

UTS
DATA ANALYTICS



INSTIKI
INSTITUT BISNIS DAN
TEKNOLOGI INDONESIA

Oleh:
I Gusti Komang Agung Ngurah Bagus
20101128

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
INSTIKI
2022/2023

TABEL NILAI

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	MATEMATIKA	IPA	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS	TOTAL NILAI	NILAI AKHIR
1	Agus	Laki - laki	98	80	80	75	83,25	B
2	Putri	Perempuan	57	94	95	80	81,5	B
3	Ayu	Perempuan	84	92	78	94	87	A
4	Gusmang	Laki - laki	97	87	84	86	88,5	A
5	Ngurah	Laki - laki	88	67	78	85	79,5	B
6	Bagus	Laki - laki	76	96	92	83	86,75	A
7	Agung	Laki - laki	85	84	80	97	86,5	A
8	Dwi	Perempuan	84	76	90	99	87,25	A
9	Utami	Perempuan	85	74	76	100	83,75	B
10	Made	Perempuan	90	60	90	80	80	B

TABEL PENILAIAN AKHIR

NO	NILAI AKHIR	TOTAL NILAI
1	A	100 - 85
2	B	84 - 70
3	C	69 - 55
4	D	54 - 0

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	MATEMATIKA	IPA	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS	TOTAL NILAI	NILAI AKHIR
1	Agus	Laki - laki	98	80	80	75	???	???

Mencari Total nilai :

Untuk mencari total nilai dengan cara menambahkan semua total nilai dan membagikan dengan 4. Kenapa 4 dikarenakan adanya 4 nilai yaitu Matematika, IPA, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris

Contoh $(98+80+80+75)/4= 83,25$

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	MATEMATIKA	IPA	BAHASA INDONESIA	BAHASA INGGRIS	TOTAL NILAI	NILAI AKHIR
1	Agus	Laki - laki	98	80	80	75	83,25	???

Selanjutnya untuk mencari nilai akhir

Kita melihat dari total nilai dan tabel penilaian akhir

NO	NILAI AKHIR	TOTAL NILAI
1	A	100 - 85
2	B	84 - 70
3	C	69 - 55
4	D	54 - 0

Pada total nilai agus mendapatkan nilai 83,25 maka oleh karena itu agus mendapatkan nilai akhir yaitu **A**