

**LAMPIRAN – LAMPIRAN**



**LAMPIRAN 1**  
**( Surat Keterangan Pengambilan Data )**





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
 UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
 FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
 JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
 Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116  
 Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571  
 Laman <http://ee.undiksha.ac.id>

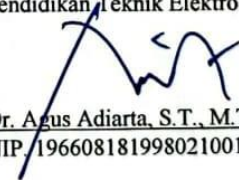
Nomor : - Singaraja, 31 Januari 2022  
 Lampiran : Daftar Mahasiswa PTE  
 Perihal : Permohonan Surat Pengantar Pengambilan Data Skripsi

Kepada :  
 Yth. Dekan FTK  
 Universitas Pendidikan Ganesha  
 di tempat

Yang bertanda tangan di bawah ini Koorprodi S1 Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja. Menyampaikan bahwa nama-nama mahasiswa yang terlampir memang benar akan melakukan kegiatan pengambilan data skripsi (data respon mahasiswa) di Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro dalam rangka penyusunan skripsi dan selanjutnya kami mohonkan kepada Bapak untuk dapat menerbitkan surat pengantar (sesuai lampiran) agar mahasiswa yang bersangkutan bisa mengambil data.

Demikian permohonan ini dibuat, untuk tindak lanjutnya kami ucapkan terima kasih.

Koorprodi  
 Pendidikan Teknik Elektro

  
Dr. Agus Adiarta, S.T., M.T.  
 NIP. 196608181998021001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**  
 Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116  
 Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571  
 Laman <http://ee.undiksha.ac.id>

Singaraja, 31 Januari 2022

Lampiran Daftar Mahasiswa PTE yang Melaksanakan Pengambilan Data Skripsi (Data Respon Mahasiswa)

No.	NIM	SMT	NAMA	TEMPAT	ALAMAT	Jenis Data
1	1805061009	7	I Gede Deva Anggara Putra Kasadi	Prodi Pendidikan Teknik Elektro Undiksha	Jalan Udayana No 11, Singaraja	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa untuk Mata Kuliah Motor Listrik
2	1815061017	7	Mohammad Jovi Ramadhan	Prodi Pendidikan Teknik Elektro Undiksha	Jalan Udayana No 11, Singaraja	Media Pembelajaran NodeMCU8266 menggunakan IOT pada Mata Kuliah Sistem Kendali Berbasis Komputer di Prodi S1 Pendidikan Teknik Elektro Undiksha
3	1815061023	7	I Gede Andika Diana Putra	Prodi Pendidikan Teknik Elektro Undiksha	Jalan Udayana No 11, Singaraja	Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Kelistrikan Air Conditioner (AC) Inverter pada Mata Kuliah Mesin Pendingin
4	1815061005	7	Kadek Oky Yunantara	Prodi Pendidikan Teknik Elektro Undiksha	Jalan Udayana No 11, Singaraja	Media Pembelajaran Sistem Kendali Lampu dengan Hand Detection Berbasis Aplikasi Pycharm



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN

Alamat Jalan Udayana Nomor 11, Singaraja 81116  
Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571  
Laman <http://ftk.undiksha.ac.id>

Nomor : 274/UN48.11.1/DT/2022  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan Data

Singaraja, 31 Januari 2022

Yth. Koord. Prodi Pendidikan Teknik Elektro  
di tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi persyaratan penyusunan Skripsi, bersama ini dimohon bantuannya untuk memberikan informasi yang diperlukan terkait data mengenai "Media Pembelajaran", kepada mahasiswa berikut.

Nama : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi  
NIM : 1815061009  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro  
Semester : VII (tujuh)

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenaan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan I,

**Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.**  
NIP 197408012000032001

**LAMPIRAN 2**  
**( Validasi Ahli Isi )**



<b>Materi</b>	Motor Listrik
<b>Sasaran</b>	Ahli Isi
<b>Judul Penelitian</b>	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik
<b>Tujuan</b>	Untuk Mengumpulkan Data Mengenai Kelayakan Media Pembelajaran dan Respon Dari Peserta Didik
<b>Peneliti</b>	I Gede Deva Anggara Putra Kasadi
<b>Evaluator</b>	I Gede Siden Sudaryana, ST., M.Pd.
<b>Tanggal Validasi</b>	27 Januari 2022

### ANGKET TANGGAPAN PENILAIAN OLEH AHLI ISI

#### Deskripsi

Angket yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari ahli isi terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa Untuk Mata Kuliah Instalasi Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada ahli isi untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

#### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh ahli isi
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang ( ✓ ) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :
  - SS : Sangat Setuju
  - S : Setuju
  - KS : Kurang Setuju
  - TS : Tidak setuju
  - STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan ahli isi menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

**Lembar Pernyataan Kuesioner Ahli Isi**

No.	Pernyataan	Tanggapan				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Rancangan Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sesuai dengan Kompetensi Dasar (KD) mata kuliah Motor Listrik.	✓				
2.	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, sesuai dengan konsep mata kuliah Motor Listrik.	✓				
3.	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa memiliki Urutan penyajian materi yang sistematis.		✓			
4.	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, sesuai dengan jobsheet/modul yang diberikan pada materi Instalasi Motor Listrik.	✓				
5.	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, sesuai dengan rangkaian yang sering ditemukan dalam pembelajaran mata kuliah motor listrik.	✓				
6.	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, diharapkan mampu memotivasi dan					



	meningkatkan minat belajar peserta didik dalam mata kuliah Motor Listrik.	✓				
7.	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, diharapkan dapat mempermudah peserta didik merangkum materi pelajaran Motor Listrik.		✓			
8.	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, mendukung kejelasan indikator pembelajaran.		✓			
9.	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memperjelas materi mata kuliah Motor Listrik.		✓			
10	Ketepatan simbol atau komponen yang digunakan pada Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, sudah tepat dan sesuai.	✓				
11.	Cara kerja setiap rangkaian pada Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sudah tepat dan sesuai dengan teori yang ada.	✓				

Komentar/Saran

- Surlupi fokus di konsep kelistrikan -  
 antara arus regulasi dan tenaga,  
 - kuantitas tegangan indikator ON ds OFF  
 di perjelas .

**Kesimpulan :**

Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung pembelajaran pada mata kuliah Motor Listrik dapat dinyatakan (\*)

- Dapat digunakan tanpa revisi
- Dapat digunakan dengan revisi
- Tidak dapat digunakan

(\*) mohon berikan tanda centang ( ✓ ) pada kotak yang sesuai dengan kesimpulan ahli isi.

Singaraja, 27-01-2022

Ahli Isi



I Gede Siden Sudaryana, ST., M.Pd.

097010082001121001



**LAMPIRAN 3**  
**( Surat Pernyataan Ahli Isi )**



## Surat Pernyataan Ahli Uji Validasi Isi

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : I Gede Siden Sudaryana, ST., M.Pd.

NIP : 197010082001121001

Menerangkan Bahwa Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha (UNDIKSHA) dibawah ini:

Nama : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

NIM : 1815061009

Prodi : S1 Pendidikan Teknik Elektro

Jurusan : Teknologi Industri

Fakultas : Teknik dan Kejuruan

Telah melakukan uji validasi Isi Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, UNDIKSHA.

Demikian surat pernyataan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 27 Januari 2022

Ahli Isi



I Gede Siden Sudaryana, ST., M.Pd.

NIP. 197010082001121001



**LAMPIRAN 4**  
**( Validasi Ahli Media )**



<b>Materi</b>	Motor Listrik
<b>Sasaran</b>	Ahli Media
<b>Judul Penelitian</b>	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik
<b>Tujuan</b>	Untuk Mengumpulkan Data Mengenai Kelayakan Media Pembelajaran dan Respon Dari Peserta Didik
<b>Peneliti</b>	I Gede Deva Anggara Putra Kasadi
<b>Evaluator</b>	I Komang Gede Sukawijana, S.Pd.,M.Pd
<b>Tanggal Validasi</b>	27 Januari 2022

### ANGKET TANGGAPAN PENILAIAN OLEH AHLI MEDIA

#### Deskripsi

Angket yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari ahli media terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada ahli media untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

#### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh ahli media
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang ( ✓ ) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :
  - SS : Sangat Setuju
  - S : Setuju
  - KS : Kurang Setuju
  - TS : Tidak setuju
  - STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan ahli media menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

**Lembar Pernyataan Kuesioner Ahli Media**

No.	Pernyataan	Tanggapan				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Kualitas tampilan Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sudah memiliki kualitas HD ( <i>High Definition</i> ).	✓				
2.	Tampilan animasi pergerakan arus listrik pada Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sudah sangat bagus dan mudah dilihat.	✓				
3.	Tata letak komponen pada Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sudah rapi dan sejajar.	✓				
4.	Simbol komponen pada media pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sudah sesuai dengan teori yang ada	✓				
5.	Ukuran dan jenis teks serta simbol yang terdapat pada Media pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sudah tepat dan mudah dibaca		✓			
6.	Kualitas audio pada media pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sudah sangat jelas dan tidak ada suara yang mengganggu	✓				

7.	Penjelasan suara atau <i>dubbing</i> yang ada pada media pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sudah tepat dan mudah dimengerti	✓				
8.	Warna kabel phasa dan netral yang terdapat pada media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa sudah tepat dan sesuai dengan teori yang ada.	✓				
9.	Warna teks yang terdapat pada media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa sudah tepat dan mudah dibaca.	✓				
10	Media Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa ini mampu memotivasi dan meningkatkan minat belajar peserta didik.	✓				
11.	Media Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa ini mampu meningkatkan pemahaman siswa terhadap mata kuliah motor listrik	✓				
12.	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa ini dapat mempermudah pengajar dalam mengajar mata kuliah Motor Listrik.	✓				
13	Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat digunakan oleh peserta didik untuk belajar secara mandiri.		✓			
14	Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa ini dapat memberikan dampak dalam mempermudah menguasai materi motor listrik bagi peserta didik.	✓				



Komentar/Saran

Mungkin Untuk pengembangan selanjutnya bisa dibantu  
pi gambar Real Motor yang digunakan agar  
terlihat terminal motor tersebut.

**Kesimpulan :**

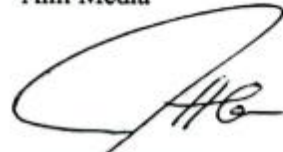
Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa sebagai media pendukung pembelajaran pada mata kuliah Motor Listrik dapat dinyatakan (\*)

- Dapat digunakan tanpa revisi
- Dapat digunakan dengan revisi
- Tidak dapat digunakan

(\*) mohon berikan tanda centang ( ✓ ) pada kotak yang sesuai dengan kesimpulan ahli isi.

Singaraja, 27 - 01 - 2022

Ahli Media



I Komang Gede Sukawijana, S.Pd., M.Pd

**LAMPIRAN 5**  
**( Surat Pernyataan Ahli Media )**



## Surat Pernyataan Ahli Uji Validasi Media

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : I Komang Gede Sukawijana, S.Pd.,M.Pd.  
NIP : -

Menerangkan Bahwa Mahasiswa Universitas Pendidikan Ganesha (UNDIKSHA) dibawah ini:

Nama : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi  
NIM : 1815061009  
Prodi : S1 Pendidikan Teknik Elektro  
Jurusan : Teknologi Industri  
Fakultas : Teknik dan Kejuruan

Telah melakukan uji validasi Media pada Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, UNDIKSHA.

Demikian surat pernyataan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 27 Januari 2022

Ahli Isi



I Komang Gede Sukawijana, S.Pd.,M.Pd.

NIP. -



**LAMPIRAN 6**  
**( Daftar Nama Uji Coba Oleh Mahasiswa )**



### Daftar Nama Mahasiswa Uji Kelompok Kecil

No.	Nama Responden	NIM	Kode Responden
1	Lisa rahayu	1915061024	A1
2	Putu Haris Suputra	1915061033	A2
3	Maulana Ramadhan	1915061014	A3
4	Gede Pasek Kresna	1915061022	A4
5	Salit Ngurah Bagus Alit Suyasa	1915061015	A5
6	Gede Eka Swastika	1915061032	

### Daftar Nama Mahasiswa Uji Kelompok Kecil

No.	Nama Responden	NIM	Kode Responden
1	Lisa rahayu	1915061024	A1
2	Putu Haris Suputra	1915061033	A2
3	Maulana Ramadhan	1915061014	A3
4	Gede Pasek Kresna	1915061022	A4
5	Salit Ngurah Bagus Alit Suyasa	1915061015	A5
6	Gede Eka Swastika	1915061032	A6
7	Gede Deva Saputra	1915061030	A7
8	Riko Hutomo	1915061030	A8
9	Alfiano Balsilio Rae	1915061004	A9
10	Arfian Rusdi	1915061016	A10
11	Muhammad Rofi'ul Ibad	1915061020	A11
12	I Kadek Candra Puspayana	1915061009	A12
13	Made darnawab	1915061029	A13
14	I Wayan Agus Restu Manuhara	1915061031	A14
15	Muhammad Nur Aras	1915061028	A15
16	Kadek Yuda Wiryanatha	1915061002	A16
17	Ni Putu Febri Utami	1915061010	A17
18	Putu Dita Suryadi	1915061012	A18
19	Putu Antara	1915061017	A19
20	kefvi adea puspita sari	1915061018	A20

**LAMPIRAN 7**  
**( Hasil Uji Coba Kelompok Kecil )**



Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (  ) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Lisa rahayu

NIM: \*

1915061024

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju



8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Media pembelajaran video animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sangat bagus ga bikin bosan dan tertarik ingin belajar

# KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

Deskripsi :  
Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

## Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Putu Haris Suputra

NIM: \*

1915061033

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Terimakasih sudah memberikan media pembelajaran rangkaian pengendali motor 3 phasa, dan menambah ilmu pengetahuan saya 🙏🙏

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik

Sasaran : Mahasiswa

Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik

Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Maulana Ramadhan

NIM: \*

1915061014

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

sangat bermanfaat

# KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

## Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

## Petunjuk

- Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
- Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

- Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
- Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\*Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Gede Pasek Kresna

NIM: \*

1915061022

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju
- Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju



3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 fasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 fasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 fasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

sudah sangat baik

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Salit Ngurah Bagus Alit Suyasa

NIM: \*

1915061015

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

sangat menarik

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Gede Eka Swastika

NIM: \*

1915061032

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Semoga dengan media ini bisa digunakan dengan baik saat pembelajaran



**LAMPIRAN 8**  
**( Hasil Uji Coba Kelompok Besar )**



Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (  ) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

**\* Wajib**

Nama Mahasiswa: \*

Lisa rahayu

NIM: \*

1915061024

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Media pembelajaran video animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sangat bagus ga bikin bosan dan tertarik ingin belajar

# KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

Deskripsi :  
Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

## Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Putu Haris Suputra

NIM: \*

1915061033

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju
- Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Terimakasih sudah memberikan media pembelajaran rangkaian pengendali motor 3 phasa, dan menambah ilmu pengetahuan saya 🙏🙏

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik

Sasaran : Mahasiswa

Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik

Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Maulana Ramadhan

NIM: \*

1915061014

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju



3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

sangat bermanfaat

# KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

## Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

## Petunjuk

- Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
- Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

- Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
- Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\*Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Gede Pasek Kresna

NIM: \*

1915061022

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju
- Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

sudah sangat baik

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Salit Ngurah Bagus Alit Suyasa

NIM: \*

1915061015

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

sangat menarik



Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Gede Eka Swastika

NIM: \*

1915061032

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (  ) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Gede Deva Saputra

NIM: \*

1915061030

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Dalam penerapan media pembelajaran ini saya sangat setuju

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Riko Hutomo

NIM: \*

1915061019

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Dari video pembelajaran tersebut mudah dipahami dan di cerna



Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

- Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
- Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

- Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
- Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Alfiano Balsilio Rae

NIM: \*

1915061004

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Jika ini memang terealisasikan maka itu sangat membantu.

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik

Sasaran : Mahasiswa

Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik

Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Arfian Rusdi \_\_\_\_\_

NIM: \*

1915061016 \_\_\_\_\_

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Menurut saya penyampaian dari materinya cukup menarik dan mudah untuk dipahami

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Muhammad Rofi'ul Ibad

NIM: \*

1915061020

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju



8) Dengan adanya media pembelajaran video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Pembelajaran rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa dalam bentuk video animasi dapat memudahkan dalam memahami cara kerjanya. Bagus sekali.

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

Deskripsi :  
Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

I Kadek Candra Puspayana

NIM: \*

1915061009

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju
- Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 fasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa yang disajikan sangat menarik

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Made darnawan

NIM: \*

1915061029

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

sangat bagus

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang ( ✓ ) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

I Wayan Agus Restu Manuhara

NIM: \*

1915061031

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju



3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju



8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Suara pada video sangat jelas dan mudah dimengerti

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (  ) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Muhammad Nur Aras

NIM: \*

1915061028

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

saya sangat tertarik jika belajar menggunakan media pembelajaran ini

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (  ) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Kodek Yuda Wiryanatha

NIM: \*

1915061002

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

Sangat Setuju

Setuju

Kurang Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat membantu dalam pembelajaran daring ini



Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Ni Putu Febri Utami

NIM: \*

1915061010

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagl. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Vkualitas video dan suara sudah sangat bagus \_\_\_\_\_

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (  ) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Putu Dita Suryadi

NIM: \*

1915061012

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Penyajian Materinya sudah sangat mudah dimengerti

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

### Deskripsi :

Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib

Nama Mahasiswa: \*

Putu Antara \_\_\_\_\_

NIM: \*

1915061017 \_\_\_\_\_

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju



8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Saya menjadi mudah untuk memahami rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa

Jawaban tidak dapat diedit

## KUESIONER TANGGAPAN PENILAIAN OLEH MAHASISWA

Mata Kuliah : Motor Listrik  
Sasaran : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik  
Peneliti : I Gede Deva Anggara Putra Kasadi

Deskripsi :  
Kuesioner yang telah dibuat ini dimaksudkan untuk mengetahui tanggapan dari peserta didik atau mahasiswa terhadap Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Fasa Untuk Mata Kuliah Motor Listrik yang telah dibuat. Sehubungan dengan hal tersebut, dimohonkan kepada peserta didik atau mahasiswa untuk memberikan tanggapan dan saran terhadap media pendukung pembelajaran Motor Listrik sebagai bahan evaluasi peneliti.

### Petunjuk

1. Lembar angket ini diisi oleh peserta didik
2. Tanggapan diberikan dengan memberikan tanda centang (☑) pada kolom yang sudah disediakan sesuai dengan pilihan ahli isi, berikut ini adalah kriteria setiap pernyataan yang akan diberikan :

SS : Sangat Setuju  
S : Setuju  
KS : Kurang Setuju  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

3. Setelah melakukan pemberian tanggapan pada angket, validator dimohonkan untuk memberikan saran dan komentar pada kolom yang sudah disediakan
4. Terimakasih atas kesediaan peserta didik menyempatkan diri untuk mengisi angket penelitian ini.

\* Wajib \*

Nama Mahasiswa: \*

kefvi adea puspita sari

NIM: \*

1915061018

1) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat membuat saya lebih tertarik untuk belajar pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju  
 Yang lain: \_\_\_\_\_

2) Media pembelajaran video animasi rangkaian pengendali motor listrik 3 fasa dapat meningkatkan perhatian saya dalam mempelajari rangkaian pengendali motor listrik pada mata kuliah motor listrik \*

- Sangat Setuju  
 Setuju  
 Kurang Setuju  
 Tidak Setuju  
 Sangat Tidak Setuju

3) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa dapat memberikan pengalaman belajar baru yang tidak membosankan bagi. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

5) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, saya dapat memahami cara kerja rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

6) Saya merasa terbantu dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa sebagai media pendukung untuk praktikum merangkai rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

7) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa menurut saya sangat cocok digunakan dalam pembelajaran daring \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

8) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat memudahkan saya untuk memahami cara kerja dan pergerakan arus listrik pada rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

9) Dengan adanya Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, dapat meningkatkan pemahaman saya dalam memahami jalur kabel dan merangkai rangkaian pengendali motor listrik 3 phasa \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

10) Media Pembelajaran Video Animasi Rangkaian Pengendali Motor Listrik 3 Phasa, menambah pengetahuan saya terhadap cara kerja dari tiap komponen yang digunakan pada rangkaian pengendali Motor Listrik 3 phasa. \*

- Sangat Setuju
- Setuju
- Kurang Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Saran / Komentar: \*

Semoga Media Pembelajaran ini secepatnya diterapkan dalam pembelajaran

**LAMPIRAN 9**  
**(Dokumentasi Penelitian)**



Proses Pembuatan Video Animasi

Proses penggabungan video dan audio



### Uji Coba Kelompok Kecil dan Kelompok besar



**LAMPIRAN 10**  
**(Riwayat Hidup Peneliti )**





### **Riwayat Hidup Peneliti**



I Gede Deva Anggara Putra Kasadi lahir di Singaraja pada 25 April 2000. Penulis lahir dari pasangan suami istri yaitu, Bapak Putu Kasmiada dan Ibu Ni ketut Sukranadi. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis tinggal Jalan jelantik gingsir gang 2 no 4 kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan Pendidikan dasar di SD Negeri 3 Banjar Jawa pada tahun 2006-2012, menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 6 Singaraja pada tahun 2012-2015, dan menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMK Negeri 3 Singaraja Jurusan Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik (TIPTL) pada tahun 2015-2018. Dan melanjutkan di Universitas Pendidikan Ganesha pada tahun 2018, di Program Studi S1 Pendidikan Teknik Elektro, Jurusan Teknologi Industri, Fakultas Teknik dan Kejuruan sampai saat ini.

