



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Elemen : Pekerjaan Mesin Fluida (PMF)

ASESMEN AWAL

Nama Siswa :

Kelas :

I. Jawablah pertanyaan berikut dengan memilih satu jawaban yang benar !

1. Sebutkan pengertian Pneumatik !

2. Sebutkan pengertian Hidrolik !

3. Sebutkan 3 komponen yang ada pada pneumatik dan hidrolik !

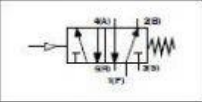
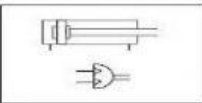
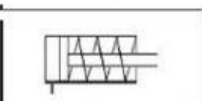
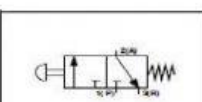
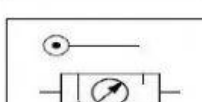
4. Berikan contoh penerapan pneumatik dan hidrolik dalam kehidupan sehari-hari !

5. Mengapa sistem pneumatik, hidrolik dapat memudahkan pekerjaan manusia?

II. Pasangkan gambar simbol berikut dengan nama simbol yang benar !

- | | | |
|---|----------------------|------------------------|
| 6.  | <input type="text"/> | Single Acting Cylinder |
| 7.  | <input type="text"/> | I/P Controller |
| 8.  | <input type="text"/> | Flow Control Valve |
| 9.  | <input type="text"/> | Compressor |
| 10.  | <input type="text"/> | Regulator & Gauge |

Jodohkan gambar simbol berikut dengan nama simbol katup yang tepat !

11.		☐	☐	Silinder Kerja Tunggal
12.		☐	☐	KKA (Sinyal Kontrol)
13.		☐	☐	Catu Daya (Kompresor)
14.		☐	☐	KKA (Sinyal Masukan)
15.		☐	☐	Aktuator putar