



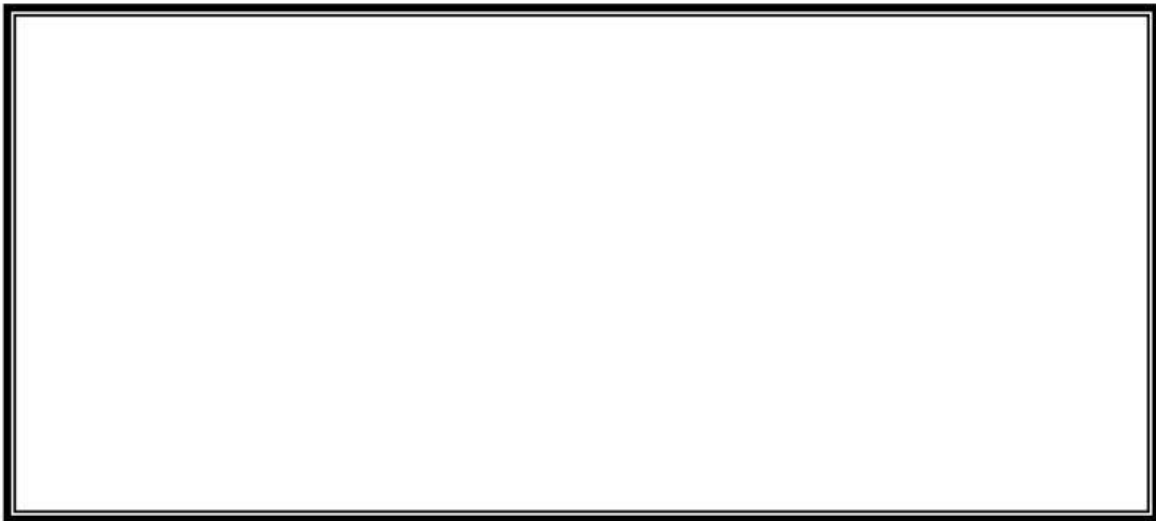
**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMK NEGERI 1 KEFAMENANU**

Jl. Eltari, Km 9, Sasi, Kec. Kota Kefamenanu
Tlp/Fax : (0388) 2433019, Email : admin@smknegeri1kefamenanu.sch.id
Website : smknegeri1kefamenanu.sch.id



CONTOH LKPD INTERAKTIF

Perhatikan Video dibawah ini untuk menjawab soal nomor 1!



1. Apa itu smarthome?
 - A. Smarthome merupakan rumah yang terhubung dengan internet!
 - B. Smarthome merupakan sekumpulan perangkat yang dapat berkomunikasi dengan sambungan internet yang melayani pengguna dan memberikan informasi tentang keadaan rumah.
 - C. Smarhome merupakan rumah pintar yang dapat di jual dengan harga yang mahal!
 - D. Rumah yang dilengkapi dengan furnitur modern dan canggih.
 - E. Rumah yang hemat energi dan ramah lingkungan.

2. Jelaskan Apa itu GPAS !
Tuliskan jawaban anda pada Kolom dibawah ini!

3. Apa saja contoh perangkat Smarthome?

4. Pilihlah Pernyataan Yang Benar/Salah dibawah ini dengan mencetang kolom benar / salah disebelah kanan pernyataan!

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Kabel NYA 3 x 1.5 mm ² cukup untuk instalasi penerangan 3 fasa dengan daya total 2.000 Watt.		
MCB yang digunakan untuk instalasi 3 fasa harus memiliki arus nominal yang sama dengan daya total instalasi.		

5. Carilah 5 Kata yang berhubungan dengan instalasi penerangan listrik dibawah ini!

M	C	B	K	U	L
L	U	K	W	A	K
I	B	U	H	M	A
N	A	P	M	N	B
A	M	P	E	R	E
P	E	N	T	E	L
P	N	T	E	S	U
K	I	A	R	U	S

6. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan menekan tombol Microphone kemudian meyebutkan jawabanya yang benar!

Sebutkan warna kabel fasa yang sesuai dengan PUIL 2011!



7. Dengarkan soal berikut dengan mengklik Tombol Spekaer dibawah ini dan tuliskan jawaban anda pada kotak yang tersedia!

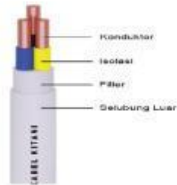


8. Geserlah jawaban yang ada di kanan ke simbol sama dengan yang ada di kiri sesuai jawaban yang benar!



=

NYM



=

NYY



=

NYA

9. Isilah titik pada pernyataan dibawah ini dengan benar!

Sesuai dengan Puil 2011 Maka Warna digunakan untuk instalasi kabel Grounding 1 Phase.

10. Jodohkan lah gambar disebalah kanan dengan jawaban yang benar pada bagian kiri dengan menarik garis antar titik dibawah ini!



ELCB



RCBO