

PZ



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI**
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp.
0711-353414 Fax. 0711-355918
Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR Tahun Akademik 2024

Nama Mahasiswa : Calvin Ferdinand
NIM : 062040722644
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/Teknologi Informatika Multimedia Digital
Dosen Pembimbing I : Azwardi, ST., MT
Dosen Pembimbing II : Hidayati Ami, M.Kom
Judul LA/Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SUMBER
ENERGI TERBARUKAN DAN TAK TERBARUKAN
PADA MATAPELAJARAN FISIKA BERBASIS
MULTIMEDIA INTERAKTIF KELAS X SMAPUSRI

Telah Melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 18 bulan Juli tahun 2024 pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi

NO	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal/ bulan	Tanda Tangan
1.	OK	Emma Laila .S.Kom.,M.Kom	15/8 2024	
2.	OK	Meiyi Darlies .M.,Kom	22/10 2024	
3.	OK	Hidayanti Ami ,S.Kom.,M.Kom	21/8-2024	
4.	OK	Fitri Selva Jumeilah S.Kom.,M.T	24/9 2024	
5.	OK	Ariansyah Saputra .,M.Kom	7/10 2024	

Palembang , Agustus 2024
Menyetujui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.Kom
NIP. 197005232005011004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polsri.ac.id Email: info@polsri.ac.id



KONSULTASI / BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	CaLvin Ferdinand
NIM	062040722644
Jurusan / Program Studi	Jurusan Komputer, Teknologi Informatika Multimedia dan Digital
Dosen Pembimbing	Azwardi, S.T., M.T.
Judul Laporan	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF KELAS X SMA PUSRI

No	Tanggal Konsultasi	Uraian Konsultasi	Paraf Pembimbing
	17/02/2024	Acc Bab 1	
	18/02/2024	Acc Bab 1 dan	
	19/02/2024	Kons Bab 3	
	19/02/2024	Revisi Bab 3	
	10/02/2024	Kons Bab 3	
	10/02/24	Acc Bab 3	
	17/02/24	Kons: Bab 4	
	17/02/24	Acc Bab 5	

Palembang,

2024

Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T.

NIP. 197005232005011004



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polsri.ac.id Email: info@polsri.ac.id



KONSULTASI / BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama	Calvin Ferdinand
NIM	062040722644
Jurusan / Program Studi	Jurusan Komputer, Teknologi Informatika Multimedia dan Digital
Dosen Pembimbing	Hidayati Ami, M.Kom
Judul Laporan	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF KELAS X SMA PUSRI

No	Tanggal Konsultasi	Uraian Konsultasi	Paraf Pembimbing
	14/07 2024	Acc bab 1 dan 2	
	15/07 2024	Revisi Bab 3	
	15/07 2024	Revisi Bab 3	
	15/12 2021	Revisi Bab 3	
	16/07 2021	Acc Bab dan Revisi bab 4	
	10/02 2021	Revisi Bab 4	
	18/07 2024	Revisi Bab 1	
	19/07 2024	Acc Bab 4	
	17/07 2024	Revisi Bab 5	
	17/07 2024	Acc Bab 5	
	17/07 2024		

Palembang, 2024

Ketua Jurusan TeknIk Komputer

Azwardi, ST., MT

NIP. 197005232005011004



Kuisiner Ahli Media "Sumber Energi Interaktif"

Kuisiner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Della Oktaviany

Pekerjaan *

Dosen

Usia *

34

keterangan :

Petunjuk pengisian kuisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

KRITIK DAN SARAN : *

Sebaiknya disediakan halaman pembahasan singkat terhadap jawaban soal yang salah agar membantu proses pembelajaran.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Ahli Media "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Demby Pratama

Pekerjaan *

Tenaga Peggajar

Usia *

43

keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

KRITIK DAN SARAN : *

Warna background sebaiknya kontras dengan warna huruf. Ukuran huruf sebaiknya dibuat lebih besar karena aplikasi digunakan pada media smartphone yang berukuran kecil. Tombol-tombol sebaiknya diberikan keterangan atau berupa simbol yang umum dan telah dikenal oleh masyarakat.

Kuisiner Ahli Materi "Sumber Energi Interaktif"

Kuisiner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Pekerjaan *

Opsi 1

Nama *

Pipit Yunita

Usia *

38

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Ahli Materi "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Pekerjaan *

Guru

Nama *

Mutiara Meiwandari, S.Pd., M.Si

Usia *

25th

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

7/18/24, 2:32 AM

Kuisisioner Ahli Materi "Sumber Energi Interaktif"

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan?

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Zayd aqdamana

Kelas *

11p1a

Usia *

15

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Bintang Hadinata

Kelas *

11 P1 A

Usia *

16

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Habibie azka robbani

Kelas *

11 p1a

Usia *

15

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Nadine Rizkia Azzahra

Kelas *

XI P1 A

Usia *

16 tahun

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Muhammad Rafansah mulia pratama

Kelas *

11p1A

Usia *

16

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Mona Rana Afsana

Kelas *

XI P1 A

Usia *

15

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju background pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Felicia iriani

Kelas *

11 p1a

Usia *

15

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju background pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Hayfa Nur Azizah

Kelas *

XI P1A

Usia *

16 tahun

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Rahmah Nazilah

Kelas *

X1 P1A

Usia *

15

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Annisa Dwi Putri

Kelas *

XI P1A

Usia *

16 th

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju background pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Nabillah Syarifah

Kelas *

11 P1 A

Usia *

15

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju background pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Hafshah Adzkiyya

Kelas *

XI P1 A

Usia *

15

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Nadhifa Salsabil

Kelas *

XI P1 A

Usia *

15 tahun

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju background pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Madinah Nur Azima

Kelas *

XI P1 A

Usia *

16

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Naura Khulaifah Fauziyah

Kelas *

XI P1A

Usia *

15 tahun

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Atha Radithya

Kelas *

X. A

Usia *

16

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Muhammad Raffa Al-Qahtani

Kelas *

11 P1A

Usia *

16

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Sarah Rahmadhani

Kelas *

XI P1A

Usia *

16 tahun

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

Muhammad Fakhri Alhafizh

Kelas *

11 P 1 A

Usia *

15

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju background pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google.

Google Formulir

Kuisisioner Siswa "Sumber Energi Interaktif"

Kuisisioner ini dibuat untuk menguji keterkaitan aplikasi dan kejelasan materi yang telah diberikan sebelumnya. Silahkan isi data diri anda terlebih dahulu, dibawah ini

Nama *

naira andjani

Kelas *

11 p1a

Usia *

15

Keterangan :

Petunjuk pengisian kuisisioner :

1. Tulislah terlebih dahulu nama, pekerjaan dan usia pada tempat yang telah disediakan.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan memilih salah satu dari lima alternatif jawaban yang telah disediakan

Keterangan penilaian :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

LS = Lumayan Setuju

KS = Kurang Setuju

TS = Tidak Setuju

1. Apakah anda setuju bahwa Media pembelajaran ini menarik secara tampilan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

2. Apakah anda setuju tombol-tombol pada Media pembelajaran berfungsi dengan baik ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

3. Apakah anda setuju backsound pada Media pembelajaran ini sangat cocok dengan aplikasinya? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

4. Apakah anda setuju Media Pembelajaran pada aplikasi ini sangat menarik untuk dimainkan ? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS

5. Apakah anda setuju media pembelajaran Sumber Energi Interaktif ini dapat membantu anda memahami materi pembelajaran Energi Terbarukan dan tak terbarukan? *

- SS
- S
- LS
- KS
- TS