



# UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2021/2022

PROGRAM STUDI : **INFORMATIKA** KEMER: F, H, I, J, dan K

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

MATA KULIAH	: <b>Statistika</b>
KELOMPOK	: <b>Kelompok 1</b>
DOSEN	: <b>Tan Sri</b>
WAKTU	: <b>60 MENIT</b>
HARI / TGL	: <b>JUMAT 10 Mei 2022</b>
JAM	: <b>JUMAT 10 Mei 2022</b>
SEKOLAH	: <b>UMAR</b>

## TUGAS

Selesaikanlah dengan benar!

- Dilarang menggunakan kalkulator, HP, atau alat komunikasi lainnya yang akan mengganggu proses ujian
- Tugaskah pada setiap soal harus dikerjakan dengan benar

## SOAL

### NIM GANJIL

Selesaikanlah komputer dengan menggunakan data data (X) dan (Y) sebagai berikut!

X	A	7	9	10	12
Y	B	11	13	14	15

### Tentukan:

- Koefisien korelasi ( $r$ )
- Persamaan regresi ( $Y'$ )

### NIM GENAP

Selesaikanlah komputer dengan menggunakan data data (X) dan (Y) sebagai berikut!

X	A	5	9	11	13
Y	B	15	13	7	2

### Tentukan:

- Koefisien korelasi ( $r$ )
- Persamaan regresi ( $Y'$ )

### KET:

A = data terakhir nim anda

B = nim terakhir anda

Contoh nim 191035

A=3

B=5

Contoh bagian terakhir jawaban anda

$$r = 0.85$$

$$Y' = 2.10 + 0.12$$