



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.



*Single Acting
Cylinder*

7.



I/P Controller

8.



*Flow Control
Valve*

9.



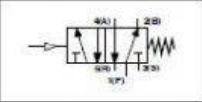
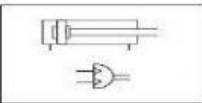
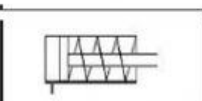
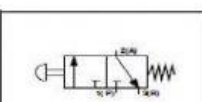
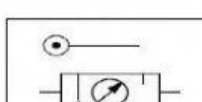
Compressor

10.



*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