

PTPD

P	TB	LP	SM	SR	LT
A	0	9			-9
B	2	3			-3
C	5	7			-7
D	7	x1			#VALUE!
E	11	10			-10
F	15	x2			#VALUE!
G	18	4			-4
TOTAL					#VALUE!
RERATA					#VALUE!

Ketentuan :

x1 merupakan 2 digit terakhir dari NIM

Misal : 14 -> 7

Misal : 55 -> 10

Misal : 04 -> 4

Jika 2 digit terakhir dari NIM lebih dari 10, maka jumlahkan kedua angka tersebut hingga bernilai ≤ 10 .

Misal : 89 -> 17 -> 8

Misal : 74 -> 11 -> 2

Jika 2 digit terakhir bernilai 0, maka nilainya ditetapkan menjadi 10.

Kerjakan seluruh proses perhitungan berikut gambar yang dibutuhkan untuk :

PTPD

PTD / SJF

PTDP

RPTD

RR Q=2

RR Q=3

RR Q=4

RR Q=5

Nama: **Nadhif Faiz Al Fahrezy**

Kelas: **4F**

NIM: **2303010141**

PTPD

P	TB	LP	Start	Finish	TAT	WT
A	0	9	0	9	9	0
B	2	3	9	12	10	7
C	5	7	12	19	14	7
D	7	5	19	24	17	12
E	11	10	24	34	23	13
F	15	5	34	39	24	19
G	18	4	39	43	25	21

Rata - rata TAT = **17.43**

Rata - rata WT = **11.29**

SJF Non-Preemptive

P	TB	LP	Start	Finish	TAT	WT
A	0	9	0	9	9	0
B	2	3	9	12	10	7
C	5	7	12	19	14	7
D	7	5	19	24	17	12
G	18	4	24	28	10	6
F	15	5	28	33	18	13
E	11	10	33	43	32	22

Rata - rata TAT = **15.71**

Rata - rata WT = **9.57**

RR Q=2

P	TB	LP	Finish	TAT	WT
A	0	9	32	32	23
B	2	3	11	9	6
C	5	7	21	16	9
D	7	5	26	19	14
E	11	10	41	30	20
F	15	5	33	18	13
G	18	4	30	12	8

Rata - rata TAT = **19.43**

Rata - rata WT = **13.29**

RR Q=3

P	TB	LP	Finish	TAT	WT
A	0	9	30	30	21
B	2	3	9	7	4
C	5	7	18	13	6
D	7	5	24	17	12
E	11	10	39	28	18
F	15	5	33	18	13
G	18	4	28	10	6

Rata - rata TAT = **17.57**

Rata - rata WT = **11.43**

RR Q=4

P	TB	LP	Finish	TAT	WT
A	0	9	28	28	19
B	2	3	7	5	2
C	5	7	17	12	5
D	7	5	23	16	11
E	11	10	37	26	16
F	15	5	31	16	11
G	18	4	27	9	5

Rata-rata TAT = **16.00**

Rata-rata WT = **10.00**

RR Q=5

P	TB	LP	Finish	TAT	WT
A	0	9	27	27	18
B	2	3	7	5	2
C	5	7	17	12	5
D	7	5	22	15	10
E	11	10	36	25	15
F	15	5	31	16	11
G	18	4	26	8	4

Rata-rata TAT = **15.43**

Rata-rata WT = **9.43**

