



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
YAYASAN MAHAPUTRA CERDAS UTAMA
SMKS MAHAPUTRA CERDAS UTAMA
AKREDITASI “A”



MULTIMEDIA & REKAYASA PERANGKAT LUNAK

NPSN : 69949896 NSS : 402020828126

Jl. Katapang Andir, Km 4. Pasantren. Ds. Sukamukti. Kec. Katapang. Kab.Bandung Kode Pos:40971
Tlp:(022) 5893178. Email:smkmahaputracerdasutama@gmail.com Web:smkmahaputra.sch.id

SOAL UJIAN SEKOLAH BERBASIS KOMPUTER
TAHUN PELAJARAN 2022-2023

Mata Pelajaran : PPKN
Kelas : XII Multimedia 1 dan Rekayasa Perangkat Lunak
Guru : Ananda Nurmalia Prameisti, S.Pd

A. ESSAI!

- Hasil dari $\int_{-1}^2 (2x - 3x^2) dx$
- Turunan dari $4x^5 - 3x^3 + x^2 dx$
- Turunan dari $(2x + 3x^2)^2 dx$
- Penyelesaian dari sistem persamaan $3x + 5y = -9$ dan $5x + 7y = -19$ adalah x dan y. nilai $4x + 3y$ adalah ?
- Perhatikan diagram berikut:

Jarak (m)	Frekuensi
50 – 54	8
55 – 59	12
60 – 64	14
65 – 69	12
70 – 74	8
75 – 79	6

Rata-rata dari data tabel tersebut adalah ...

LEMBAR JAWABAN ESSAI

Nama : Akas Abdillah Latif

Sesi : 1

Kelas : XII MM 1

a. $\int (2x - 3x^2) dx$

b. $4x^5 - 3x^3 + x^2 dx$

c. $(2x + 3x^2)^2 dx$

d. $6x + 5y$

e. f_i

- 52

- 57

- 62

- 67

- 72

- 77

$f_i x_i$

- 416

- 684

- 868

- 804

- 576

- 462

$\sigma f_i x_i / \sigma f_i = 3810 / 60 = 63,5$

