

Secure Communication



Oleh

MOHAMMAD MAWARDI 1310651175

FIKRI AZMI NAUFAL 1310651148

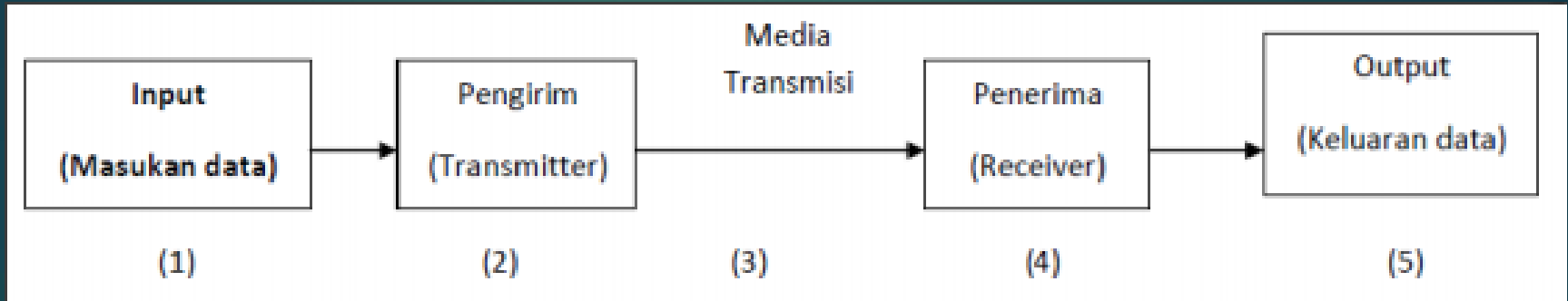
HERMAN SUTRISNO R 1110651207

RAYMAS ARYA SENA MUBARAK 1310651033

APA ITU KOMUNIKASI DATA?

Komunikasi data adalah menyebarluaskan data dan informasi yang berbentuk sinyal elektromagnetik melalui media transmisi

KOMUNIKASI :



Aspek Keamanan Komunikasi

- ▶ Authentication
- ▶ Integrity
- ▶ Privacy and Confidentiality
- ▶ Non-repudiation
- ▶ Availibility

Ancaman Keamanan

- ANCAMAN AKTIF
 - INTERRUPTION
 - MODIFICATION
 - FABRICATION

- ANCAMAN PASIF
 - KEGAGALAN SISTEM,
 - KESALAHAN MANUSIA DAN
 - BENCANA ALAM.

Faktor Faktor yang Mempengaruhi Keamanan komunikasi

:

- KELEMAHAN MANUSIA (HUMAN ERROR)
- KELEMAHAN PERANGKAT KERAS KOMPUTER
- KELEMAHAN SISTEM OPERASI JARINGAN
- KELEMAHAN SISTEM JARINGAN KOMUNIKASI
- PENCURIAN PERANGKAT KERAS KOMPUTER
ATAU PERANGKAT JARINGAN
- KERUSAKAN PADA KOMPUTER DAN
PERANGKAT KOMUNIKASI JARINGAN
- WIRETAPPING
- BENCANA ALAM