

Sekolah	: SMK PGRI 2 CIBINONG	LKPD Searching, Sorting, Stack, Queue	Nama	:
Mapel	: INFORMATIKA		Kelas	:
Pengampu	: ADHAM PERMANA		No. Absen	:

A. Tujuan

Dengan mempelajari Searching, Sorting, Stack dan Queue, peserta didik mampu menerapkan Pencarian, Pengurutan, Tumpukan dan Antrean pada kehidupan sehari-hari maupun implementasinya dalam sistem komputer.

B. Dasar Teori

Pengertian Pencarian (Searching), Pengurutan (Sorting), Tumpukan (Stack) dan Antrean (Queue)

C. Alat dan Bahan

Alat : Komputer / Laptop, HP
: Alat tulis (buku tulis, kertas HVS, kertas folio, bolpoin)
Bahan : Internet
: Lembar Kerja

D. Langkah Kerja

1. Pelajari informasi terkait Pencarian (Searching), Pengurutan (Sorting), Tumpukan (Stack) dan Antrean (Queue).
2. Tugas dikerjakan secara kelompok.
3. Presentasikan didepan kelas.

E. Penugasan

1. Berikan contoh permasalahan dari Pencarian (Searching)!
2. Berikan contoh permasalahan dari Pengurutan (Sorting)!
3. Berikan contoh permasalahan dari Tumpukan (Stack)!
4. Berikan contoh permasalahan dari Antrean (Queue)!
5. Presentasikan di depan kelas hasil diskusi kelompok di depan kelas!

F. Lembar Jawaban

G. Kriteria Penilaian

Penilaian sikap : Lembar pengamatan

Profil pelajar Pancasila : Berpikir kritis, Kreatif, dan Mandiri

No	Aspek yang diamati	Skor			
		1	2	3	4
1	Percaya diri dalam menyelesaikan setiap tugas yang diberikan guru				
2	Mampu memecahkan masalah dengan berbagai cara				
3	Mampu menyampaikan pendapat dan menjawab pertanyaan tanpa ditunjuk				
4	Mampu menggunakan sumber belajar yang tepat				
5	Mampu membuat laporan secara lengkap dan rapi				
6	Menunjukkan sikap tanggung jawab dalam menyelesaikan tugas dari guru				

Keterangan pengisian skor

4 : Sangat Baik, apabila selalu melakukan sesuai pernyataan

3 : Baik, apabila sering melakukan sesuai pernyataan

2 : Cukup, apabila kadang-kadang melakukan sesuai pernyataan

1 : Kurang, apabila tidak pernah melakukan sesuai pernyataan

Paraf	Nilai