

INFORMATIKA

KELAS X

NAMA LENGKAP :

ABSEN:

INFORMATIKA

KELAS X

MATERI

Berpikir komputasional merupakan suatu kemampuan

- Merancang perangkat keras komputer**
- Menggunakan perangkat lunak komputer**
- Memecahkan masalah secara logis dan efisien**

Tujuan dari abstraksi adalah

- Menghilangkan informasi yang tidak relevan**
- Menampilkan informasi yang sesuai**
- menyembunyikan sebagian informasi agar masalah dapat diselesaikan**
- menyembunyikan sebagian informasi untuk membangun pola yang sama dengan pola yang lain**

INFORMATIKA

KELAS X

Proses memecahkan masalah besar menjadi bagian-bagian yang lebih kecil disebut

-  **Abstraksi**
-  **Algoritma**
-  **Dekomposisi**
-  **Pengenalan Pola**

INFORMATIKA

KELAS X

Tentukan langkah membuat nasi goreng dengan cara dekomposisi



1

2

3

4

INFORMATIKA

KELAS X

Tentukan langkah membuat nasi goreng dengan cara dekomposisi



1



2



3



4



Berilah tanda ceklist yang termasuk tahapan pengenalan pola pada pembuatan nasi goreng

- untuk membuat 1 porsi nasi goreng diperlukan waktu kurang lebih 10 menit
- untuk membuat 1 porsi nasi goreng atau mie goreng hampir sama walaupun bahan yang digunakan agak berbeda
- fokus pada langkah menghias nasi goreng abaikan cara kompor menyala

INFORMATIKA

KELAS X

Berilah tanda ceklist yang termasuk tahapan abstraksi pada pembuatan nasi goreng

- mencatat bahan-bahan lalu membeli
- memasak nasi goreng yang berbeda dari yang pernah dibuat
- memilih bahan utama untuk membuat nasi goreng dengan mengabaikan proses menyalakan kompor
- mencatat urutan pembuatan nasi goreng

Urutkan langkah algoritma pembuatan nasi goreng

- MULAI**
- TUMIS BUMBU**
- MASUKKAN NASI KE DALAM WAJAN**
- ANGKAT NASI DAN HIDANGKAN**
- SELESAI**