



UNIVERSITAS SUBANG

FAKULTAS ILMU ADMINISTRASI

Program Studi: Ilmu Administrasi Negara (Terakreditasi “B”)
Ilmu Administrasi Niaga (Terakreditasi “B”), Administrasi Keuangan (Terakreditasi “B”)
Jalan RA Kartini KM.3 Telp. 0260-417508 fax. 0260-417508
website: www.unsub.ac.id
email: tatausahafiaunsub@gmail.com

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL/GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 KARYAWAN &P2K

MATA KULIAH : STATISTIKA SOSIAL
KODE MATA KULIAH : AIA.331
SKS : 3 SKS / **KELAS KARYAWAN & P2K**
PROGRAM STUDI : ILMU ADMINISTRASI NEGARA
JENJANG : SARJANA (S1)
HARI/TANGGAL : SABTU, 15 JANUARI 2022
WAKTU/TEMPAT : 10.50 – 12.10 WIB
DOSEN : **1. TAUFIQ HIDAYAT, S.Si, MM**
2. AGUS MASYKUR, S.Si, MM
SIFAT UJIAN : CLOSE BOOK

SOAL :

1. Pada data dibawah ini, tentukan Nilai Q1, D4 dan P10

(Skor: 20)

Interval	f
10-22	3
23-35	4
36-48	5
49-61	7
62-74	15
75-87	20
88-100	6

2. Tentukan Simpangan rata-rata dan Simpangan Baku dari data dibawah ini:

(Skor: 20)

Interval Kelas	Frekuensi
40 – 44	3
45 – 49	4
50 – 54	6
55 – 59	8
60 – 64	10
65 – 69	11
70 – 74	15
75 – 79	6
80 – 84	4
85 – 89	2
90 – 94	2



UNIVERSITAS SUBANG

FAKULTAS ILMU ADMINISTRASI

Program Studi: Ilmu Administrasi Negara (Terakreditasi “B”)

Ilmu Administrasi Niaga (Terakreditasi “B”), Administrasi Keuangan (Terakreditasi “B”)

Jalan RA Kartini KM.3 Telp. 0260-417508 fax. 0260-417508

website: www.unsub.ac.id

email: tatausahafiaunsub@gmail.com

3. Diperoleh data tentang Pengaruh “Suhu AC terhadap barang pada suatu ruangan selama 30 hari” sebagai berikut: (Skor: 60)

Tanggal	Rata-rata Suhu Ruang	Jumlah Cacat
1	24	10
2	22	5
3	21	6
4	20	3
5	22	6
6	19	4
7	20	5
8	23	9
9	24	11
10	25	13
11	21	7
12	20	4
13	20	6
14	19	3
15	25	12
16	27	13
17	28	16
18	25	12
19	26	14
20	24	12
21	27	16
22	23	9
23	24	13
24	23	11
25	22	7
26	21	5
27	26	12
28	25	11
29	26	13
30	27	14

Tentukan persamaan Regresi Linear Sederhana pada data diatas

===== SELAMAT BEKERJA DAN SEMOGA SUKSES =====