



SMADA

HEBAT

BUNGLA · ROBERT · EXCELLENT · BRAVE
AGILITY · TRANSPARENT

CP Elemen:
Berpikir Komputasional Unit 1

E-LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik)

Strategi Algoritmik

(Algoritma Divide and Conquer dan
Algoritma Kriptografi)



Nama :

No. Urut :

Kelompok :

Kelas :

Disusun oleh :

Muhaimin, S.Pd., M.Pd., Gr.

Untuk:

Fase E Kelas V SMA
LIVEWORKSHEETS



Tujuan Pembelajaran:

1. Mampu memahami konsep algoritma Divide and Conquer
2. Mampu memahami konsep algoritma Kriptografi
3. Mampu memahami cara kerja algoritma Divide and Conquer
4. Mampu memahami cara kerja algoritma Kriptografi

1

Mulai Dari Diri



1. Berdasarkan simulasi/sketsa yang anda saksikan, arti kode rahasia yang ditunjukkan oleh Thoriq adalah....

2. Apa kesimpulan dari percakapan tersebut?



CLICK HERE

1. Apa tujuan utama permainan tersebut?

2. Apa aturan dasar permainan ini?



Tujuan Pembelajaran:

1. Mampu memahami konsep algoritma Divide and Conquer
2. Mampu memahami konsep algoritma Kriptografi
3. Mampu memahami cara kerja algoritma Divide and Conquer
4. Mampu memahami cara kerja algoritma Kriptografi

2

Eksplorasi Konsep

Materi pembelajaran dapat diakses pada link berikut:



CLICK HERE



AYO KERJAKAN!

Setelah membaca materi yang disajikan, jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Apa yang dimaksud dengan algoritma Divide and Conquer?

Jawab:

2. Bagaimana cara kerja algoritma Divide and Conquer?

Jawab:



Tujuan Pembelajaran:

1. Mampu memahami konsep algoritma Divide and Conquer
2. Mampu memahami konsep algoritma Kriptografi
3. Mampu memahami cara kerja algoritma Divide and Conquer
4. Mampu memahami cara kerja algoritma Kriptografi

3. Apa yang dimaksud dengan algoritma kriptografi?

Jawab:

3. 2. Bagaimana cara kerja algoritma Kriptografi?

Jawab:

3

Kesimpulan



E-LKPD Informatika Kelas X SMA Fase-E

Lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis elektronik ini disusun berdasarkan acuan keputusan Ka BSKAP tentang capaian pembelajaran (032/H/KR/2024). LKPD ini merupakan hasil pengembangan dari berbagai sumber untuk merumuskan LKPD yang dapat membantu proses belajar peserta didik. Oleh karena itu, apabila ada kesalahan atau ketidaksempurnaan maka penyusun sangat terbuka menerima masukan ataupun saran demi kesempurnaan LKPD ini

Disusun oleh :
Muhaimin, S.Pd., M.Pd., Gr.

Untuk:

Fase E Kelas X SMA
LIVEWORKSHEETS