follows the number shown in the list of Exam Participants, the SEAT follows the CHAIR NUMBER)
- _Jika ada mata kuliah yang dicoret atau jika pada kolom selain kolom MATA KULIAH ada tanda X, berarti presensi kehadiran Anda kurang dari 75% dan tidak diizinkan mengikuti Ujian Akhir pada mata kuliah tersebut (If there is a Course blocked or if there is a sign X in the Columns outside Column Course, means that your lecture attendance is less than 75%, and you are not allowed to have final exam for the corresponding Course)
- -Pembayaran SPP Cicilan I/III menjadi syarat pengambilan KRS, pembayaran SPP Cicilan II/IV menjadi syarat bisa mengikuti Ujian Akhir Semester
- (Payment I/III of Tuition Fee becomes requirement for taking KRS, Payment II/IV of Tuition Fee becomes requirement for having final exam)
- _Jika ada perbedaan data antara Kartu Ujian dengan Presensi Ujian, yang dianggap benar adalah Presensi Ujian (If different data appear in the Exam Card and List of Exam Participants, the valid one is as shown in the List of Exam Participants)
- _Khusus mata kuliah Bahasa Inggris/TOEP, peserta membawa peralatan tes sendiri (pensil 2B, rautan, dan penghapus)
- (For English/TOEP subject, test takers are required to bring pencil 2B, sharpener, and rubber)
- _Khusus mata kuliah Bahasa Inggris/TOEP, peserta harap hadir 15 menit sebelum jam mulai (For English/TOEP subject, test takers are required to present 15 minutes before test start)

Surakarta, 13 Januari 2022.



Keterangan Jam (session)

- Jam 1 = 08:00-09:30 WIB
- Jam 2 = 10:00-11:30 WIB
- Jam 3 = 12:30-14:00 WIB
- Jam 4 = 14:15-15:45 WIB

Hari Jumat

- Jam 1 = 08:00-09:30 WIB
- Jam 2 = 10:00-11:30 WIB
- Jam 3 = 13:00-14:30 WIB
- Jam 4 = 14:45-16:15 WIB

Remidi TOEP

- Jam 1 = 08:00-10:00 WIB
- Jam 2 = 10:30-12:30 WIB
- Jam 3 = 13:30-15:30 WIB

ВІМРІ

- TULIS = 08:00-10:30 WIB
- LISAN = 10:30-12:00 WIB

Nama: Yogo Pramudita NIM : L200200182 kelas : C Mathel : Probsfat to be a & Ulangan Akhir Semester Gasal 2021/2022 1.) · Diketahui: p= = OGITT P-13 1 2 9-1-5 residente la chima americano a perio de la luttra de la n = 4 · Difanyalian: a. Peluang kuluanga memilihi sedilut 1 anah lahi-lahi dengan asumsi peluang kelahiran anah lahi-lahi adalah 1/2 mas adalah b. Dari 2000 keluarga dengan 9 anah, berapa banyah huluarga yang . memilihi paling sedihif lanah lahi - lahi? - Jawab: (10) / 2) a. P (1 ≤ X ≤ A) = E b (x; A, 0.5) 2-3/ (11/2 (11/2))9 03/ = E b(x; 4,0.5) - E b(x; 4,0.5) ? 3. (10) = (0) = 1 -0.0625 1031 b. Jumlah elispeh tasi = (2000) (0.9375) = 1875 : 0,72A 2.). Di lutahui: 3 bola merah = (5/12)3 (TA) / E) = (D) 9 d 2 bola putih = (4/12)2 1 bola birtu = (3/12) · Difanyalian: Peluang dari 6 bola yang drambil acak terdapat 3 merah, 2 putih, dan piru ETT. OF · Jawab: Untuk uratan berbeda dalam pengambilan bola (c) C(6;3,2,1) = 6!20 5 0 + FIT, 0 = nation 31 21 11

Sehingga pengambilan yang dicari. $= (5/12)^3 (4/12)^2 (3/12).6!$ 31 21 11 = 125 . 16 . 3 . GX5XAX3X2X1-1728 199 12 3×2×1.2×1.1 = 7500 77760 5189 3.). Pilutahui: 50 orang, 3 diantaranya lahir 31 Desember . Orfan yakan: 2. Tidak terdapat yang lahir pada tanggal 31 Desember b. Tidak lebih dari 1 orang yang lahir pada fanggal 31 Desember · Jawab: Distribusi Hipergeometrili $P(x=n) = \binom{3}{n} \binom{47}{5-n}$ THE REAL STREET, AND THE PARTY OF THE PARTY 5 /2.0. a. P(0) = /3 / 47/ 1.500.0 = O. : .. Peluanya 0,724 bahwa kelima orang fidak ada 80 yang later pada 31 Desember. = 0,724

b.
$$P(1) = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 47 \\ 5-1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 50 \\ -5 \end{pmatrix}$$

$$= 0,253$$

: Peluang paling banyak 1 orang yang lahir pada tanggal 31 nember adalah: 0,724 + 0,253 : 0,977

N = 100

O = 15

- . Ditanyalian: Apakan dapat dinyatakan hahwa 10 siswa di sekolah tersebut melebihi rata-rata?
- · Jawab:

Uji Hipotesis:

Taraf Signifilian & = 5%

Daerah Lirifis:

Z hitung > Z alfa (Ho difolati)

- ke putu san:

2 hitung = 4,38178 > Zalfa = 0,6915 maka Ho difolah sehingga Hi diterima jodi 19 siswa melebihi rata-rata.