

KUESIONER PENELITIAN

Isilah kuesioner berikut dengan memberikan jawaban yang sesungguhnya. Kuesioner ini tidak akan mempengaruhi nilai anda sebagai siswa untuk mata pelajaran matematika. Kuesioner ini diedarkan hanya sebagai bahan informasi tentang kemampuan berpikir kritis siswa Madrasah Tsanawiyah dalam Penelitian Dosen yang dilakukan oleh Ibu Rini Wartu, M.Si; Ibu Elis Muslimah Nuraida, M.Pd; Ibu Desi Rahmawarni, M.Pd dan Ibu Lovi Leoni, M.Pd (dosen Prodi Tadris Matematika) pada Fakultas Tarbiyah dan dilakukan atas seizin Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat UIN STS Jambi. Partisipasi dan kerjasama anda sangat kami harapkan.

A. Petunjuk Pengisian

1. Peneliti mengharapkan responden mengerjakan dan menjawab semua pertanyaan dalam kuesioner ini.
2. Responden dilarang menggunakan alat bantu hitung apapun.
3. Responden dilarang untuk mencoret-coret soal yang diberikan.
4. Kerjakan soal pada lembar jawaban yang telah disediakan.
5. Peneliti akan memberikan kertas buram kepada setiap responden, kertas ini akan dikumpulkan kembali setelah selesai mengerjakan soal.

B. Identitas Responden

Nama :

Jenis kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Umur : tahun

Alamat :
.....

Nomor HP :

Mengikuti les : ☐ Ya ☐ Tidak

Membantu mengerjakan PR :

Buku tes matematika : ☐ Ada ☐ Tidak

SOAL 1

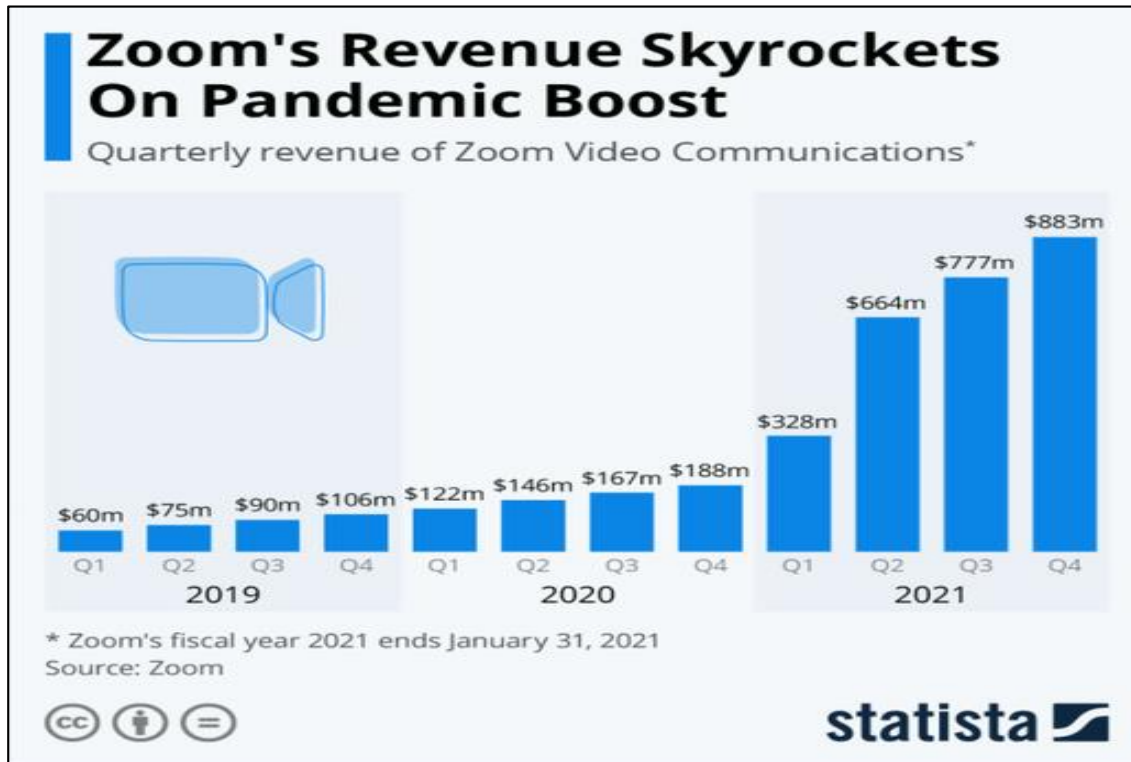
Harga Paket Belajar Zenius Selama Flash Sale 10.10						
Durasi	1 Tahun		9 Bulan		3 Bulan	
Perbandingan	Normal	Sale 10.10	Normal	Sale 10.10	Normal	Sale 10.10
Ultima	9 juta	2,9 juta	6,5 juta	2,7 juta	3 juta	1 juta
Optima	6 juta	1,5 juta	4,5 juta	1,2 juta	2 juta	500 ribu
Aktiva UTBK	2,3 juta	400 ribu	1,7 juta	380 ribu		-

Harga paket belajar yang ditawarkan dari suatu tempat Bimbingan Belajar (Bimbel) terlihat pada tabel diatas. Jika Ahmad dan Hafiz ingin membeli paket diatas, tentukan apakah pernyataan berikut Benar atau Salah berdasarkan data diatas !

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Jika Ahmad ingin membeli paket 3 bulan Ultima sebanyak 3 kali maka uang yang dikeluarkan Ahmad lebih banyak dari paket 9 bulan yang ditawarkan.		
2	Jika Hafiz membeli paket 1 tahun Optima maka uang yang dikeluarkan Hafiz lebih mahal daripada pembelian paket Optima 3 bulan sebanyak 4 kali		
3	Ahmad membeli paket Ultima 1 tahun maka uang yang dikeluarkan Ahmad tiap bulan lebih murah dari paket 9 bulan dan 3 bulan		
4	Secara total diskon, paket 9 bulan lebih besar potongan diskon daripada paket 1 tahun dan 3 bulan		

SOAL 2

Dibawah ini merupakan tabel peningkatan penjualan paket aplikasi ZOOM untuk pembelajaran secara online dari tahun 2019 sampai tahun 2021.



Berdasarkan tabel diatas :

- Berapa peningkatan penjualan tiap quarter (Q1, Q2, Q3 dan Q4) di setiap tahunnya ? (Quarter = perempat tahun atas per 3 bulan)
- Di tahun berapa peningkatan terbesar terjadi ?
- Jika pendapatan per tahun dijumlahkan, berapa banyak uang yang diperoleh oleh aplikasi ZOOM (jika \$1 = Rp 15.000,-)

SOAL 3

Perhatikan gambar berikut :

Freedom Apps FUN 10GB / 30 Hari KEUNTUNGAN - Masa berlaku 30 Hari - Kuota aplikasi 10 GB - Aplikasi Streaming Netflix RCTI- Vidio Viu Youtube Instagram Tiktok Snapchat Spotify Jook - Daily Apps Facebook Facebook messenger Twitter WhatsApp Line Gojek Grab - E-Commerce Apps Tokopedia Bukalapak Shopee - Aplikasi Kesehatan Klik Dokter Alodokter HARGA Rp 39.800 / 30 Hari BELI Lihat detail >	Freedom Apps FUN 6GB / 15 Hari KEUNTUNGAN - Masa berlaku 15 Hari - Kuota aplikasi 6 GB - Aplikasi Streaming Netflix RCTI- Vidio Viu Youtube Instagram Tiktok Snapchat Spotify Jook - Daily Apps Facebook Facebook messenger Twitter WhatsApp Line Gojek Grab - E-Commerce Apps Tokopedia Bukalapak Shopee - Aplikasi Kesehatan Klik Dokter Alodokter HARGA Rp 24.800 / 15 Hari BELI Lihat detail >	Freedom Apps FUN 2GB / 7 Hari KEUNTUNGAN - Masa berlaku 7 Hari - Kuota aplikasi 2 GB - Aplikasi Streaming Netflix RCTI- Vidio Viu Youtube Instagram Tiktok Snapchat Spotify Jook - Daily Apps Facebook Facebook messenger Twitter WhatsApp Line Gojek Grab - E-Commerce Apps Tokopedia Bukalapak Shopee - Aplikasi Kesehatan Klik Dokter Alodokter HARGA Rp 11.800 / 7 Hari BELI Lihat detail >	Freedom Apps EDU 30GB / 30 Hari KEUNTUNGAN - Masa berlaku 30 Hari - Kuota aplikasi 30 GB - Aplikasi Conference Google Meet Google Classroom Zoom Webex Ms Teams Skype - Education Apps Ruang Guru Quippers Zenius Cakap Rumah Belajar Sekolahmu Ayo Belajar Skill Academy Kelas Pintar Kemendikbud Duolingo HARGA Rp 24.800 / 30 Hari BELI Lihat detail >
Freedom Apps EDU 10GB / 15 Hari KEUNTUNGAN - Masa berlaku 15 Hari - Kuota aplikasi 10 GB - Aplikasi Conference Google Meet Google Classroom Zoom Webex Ms Teams Skype - Education Apps Ruang Guru Quippers Zenius Cakap Rumah Belajar Sekolahmu Ayo Belajar Skill Academy Kelas Pintar Kemendikbud Duolingo HARGA Rp 14.800 / 15 Hari BELI Lihat detail >	Freedom Apps EDU 6GB / 7 Hari KEUNTUNGAN - Masa berlaku 7 Hari - Kuota aplikasi 6 GB - Aplikasi Conference Google Meet Google Classroom Zoom Webex Ms Teams Skype - Education Apps Ruang Guru Quippers Zenius Cakap Rumah Belajar Sekolahmu Ayo Belajar Skill Academy Kelas Pintar Kemendikbud Duolingo HARGA Rp 9.800 / 7 Hari BELI Lihat detail >	Freedom Apps EDU 2GB / 2 Hari KEUNTUNGAN - Masa berlaku 2 Hari - Kuota aplikasi 2 GB - Aplikasi Conference Google Meet Google Classroom Zoom Webex Ms Teams Skype - Education Apps Ruang Guru Quippers Zenius Cakap Rumah Belajar Sekolahmu Ayo Belajar Skill Academy Kelas Pintar Kemendikbud Duolingo HARGA Rp 3.800 / 2 Hari BELI Lihat detail >	

Tabel diatas merupakan tabel paket dari salah satu perusahaan penyedia jasa telekomunikasi. Jika Husin melakukan pembelajaran online hanya 9 kali dalam 2 minggu, paket mana yang harus dipilih Husin untuk mengikuti pembelajaran online?

SOAL 4

Perhatikan informasi pada gambar A dan B berikut !



www.mastertpb.com

22 Pertemuan	Matematika, Fisika, Kimia
Masa Aktif 3 Bulan	Durasi @90 menit
Free Konsultasi Online	Online Zoom
Jadwal Fleksibel	Interaktif

Semua bisa kalian dapatkan dengan biaya:

- Privat Rp 2.530.000
- Berdua Rp 1.760.000 /orang
- Bertiga Rp 1.540.000 /orang
- Berempat Rp 1.320.000 /orang



www.mastertpb.com

50 Pertemuan	Matematika, Fisika, Kimia
Masa Aktif 1 Semester	Durasi @90 menit
Free Konsultasi Online	Tatap Muka (Office Master TPB)
Jadwal Fleksibel	Free Wifi

Semua bisa kalian dapatkan dengan biaya:

- Privat Rp 6.500.000, -
- Berdua Rp 4.500.000, -/ orang
- Bertiga Rp 4.000.000, -/ orang
- Berempat Rp 3.500.000, -/ orang

Gambar A

Gambar B

Berdasarkan informasi dari gambar diatas :

- Jika Sarah memilih paket berdua pada Gambar A dan Ruby memilih paket berdua pada Gambar B, siapakah yang membayar lebih mahal untuk setiap mata pelajaran ?
- Adzam memilih paket Private pada gambar B dan Fatih memilih paket berempat pada gambar yang sama. Berapa yang harus dibayar Adzam dan Fatih untuk setiap mata pelajaran ?

SOAL 5

Perhatikan paket Bimbingan Belajar berikut :



Pustaka Guru

PUSTAKA GURU

Lembaga Bimbingan Konsultasi Pendidikan dan Media Belajar

Jl. Sagan Timur 123 Gondokusuman Yogyakarta, 081215663955

Website www.pustakaguru.com, Email bimbelpustkaguru@gmail.com

BIAYA PRIVAT JENJANG SMP/MTS 7-9				
Pertemuan		Durasi waktu belajar		
		60 menit	90 Menit	120 Menit
4-10 kali	Mulai harga	320,000	340,000	380,000
	Biaya per pertemuan	80,000	85,000	95,000
11-25 kali	Mulai harga	825,000	880,000	990,000
	Biaya per pertemuan	75,000	80,000	90,000
lebih dari 25 kali	Mulai harga	1,612,000	1,675,000	1,875,000
	Biaya per pertemuan	62,000	67,000	75,000

BIAYA BELAJAR PRIVAT SISTEM KELOMPOK KECIL	
Jumlah Siswa	Biaya Per Anak atau Siswa
2-3 Siswa	Masing-masing 75% dari Biaya Privat Individu
4 Siswa	Masing-masing 60% dari Biaya Privat Individu
5 Siswa	Masing-masing 50% dari Biaya Privat Individu

CATATAN dan SYARAT	
1. Biaya Pendaftaran 85.000 per siswa hanya 1 kali	
2. Jumlah paket bebas digunakan, TK SD bisa semua mapel, untuk SMP SMA per mapel guru sendiri-sendiri.	
3. Jika tempat jauh maka akan dikonfirmasi ke siswa tentang biaya transportnya	

Jika kamu beserta adik memiliki uang sebesar Rp 3.000.000,-, paket manakah yang akan kamu pilih ? Berikan penjelasan !

LEMBAR JAWABAN