

NAMA :

NIM :

**KUIS 1 – KOMUNIKASI DATA
SEMESTER GENAP 2019/2020**

1) Tentukan sinyal digital dari data digital berikut ini :

Data Digital :	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
Sinyal Digital :																				
NRZ – I																				

2) Tentukan sinyal analog dari data digital berikut ini :

Data Digital :	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Sinyal Analog :																				
ASK																				

3) Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis mode arah komunikasi

NAMA :

NIM :

KUIS 1 – KOMUNIKASI DATA
SEMESTER GENAP 2019/2020

1) Tentukan sinyal digital dari data digital berikut ini :

Data Digital :	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
Sinyal Digital :																				
BIPOLAR-AMI																				

2) Tentukan sinyal analog dari data digital berikut ini :

Data Digital :	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1
Sinyal Analog :																				
BFSK																				

3) Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis metode transmisi data antara digital device.

NAMA :

NIM :

KUIS 1 – KOMUNIKASI DATA
SEMESTER GENAP 2019/2020

1) Tentukan sinyal digital dari data digital berikut ini :

Data Digital :	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0
Sinyal Digital :																				
DIFFERENTIAL																				
MANCHESTER																				

2) Tentukan sinyal analog dari data digital berikut ini :

Data Digital :	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
Sinyal Analog :																				
BPSK																				

3) Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis metode dalam transmisi serial.