PENILAIAN TENGAH SEMESTER
TEKNOLOGI LAYANAN JARINGAN
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

NAMA LENGKAP : _____

KELAS : _____

1. Jodohkan kata – kata yang ada di kolom A dengan yang tersedia di kolom B !

A	
Ekstensi	1.
Command	2.
Priority	3.
Real Time Transport Protocol (RTP)	4.
Session Initiation Protocol (SIP)	5.

B	
1.	urutan dari perintah yang harus dijalankan dalam sebuah extension. Perintah pertama yang akan dijalankan harus dimulai dengan prioritas 1, jika tidak ada prioritas 1 maka Asterisk tidak akan menjalankan perintah extension.
2.	data client voip , misalnya komputer ke 1 ekstensinya 001 , komputer kedua eksetnsinya 002, komputer ketiga ekstensinya 003 dan seterusnya.
3.	perintah yang akan di jalankan oleh Asterisk.
4.	protocol pensinyalan pada layer aplikasi yang berfungsi untuk membangun, memodifikasi, dan mengakhiri suatu sesi multimedia yang melibatkan satu user atau lebih.
5.	Protokol untuk transfer data secara realtime

2. Lengkapi paragraf rumpang teks berikut ini

   Apa itu SIP ?

   SIP adalah singkatan dari _____ merupakan protocol pensinyalan pada layer aplikasi yang berfungsi untuk membangun, memodifikasi, dan mengakhiri suatu sesi multimedia yang melibatkan satu user atau lebih. Sesi ini adalah pertukaran data antar user yang meliputi _____.

LIVEWORKSHEETS

SIP tidak menyediakan layanan secara langsung tapi menyediakan layanan yang dapat digunakan oleh protokol aplikasi lainnya untuk memberikan layanan yang lebih lengkap bagi pengguna, misalnya dengan _____ (Real Time Transport Protocol) untuk transfer data secara realtime, dengan SDP (Session Description Protocol) untuk _____ , dengan MEGACO (Media Gateway Control Protocol) untuk komunikasi dengan PSTN (_____). Dengan demikian, fungsi dan operasi dasar SIP tidak tergantung pada protocol-protocol tersebut. SIP juga tidak tergantung pada protokol layer transport yang digunakan.

3. Isian Singkat
   a. mengindikasikan jika user atau layanan sedang diundang untuk bergabung dengan sesi merupakan pengertian _____ .
   b. membatalkan permintaan yang sedang menunggu keputusan merupakan pengertian _____ .
   c. berisi operasi yang diminta oleh client merupakan proses _____
   d. Setiap pengguna mempunyai alamat yang dinyatakan dengan _____
   e. pembentukan hubungan antara pihak pemanggil dan pihak yang dipanggil. Merupakan _____

4. Carilah 5 kata kerja yang ada di kotak berikut ini dengan mengklik setiap huruf kata kerja yang kalian temukan!

   a. PSTN
   b. BYE
   c. PROXY
   d. VOICE
   e. MOBILITY

Z	B	T	M	I	X	W	L	O	C
A	Y	G	J	K	V	S	K	P	A
Q	E	B	P	R	O	X	Y	I	Q
W	R	M	O	B	I	L	I	T	Y
S	F	N	U	Q	C	X	J	U	W
D	P	S	T	N	E	D	H	Y	E
C	V	H	Y	A	Z	F	G	T	R

LIVEWORKSHEETS