

TUGAS PERTEMUAN 3
PENGANTAR SISTEM OPERASI



Disusun oleh:

Rama Pramudya Wibisana

2022320019

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS INFORMATIKA

UNIVERSITAS BINA INSANI

BEKASI

2023

SOAL

Soal Untuk Algoritma PTD

Nama Proses	Saat tiba	Lama Proses
A	0	6
B	3	3
C	4	2
D	6	8
E	8	5

JAWABAN

Tabel PTD

Nama Proses	Saat Tiba	Lama Proses	Saat Mulai	Saat Rampung	Lama Tanggap
A	0	6	0	6	6
B	3	3	6	9	6
C	4	2	9	11	7
D	6	8	11	19	13
E	8	5	19	24	16
				Jumlah	48
				Rerata	9,6

Barisan Proses:

Saat	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Proses	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	

Saat	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Proses	C	D	D	D	D	D	D	D	D	E	

Saat	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Proses	E	E	E	E							