

**Nama : Siti Wahyuni**  
**NPM : 3321110025**  
**Prodi : Pendidikan Informatika**  
**Mata Kuliah : Evaluasi Pembelajaran**

## KISI-KISI SOAL JARINGAN KOMPUTER

Jenis Pendidikan	: Kuliah	Kulikulum	: Merdeka
Kelas / Fase	: X / D	Jumlah Soal	: 20
Mata Kuliah	: Jaringan Komputer	Bentuk Soal	: PG

No	Kompetensi Dasar	Indikator Soal	Jenjang Kognitif	Bentuk Soal
1	Memahami model jaringan	Mengetahui model jaringan peer-to-peer	C1	Pilihan Ganda
2	Memahami jenis jaringan	Mengetahui jenis jaringan LAN	C1	Pilihan Ganda
3	Memahami media transmisi	Mengidentifikasi media transmisi non-kabel	C2	Pilihan Ganda
4	Memahami OSI layer	Mengetahui lapisan di model OSI	C2	Pilihan Ganda
5	Memahami aplikasi jaringan	Menjelaskan fungsi lapisan aplikasi OSI	C2	Pilihan Ganda
6	Memahami OSI layer	Menjelaskan fungsi physical layer	C2	Pilihan Ganda
7	Memahami protokol UDP	Menyebut kekurangan UDP yang bukan ciri khasnya	C3	Pilihan Ganda
8	Memahami model OSI dan TCP/IP	Mengetahui perbedaan OSI dan TCP/IP	C3	Pilihan Ganda
9	Memahami kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak	Menganalisis kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak sebuah jaringan komputer.	C4	Pilihan Ganda

<b>10</b>	Memahami media transmisi	Mengetahui media transmisi yang rentan interferensi	C4	Pilihan Ganda
<b>11</b>	Memahami sinyal	Menjelaskan fungsi sinyal di physical layer	C4	Pilihan Ganda
<b>12</b>	Memahami teknik pengkodean	Menyebut teknik encoding sinyal digital	C4	Pilihan Ganda
<b>13</b>	Memahami rancangan jaringan	Merancang jaringan dengan mempertimbangkan berbagai variabel seperti kecepatan, biaya, dan skalabilitas.	C6	Pilihan Ganda
<b>14</b>	Memahami MAC layer	Mengetahui fungsi MAC di data link layer	C4	Pilihan Ganda
<b>15</b>	Memahami parity check	Menyebut fungsi parity check	C4	Pilihan Ganda
<b>16</b>	Memahami flow control	Mengetahui fungsi flow control di data link layer	C5	Pilihan Ganda
<b>17</b>	Memahami aturan layer	Mengetahui layer yang mengatur enkapsulasi data	C5	Pilihan Ganda
<b>18</b>	Memahami CSMA /CD	Mengetahui teknik pengendalian CSMA/CD di Ethernet	C5	Pilihan Ganda
<b>19</b>	Memahami satuan data	Mengurutkan satuan kecepatan data	C5	Pilihan Ganda
<b>20</b>	Memahami Keamanan suatu jaringan	Mengidentifikasi solusi terbaik untuk keamanan jaringan pada perusahaan multinasional.	C4	Pilihan Ganda