



## ANGKET

### Simulator Sistem Pengapian Elektronik ESA

SEMESTER/KELAS	
TANGGAL PENGISIAN	

#### A. PETUNJUK

- Angket berikut terdiri atas beberapa pernyataan berkaitan dengan simulator sistem pengapian elektronik ESA sebagai media pembelajaran sistem kelistrikan otomotif.
- Berikan tanggapan saudara terhadap pernyataan tersebut dengan melingkari skor sesuai dengan gradasi jawaban yang Saudara pilih.
- Berikan alasan jika skor yang Saudara pilih kurang dari 4!
- Berikan pula saran terhadap media yang dikembangkan!

#### B. PERNYATAAN/PERTANYAAN

		<i>Sangat Tidak Setuju</i>  <i>Sangat Setuju</i>							
1	Simulator sistem pengapian ESA terlihat rapi	1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kombinasi warna pada simulator menarik	1	2	3	4	5	6	7	8
3	Tata letak komponen pada simulator mudah dipahami	1	2	3	4	5	6	7	8
4	Simbol komponen terlihat jelas	1	2	3	4	5	6	7	8
5	Ukuran huruf dan angka jelas	1	2	3	4	5	6	7	8
6	Simulator praktis untuk digunakan	1	2	3	4	5	6	7	8
7	Simulator sistem pengapian mudah dirangkai	1	2	3	4	5	6	7	8
8	Simulator sistem pengapian mudah disimpan	1	2	3	4	5	6	7	8
9	Simulator sistem pengapian mudah dipindah-pindah	1	2	3	4	5	6	7	8
10	Simulator memudahkan belajar pemeriksaan komponen	1	2	3	4	5	6	7	8
11	Simulator memudahkan belajar identifikasi komponen	1	2	3	4	5	6	7	8
12	Simulator memudahkan simulasi kerja sistem pengapian	1	2	3	4	5	6	7	8
13	Simulator memudahkan belajar rangkaian sist pengapian	1	2	3	4	5	6	7	8
14	Simulator mudah digunakan untuk kerja kelompok	1	2	3	4	5	6	7	8
15	Tidak butuh biaya banyak untuk menggunakan simulator	1	2	3	4	5	6	7	8
16	Simulator aman digunakan untuk praktikum	1	2	3	4	5	6	7	8

Saran/masukan: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## ANGKET

### Simulator Sistem Pengapian Elektronik ESA

RESPONDEN	
TANGGAL PENGISIAN	

#### A. PETUNJUK

- Angket berikut terdiri atas beberapa pernyataan berkaitan dengan simulator sistem pengapian elektronik ESA sebagai media pembelajaran sistem kelistrikan otomotif.
- Berikan tanggapan saudara terhadap pernyataan tersebut dengan melingkari skor sesuai dengan gradasi jawaban yang Saudara pilih.
- Berikan alasan jika skor yang Saudara pilih kurang dari 4!
- Dimohon pula untuk memberikan saran terhadap media yang dikembangkan!

#### B. PERNYATAAN/PERTANYAAN

		<i>Sangat Tidak Setuju</i>  <i>Sangat Setuju</i>							
1	Simulator mendukung tujuan pembelajaran sesuai RPS	1	2	3	4	5	6	7	8
2	Simulator dapat digunakan secara luwes	1	2	3	4	5	6	7	8
3	Tata letak komponen mempermudah dalam merangkai	1	2	3	4	5	6	7	8
4	Komponen simulator sesuai dengan komponen nyata	1	2	3	4	5	6	7	8
5	Simbol komponen sesuai standar sistem elektrik	1	2	3	4	5	6	7	8
6	Simulator mendukung materi identifikasi komponen	1	2	3	4	5	6	7	8
7	Simulator mendukung materi pemeriksaan komponen	1	2	3	4	5	6	7	8
8	Simulator mendukung belajar memahami rangkaian	1	2	3	4	5	6	7	8
9	Simulator mendukung untuk belajar cara kerja sistem pengapian ESA	1	2	3	4	5	6	7	8
10	Media mendukung simulasi kerja sistem pengapian ESA	1	2	3	4	5	6	7	8
11	Simulator dapat menunjukkan kerja sist. pengapian ESA	1	2	3	4	5	6	7	8
12	Simulator aman digunakan untuk praktikum	1	2	3	4	5	6	7	8
13	Simulator dapat mendukung pembelajaran sebelum belajar pada kendaraan langsung.	1	2	3	4	5	6	7	8

Saran/masukan: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Untuk Responden  
Ahli media

## ANGKET

### Simulator Sistem Pengapian Elektronik ESA

AHLI MEDIA	
TANGGAL PENGISIAN	

#### A. PETUNJUK

- Angket berikut terdiri atas beberapa pernyataan berkaitan dengan simulator sistem pengapian elektronik ESA sebagai media pembelajaran sistem kelistrikan otomotif.
- Berikan tanggapan saudara terhadap pernyataan tersebut dengan melingkari skor sesuai dengan gradasi jawaban yang Saudara pilih.
- Berikan alasan jika skor yang Saudara pilih kurang dari 4!
- Mohon tuliskan saran terhadap media yang dikembangkan!

#### B. PERNYATAAN/PERTANYAAN

		<i>Sangat Tidak Setuju</i>  <i>Sangat Setuju</i>							
1	Simulator sistem pengapian ESA terlihat rapi	1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kombinasi warna pada simulator menarik	1	2	3	4	5	6	7	8
3	Tata letak komponen pada simulator mudah dipahami	1	2	3	4	5	6	7	8
4	Simbol komponen terlihat jelas	1	2	3	4	5	6	7	8
5	Ukuran huruf dan angka jelas	1	2	3	4	5	6	7	8
7	Simulator sistem pengapian mudah dirangkai	1	2	3	4	5	6	7	8
8	Simulator sistem pengapian mudah disimpan	1	2	3	4	5	6	7	8
9	Simulator sistem pengapian mudah dipindah-pindah	1	2	3	4	5	6	7	8
10	Simulator memudahkan belajar pemeriksaan komponen	1	2	3	4	5	6	7	8
11	Simulator memudahkan belajar identifikasi komponen	1	2	3	4	5	6	7	8
12	Simulator memudahkan simulasi kerja sistem pengapian	1	2	3	4	5	6	7	8
13	Simulator memudahkan belajar rangkaian sistem pengapian	1	2	3	4	5	6	7	8
14	Simulator mudah digunakan untuk kerja kelompok	1	2	3	4	5	6	7	8
6	Simulator praktis untuk digunakan	1	2	3	4	5	6	7	8
15	Tidak butuh biaya banyak untuk menggunakan simulator	1	2	3	4	5	6	7	8
16	Simulator aman digunakan untuk praktikum	1	2	3	4	5	6	7	8

Saran/masukan: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_