Nama: Fabyan Riza Kiram

NIM: 164221068

---- SOAL NO 1 ----

1.) Saya mengerjakan menggunakan software R dan Excel

2) Sumber Variasi	df	Sum Square	Mean Sauare	- Fhit	P-Value	Ftabel	
Perlakuan	2	90	45	8,437	0,00515	3,885	
ELLOL	12	64	5,333				

Puntuk oc=5%

3) Uji Hipotesis

Ho: H1 = M2 = H3

H.: M. + M2 = H3 - ada perbedaan diantara mar salah satu mean

4) Interpretasi

4 Menurut Perhitungan statistik menggunakan Ridihasilkan Fhitung = 8,437 dan 9-value = 3,885

w Kesimpulan:

Dikarenakan P-value (0,00515) < & (3,885) dan Fhitung (8,437) > Ftabel (3,885), maka Kita akan tolak Ho dan menunjukkan bahwa terdapat perbedaan diantara proses pembuatan saos.

- SOAL NO 2 ----

1.) Saya menggunakan software R dan Excel

2.) ---- Dengan Interaksi ----

.) ==== beligati ==	1	1	C	1 5	10 1/4/10	Firm	
Sumber Variasi	45	Sum Square	Mean Square	Fhit	P-Value	Frabel	
Lokasi	2	2521	1260.5	50,645	1,85e-14	3,123	
	2	2499.4	1.249,7	50,212	2,22e-14	3,123	X=0,05
Pekerjaan			53,2	2,137	0,085	21366	J
Lokasi t Pekerjaan	4	212,7		2/12/	0,000		
Error	72	1792	24,9				

---- Tanpa Interaksi -----

Sumber Variasi	df	Sum Square	Mean Square	Fhir	P-Value	Frabel	
Lokasi	2	2521	1260,5	47,79	3,65e-14	3,116	1
Pekerjaan	2	2499	1249,7	47,38	4,37e-14	3,116	J X = 0,0
₹mo(76	2005	26,4	-			

SIDU

3) Uji Hipotesis	
Lo Lokasi Cperlakuan 1)	
$H_0:H_{12}=M_{12}=H_{13}$	
HI: Hi1 7 Hi2, MI2 + MI3, MI + MI3	-
4 Pekerjaan Cperlakuan 2)	
Ho= Mje = Hj2 = Hj3	
H Mi1 + Mi2, Mi1 + Miz, Mi2 + Miz	
La Interaksi	
Ho = (1,2) = tidak ada interaksi antara perlakuan 1 dan 2	
H. = Adainteraksi antari perlakuan 1 dan 2	
4) Interpretasi	
Le Perlakuan 1:	
Dihasilkan P-value = 10 1,85 e-14 dan F hitung=50,645	de mention in the contract of
Le Perlakuan 2	
Dihasilkan P-value= 2,22e-14 dan F hirung = 50,212	
Lo Perlakuan 1 & Perlakuan 2	
Dihasilkan P-value = 0,085 dan Fhirung = 2,137	
Ke simpulan:	kan
Dikarenakan P-value (1.85e-14) < × (0.05) maka kita akan tolak Ho yang menjelas	nun
bahwa lokasi berpengaruh terhadap perbedaan gaji	GD.
La Dikarenakan P-value(2,22e-14) < CO,05) maka kita akan tolak to yang menjelask	qn
bahwa pekerjaan berpengaruh terhadap perbedaan gaji	
Le Dikarenakan P-value (0.085) > x (0.05) maka kita gagal tolak Ho yang menunjukkan	uan 21
bahwa tidak ada interaksi diantara lokasi (perlakuan 1) dengan pekenjuan (perlak	
	No.
	10.00
(Etn)	
(CIDY)	