

INFORMATIKA

KELAS X

NAMA LENGKAP :

ABSEN:

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

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

Abstraksi

Algoritma

Dekomposisi

Pengenalan Pola

Tentukan langkah membuat nasi goreng dengan cara dekomposisi



1

2

3

4

Tentukan langkah membuat nasi goreng dengan cara dekomposisi



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

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