



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**

**KOMUNIKASI DARING  
SINKRON DAN ASINKRON**

**Akhmad Fatoni**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA**

**PROGRAM PROFESI GURU**

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**2020**

# **KOMUNIKASI ASINKRON DAN SINKRON DALAM JARINGAN**

## **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)**

Mata Pelajaran : Sistem Komputer  
Kelas/semester : X/1  
Materi : Komunikasi sinkron dan asinkron dalam jaringan

### A. Kompetensi dasar

3.10. Menganalisa komunikasi sinkron dan asinkron dalam jaringan

4.10. Melakukan komunikasi sinkron dan asinkron dalam jaringan

### B. Indikator pencapaian kompetensi

3.10.1. Mendeskripsikan komunikasi sinkron dan asinkron dalam jaringan dengan benar

4.10.2. Melakukan langkah-langkah komunikasi sinkron dengan urutan yang benar

### C. Tujuan pembelajaran

1. Peserta didik mampu mendeskripsikan komunikasi sinkron dan asinkron dalam jaringan dengan benar

2. Peserta didik mampu melakukan langkah-langkah komunikasi sinkron dengan urutan yang benar

### D. Alat dan Bahan

Smart phone

Aplikasi Whats App

### E. Kesempatan Kerja

1. Berdoalah sebelum memulai kegiatan belajar.
2. bekerjalah dengan tenang penuh semangat dan tanggung jawab
3. Taati peraturan selama pelajaran PJJ berlangsung.
4. Bila ada masalah tanyakan segera kepada guru atau diskusikan bersama teman.

### F. Dasar Teori :

#### 1. Komunikasi Dalam Jaringan (Daring)

##### a. Komunikasi daring sinkron (serempak)

Komunikasi daring serempak atau komunikasi daring sinkron adalah komunikasi menggunakan komputer sebagai media, yang terjadi secara serempak, waktu nyata (real time).

Contoh komunikasi sinkron antara lain sebagai berikut:

Text chat, Video chat, Videochatting

##### b. Komunikasi daring asinkron (tak serempak)

Komunikasi daring tak serempak atau asinkron adalah komunikasi menggunakan perangkat komputer dan dilakukan secara tunda. Contoh komunikasi daring asinkron adalah e-mail, forum, rekaman simulasi visual, serta membaca dan menulis dokumen daring melalui World Wide Web.

G. Lembar Kerja Peserta Didik

Nama : .....

Kelas/No. Absen : .....

Isilah kolom di bawah ini berdasarkan pertanyaan yang ada

**1. Jelaskan pengertian komunikasi daring sinkron?**

**2. Jelaskan pengertian komunikasi daring asinkron?**

**3. Coba urutkan langkah-langkah yang benar dari pernyataan di bawah ini untuk melakukan panggilan/video call di whats App**

1. Masing-masing platform punya pendekatan berbeda: **Android** — Tekan tombol panggilan ( ) di pojok kanan atas. Akan muncul pilihan **untuk** melakukan 'Voice **Call**' atau 'Video **Call**'. Pilih 'Video **Call**'
2. Buka aplikasi **WhatsApp**.
3. Buka percakapan dengan orang yang mau kamu hubungi.

**Jawaban**

**3.**

Lampiran :

Kunci Jawaban :

1. Komunikasi daring serempak atau komunikasi daring sinkron adalah komunikasi menggunakan komputer sebagai media, yang terjadi secara serempak, waktu nyata (real time).
2. Komunikasi daring tak serempak atau asinkron adalah komunikasi menggunakan perangkat komputer dan dilakukan secara tunda.
3. Langkah-langkah yang tepat adalah
  1. Buka aplikasi **WhatsApp**.
  2. Buka percakapan dengan orang yang mau kamu hubungi.
  3. Masing-masing platform punya pendekatan berbeda: **Android** — Tekan tombol panggilan ( ) di pojok kanan atas. Akan muncul pilihan **untuk** melakukan 'Voice **Call**' atau '**Video Call**'. Pilih '**Video Call**'

Kriteria Penilaian :

| NO       | NILAI |
|----------|-------|
| 1        | 2     |
| 2        | 2     |
| 3        | 6     |
| $\Sigma$ | 10    |

## H. DAFTAR PUSTAKA

<https://qwords.com/blog/pengertian-komunikasi-daring/>

<https://urbandigital.id/cara-melakukan-video-call-di-whatsapp/>

Tri haryanto Agus, dkk (2013) system computer, Jakarta, kementerian pendidikan dan kebudayaan

Heriyanto, dkk. (2014), Sistem Komputer. Jakarta : Yudhistira