Soal Latihan Penalaran Umum I – Pengantar Logika Proposisional

Created By : Abdan Hafidz www.abdanhafidz.com

	W. Soprario:
1.	Manakah di bawah ini yang merupakan tertutup? (jawaban dapat lebih dari satu) a. Jakarta adalah ibukota Indonesia b. Presiden Indonesia adalah Bapak Prabowo Subianto c. Besok hari Kamis d. Untuk x² = 4 nilai x yang memenuhi adalah x = 2 e. Warna Anggur itu ungu
2.	Pak Ruli meminta anaknya untuk membeli buah – buahan yaitu dua di antara Anggur, Manggis, dan Mangga atau minimal satu di antara Apel, Jeruk dan Markisa. Manakah di bawah ini buah – buah yang jika dibeli anaknya menunjukkan anaknya Pak Ruli melakukan tugas sesuai yang diminta? a. Apel, Jeruk, dan Anggar b. Anggur, Manggis, dan Mangga c. Anggur, Manggis, dan Jeruk d. Apel, Jeruk, dan Markisa e. Apel, Markisa dan Mangga
4.	menurunkan resiko kanker, ternyata hasil penelitian menunjukkan hasil berbeda yaitu buah Anggur TIDAK menurunkan resiko kanker. Manakah kualitas yang tepat untuk pendapat profesor tersebut? a. Pendapatnya pasti salah b. Pendapatnya pasti benar c. Pendapatnya kemungkinan benar — Mungkin salah d. Tidak dapat ditentukan = Morman manakah kualitas yang tepat untuk pendapat e. Informasi yang diberikan tidak relevan dengan pendapat — (1+2) = 71-2 — (P V9) = ¬P V ¬Q
7 (Pinil	naky) = Tidak Pluih aku = Piiih serain aku

Tentukan apakah pernyataan di bawah ini bernilai BENAR , SALAH, atau TIDAK DAPAT **DITENTUKAN**

Pernyataan	PASTI BENAR	PASTI SALAH	TIDAK DAPAT
			DITENTUKAN
3 adalah bilangan		\ \	
genap dan 2 adalah			
bilangan ganjil			
<u>2 adalah bila</u> ngan 🤻	\ \ \		
ganjil atau bilangan	V		
prima			
jika bilangan prima	5		
maka <u>besok hari kamis</u>	Š.		•
Jika kau sakiti diriku			1
maka pergilah engkau	_		•
Jika <u>Freya Istrik</u> u			V, 1
maka 3 adalah 🤘			
b <u>ilangan prim</u> a	x -> Decor		7



- Jika tidak hayahaya maka tidak hayohayo
- Jika tidak hayohayo maka tidak hayahay
- Hayahaya dan hayohayo
- d. Hayahaya atau tidak hayohayo
- e. Hayahaya dan tidak hayohayo



- 7. Pernyataan <u>"Jika Freya istri saya maka saya bahagia"</u> ekivalen dengan pernyataan ..
 - a. Freya istri saya dan saya bahagia
 - b. Freya bukan istri saya atau saya tidak bahagia
 - Freya istri saya atau saya tidak bahagia
 - Freya bukan istri saya a<u>tau</u> saya bahagia
 - Jika saya bahagia maka Preya ista saya

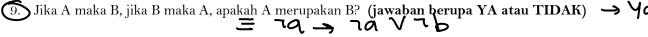
$$\frac{P \rightarrow q}{\text{cens}} = 79 \rightarrow 76$$

$$\text{Ckontraposisi}$$
Inverse

"<u>Fufufata disebabkan oleh fafafifi dan fefefifu"</u>

Manakah pernyataan di bawah ini Rang ekivalen dengan pernyataan di atas? (jawaban dapat lebih dari satu)

- a. fafifi dan fefefifi menyebabkan Funda Saxon Kufufafa b. Tidak Fufufafa menyebabkan fafafifi atau fefefik X 79 -> C9 V
- c. Tidak fafafifi dan fefefifu atau Fufufafa
- d. Fufufafa menyebabkan fafafifi atau sefefifu



10. Bilangan prima adalah bilangan yang hanya habis dibagi angka satu ... dirinya sendiri.

- **)** dan
- c. atau jika tidak habis dibagi
- d. dan jika tidak maka habis dibagi
- dan tidak habis dibagi

11. <u>"Sebuah ahli berpendapat bahwa dengan memahami konteks brainrot dengan benar anda bisa meningkatkan level sigma dan mewing anda secara maksimal."</u>

Tentukan apakah pernyataan – pernyataan di bawah ini MEMPERLEMAH atau TIDAK MEMPERLEMAH pendapat ahli di atas!

Pernyataan	Memperlemah	Tidak Memperlemah
Seorang anak mampu		
meningkatkan sedikit level		
sigma dan mewingnya		
karena memahami konteks		
brainrot		
Level sigma tidak		
meningkat secara maksimal		
karena tidak memahami		
konteks brainrot		
Level mewing tidak		
meningkat secara maksimal		
tapi level sigma meningkat		
setelah memahami konteks		
brainrot dengan benar		
Konteks brainrot dapat		
dipahami dengan benar jika		
anda tidak memiliki kendala		
terkait level sigma dan		
mewing anda		

- 12. P1 : Kesempatan tidak datang dua kali
 - P2 : Kesempatan datang satu kali
 - a. P2 merupakan kesimpulan dari P1
 - b. P1 merupakan kesimpulan dari P2
 - c. P1 dan P2 merupakan kalimat yang bermakna sama
 - d. Tidak dapat ditentukan
 - e. P1 dan P2 tidak relevan