


LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin


UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
(FKIP - UKI TORAJA)
 Jl. Jenderal Sudirman Nomor 9, Makale, Tana Toraja 91811
 ☎ (0423) 22468, 22887, 📠 (0423) 22073, (E-mail) fkpukitoraja@gmail.com

Nomor : TA.00.03/348/UKI Toraja.DFKIP/2024
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada
 Yth. **Kepala SMK Kristen Makale**
 Di
 Tempat



Dengan Hormat,

Perkenalkan kami menyampaikan bahwa salah satu tugas akhir yang harus diselesaikan mahasiswa(i) UKI Toraja adalah penyusunan skripsi. Sehubungan dengan itu, bersama ini dimohon kesediaan Bapak/Ibu menerima dan memberikan izin/rekomendasi kepada mahasiswa berikut untuk melaksanakan penelitian pada instansi/jawatan/dinas/perusahaan/lembaga/tempat usaha yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa yang dimaksud :

Nama	: Desnal Galla Karurukan
NIM	: 220115044
Program Studi	: Teknologi Pendidikan
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Penelitian	: Pengembangan E-Book sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale
Pembimbing	: 1. Muh. Putra Pratama, S.SI., M.Pd. 2. Ervianti, S.Pd., M.Pd.

Demikianlah surat permohonan ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

Makale, 10 Juni 2024
 Dekan,


Daud Rodi Palimbong, S.Pd., M.Pd.
 NIDN 0930098202

Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian



**YAYASAN PERGURUAN KRISTEN TORAJA
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
(SMK.) KRISTEN MAKALE
"TERAKREDITASI A"**

Jln. Bhayangkara No.16 Telp. (0423) 22624 Fax (0423) 22235 Makale 91811
website : www.smkkristenmakale.sch.id e-mail : smk_kristenmkl@yahoo.co.id

No. : 183/106.18/SMK.16/KM/2024

19 Agustus 2024

Perihal : Surat Keterangan Penelitian

Kepada

Yth. Dekan FKIP – UKI TORAJA

Jl. Jend. Sudirman No.09

Makale.

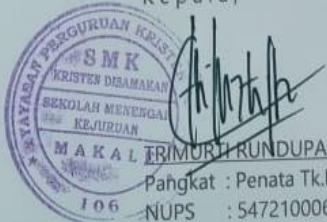
Menunjuk surat dari FKIP – UKI TORAJA Nomor : TA.00.03/348/UKI Toraja.DFKIP/2024 tanggal 10 Juni 2024 perihal permohonan penelitian dalam rangka penyelesaian tugas akhir untuk penyusunan SKRIPSI, dengan ini disampaikan bahwa mahasiswa yang namanya tertera dibawah ini :

N a m a : DESNAL GALLA KARURUKAN
STB / NIRM : 220115044
Fakultas / Progd. : FKIP / Program Studi Teknologi Pendidikan
Judul Penelitian : Pengembangan E-Book sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale


Telah melaksanakan penelitian di SMK. Kristen Makale tanggal 15 s/d 19 Agustus 2024.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana-mestinya.

Kepala,


ERIMORI RUNDUPADANG, S.Si
Pangkat : Penata Tk.I
NUPS : 547210006

Lampiran 3 Surat Validasi Ahli Materi



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
(FKIP-UKI TORAJA)
Jl. Jenderal Sudirman No. 09 Makale, Tana Toraja 91811
Telepon (0423) 22468, 22887, Faksimile (0423) 22073, (Email) fkpukitoraja@gmail.com

Nomor : PK.03.08/594.12/UKI Toraja.FKIP.TP/2024
 Perihal : *Permintaan Kesediaan Menjadi Validator*

Kepada
 Yth : **Bapak Melki Garonga', S.Kom., M.Kom.**

di
 Tempat

Untuk memperlancar kegiatan Penelitian dalam rangka penyelesaian tugas akhir, dengan hormat memohon kesediaan Bapak / Ibu untuk bertindak sebagai Validator Ahli Materi yang dibuat oleh mahasiswa

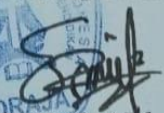
N a m a : Desnal Galla Karurukan
 N I M : 220115044
 Program Studi : Teknologi Pendidikan

Dengan rencana Judul :

"Pengembangan E-book sebagai bahan ajar pada jurusan Teknik komputer dan jaringan di SMK Kristen Makale"

Dibimbing : **1. Muh. Putra Pratama, S.SI., M.Pd.**
 Oleh : **2. Ervianti, S.Pd., M.Pd.**

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Makale, 15 Agustus 2024
 Ketua Prodi
 Teknologi Pendidikan

Ervianti, S.Pd., M.Pd.
 NIDN 0914089203

Lampiran 4 Angket Validasi Media

ANGKET VALIDASI MEDIA

A. Identitas

Nama Peneliti	: Desnal Galla Karurukan
NIM	: 220115044
Judul Penelitian	: Pengembangan <i>E-Book</i> sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale
Nama Validator	: Hasni, S.Pd., M.Pd
NIP/NIDN	: 0905049301
Hari/Tanggal	: Rabu, 15/08/2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kevalidan
"Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer
dan Jaringan di SMK Kristen Makale".

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda (√) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai bahan ajar ini.
6. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan kesimpulan umum dari hasil penilaian terhadap *E-book* sebagai bahan ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	Kualitas tampilan desain <i>E-book</i>				✓	
2.	Kesesuaian tata letak dan format isi pada desain <i>E-book</i>			✓		
3.	Pemilihan jenis dan ukuran font pada desain <i>E-book</i> mudah dibaca					✓
4.	Gambar yang disajikan pada desain <i>E-book</i> mendukung materi				✓	
5.	Kejelasan materi pada desain <i>E-book</i>				✓	
6.	Penggunaan warna desain <i>E-book</i> menarik dan tidak mengganggu				✓	
7.	Kontras warna teks dan backround pada desain <i>E-book</i> memudahkan membaca			✓		
8.	Penempatan judul, subjudul, dan teks sesuai dengan desain <i>E-book</i>					✓
9.	Kualitas gambar pada desain <i>E-book</i> jernih dan jelas					✓
10.	Penggunaan grafik, tabel, dan bagan untuk memperjelas materi pada desain <i>E-book</i>				✓	

E. Penilaian Umum

A = Layak digunakan tanpa revisi

B = Layak digunakan dengan sedikit revisi

C = Layak digunakan dengan banyak revisi

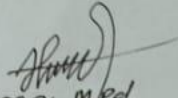
D = Tidak layak digunakan

F. Masukan dan Kritikan

Desain Sampul Keterangan Gambar dan
Desain Sampul belakang di perbaiki.

Makale, 15 / 08 / 2024

Validator


(..Hasnur M. P.)

Lampiran 5 Angket Validasi Materi

ANGKET VALIDASI MATERI**A. Identitas**

Nama Peneliti : Desnal Galla Kanunikan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Validator : Melki Garonga', S.Kom., M.Kom
 NIP/NIDN : 0918058802
 Hari/Tanggal :

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kevalidan materi pada "Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen".

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda (√) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai bahan ajar ini.
6. Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan kesimpulan umum dari hasil penilaian terhadap kualitas *E-book* sebagai bahan ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	Materi dalam <i>E-book</i> sesuai dengan kurikulum					✓
2.	Kesesuaian ukuran, jenis, dan tata letak huruf pada isi <i>E-book</i>				✓	
3.	Materi yang ditampilkan sistematis					✓
4.	Materi dalam <i>E-book</i> sesuai dengan kebutuhan siswa				✓	
5.	Uraian penjelasan materi mudah dipahami					✓
6.	Isi materi yang ditampilkan menarik					✓
7.	Penggunaan Bahasa Indonesia yang baku dan mudah dipahami				✓	
8.	Gambar yang digunakan sesuai dengan isi materi				✓	
9.	<i>E-book</i> mampu menarik perhatian belajar siswa				✓	
10.	Bahasa yang digunakan mudah di pahami					✓

E. Penilaian Umum

A = Layak digunakan tanpa revisi

B = Layak digunakan dengan sedikit revisi

C = Layak digunakan dengan banyak revisi

D = Tidak layak digunakan

F. Masukan dan Kritikan

.....
.....
.....
.....
.....

Makale, 2024

Validator



(Melki Garonga, M.Kom)

Lampiran 6 Angket Guru

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Guru/Siswa : Michael Batupadang, S.kom., M.kom.
 Hari/Tanggal : Senin / 19 Agustus 2024.

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan
 “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer
 dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian
 dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan
 masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book*
 sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.					✓
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti				✓	
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar				✓	
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri					✓
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja				✓	
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan				✓	
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran				✓	
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran				✓	

E. Kritik dan Saran

- Materi dalam EBook sangat baik dan mudah digunakan.
- Transisi Materi Perlu di Perbaiki:

Makale, 19 Agustus 2024


(Michael B. S. Kom. M. Kom.)

Lampiran 7 Angket Siswa

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama ~~Guru~~/Siswa : Ruspita Sari Paladang
 Hari/Tanggal : 19-8-2024 / ~~Senin~~

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan
 “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer
 dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.					✓
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami				✓	
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti				✓	
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari					✓
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri				✓	
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja					✓
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan					✓
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran				✓	ⓧ
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran				✓	

E. Kritik dan Saran



Makale, 19 Agustus 2024



(Puspa Sari Paladang)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama ~~Guru~~/Siswa : Metriyani' Buttong
 Hari/Tanggal : Senin/19-8-2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.					✓
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami				✓	
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti				✓	
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari					✓
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri				✓	
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja					✓
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan					✓
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran				✓	
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran				✓	

E. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Makale, 19 Agustus 2024

Retriyani Butong
(Makale)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Guru/Siswa : Febiani Pusung Tetu
 Hari/Tanggal : Senin / 19 / 08 / 2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.				✓	
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami				✓	
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti					✓
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar				✓	
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari					✓
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri				✓	
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja				✓	
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan				✓	
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran					✓
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran				✓	

E. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Makale, 19 Agustus 2024

()

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Guru/Siswa : Herlinda Pabundon
 Hari/Tanggal : Senin 19 Agustus 2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai ✓
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.					✓
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti				✓	
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari					✓
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri				✓	
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja					✓
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan					✓
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran					✓
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran					✓

E. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Makale, Agustus 2024

HP

(HERLINTA...PABENDAN)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Guru/Siswa : Kaitina
 Hari/Tanggal : Senin, 19, Agustus, 2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.				✓	
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti				✓	
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri				✓	
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja					✓
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan				✓	
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran				✓	
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran					✓

E. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Makale, Agustus 2024

~~KATRINA~~
(KATRINA)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Guru/Siswa : ~~KRISTINA SARI MURNI~~ KRISMA SARI MURNI
 Hari/Tanggal : Senin 19 Agustus / 2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan "Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale".

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.				✓	
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami			✓		
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti					✓
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari		✓			
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri					✓
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja			✓		
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan	✓				
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran				✓	
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran			✓		

E. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Makale, Agustus 2024

KRISNA JENI mubti

()

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Guru/Siswa : Heriana
 Hari/Tanggal : Senin 19-8-2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.				✓	
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti			✓		
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar				✓	
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari					✓
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri				✓	
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja					✓
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan				✓	
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran					✓
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran				✓	

E. Kritik dan Saran

.....

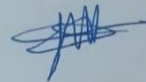
.....

.....

.....

.....

Makale, Agustus 2024



Hefiana

(.....)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama ~~Guru~~/Siswa : Mersiani Banne
 Hari/Tanggal : Senin 19 Agustus 2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

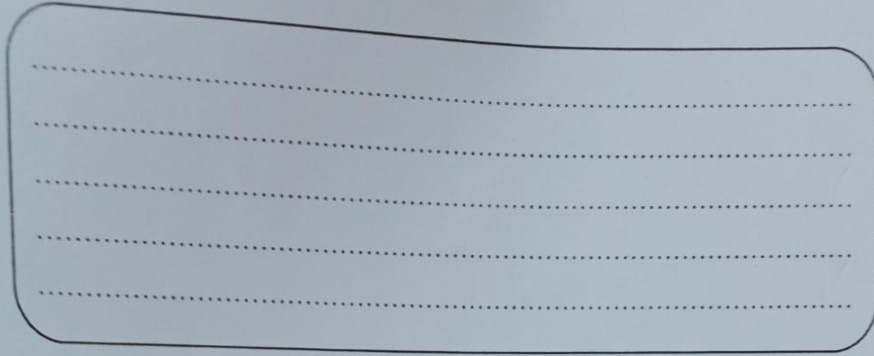
C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.


D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.				✓	
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami				✓	
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti			✓		
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri					✓
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja				✓	
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan			✓		
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran			✓		
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran		✓			

E. Kritik dan Saran



Makale, Agustus 2024


(Marsiani Bonnen)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama ~~Guru~~/Siswa : Amelia Marsa Burgin
 Hari/Tanggal : Senin / 19-Agustus-2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

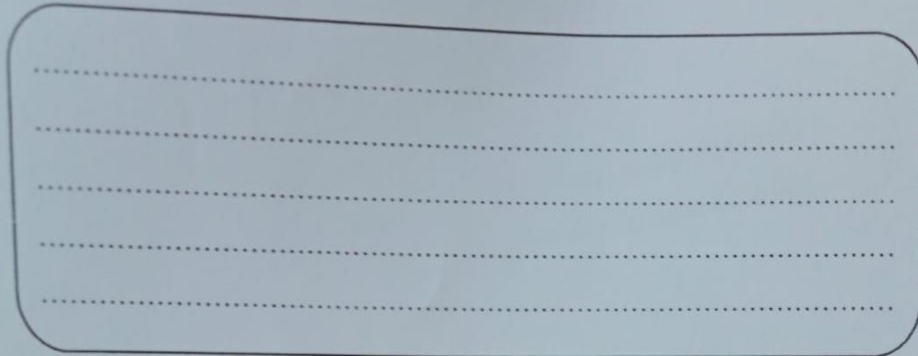
C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.				✓	
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti					✓
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri					✓
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja				✓	
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan			✓		
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran				✓	
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran					✓

E. Kritik dan Saran



Makale, Agustus 2024



(Amelia Marsa B.)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama ~~Guru~~/Siswa : NITA SEMBO
 Hari/Tanggal : 19 AGUSTUS 2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan "Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale".

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.					✓
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti				✓	
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar				✓	
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri					✓
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja					✓
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan				✓	
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran				✓	
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran				✓	

E. Kritik dan Saran

.....

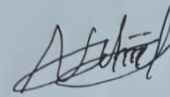
.....

.....

.....

.....

Makale, Agustus 2024



(NITA SEMBO.....)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Guru/Siswa : Natalia
 Hari/Tanggal : Senin, 19 Agustus 2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

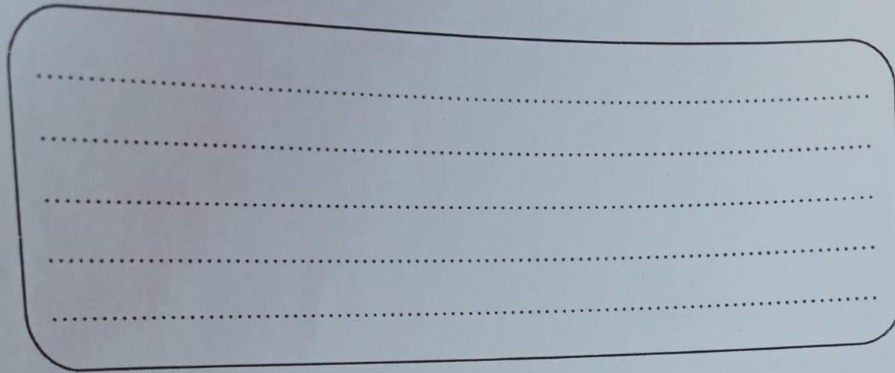
C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.					✓
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti				✓	
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri				✓	
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja				✓	
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan					✓
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran					✓
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran				✓	

E. Kritik dan Saran



Makale, Agustus 2024



(.....Natalia.....)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Guru/Siswa : DAHEL JADITINI PUTRY
 Hari/Tanggal : SENIN 09 AGUSTUS 2021

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan "Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale".

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.					✓
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti				✓	
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri				✓	
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja				✓	
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan					✓
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran					✓
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran				✓	

E. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Makale, Agustus 2024



(RAHEL KARTINI PUTRY)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama ~~Guru~~/Siswa : Melsa
 Hari/Tanggal : Senin, 19-8-2024

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan "Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale".

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.				✓	
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti					✓
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar				✓	
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri					✓
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja					✓
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan				✓	
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran				✓	
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran					✓

E. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Makale, 19 Agustus 2024



(.....Melsa.....)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama Guru/Siswa : Nofita Lara Sasti
 Hari/Tanggal : Senin 19-8-2019

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.				✓	
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami				✓	
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti					✓
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri				✓	
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja					✓
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan					✓
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran					✓
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran				✓	

E. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Makale, Agustus 2024


(.....Nopita Lara Sasti.....)

ANGKET RESPON GURU/SISWA

A. Identitas

Nama Peneliti : Desnal Galla Karurukan
 NIM : 220115044
 Judul Penelitian : Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada
 Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan di SMK
 Kristen Makale
 Nama ~~Guru~~ Siswa : **INDRI TALIDING**
 Hari/Tanggal : **Senin/19 Agustus 2024**

B. Tujuan

Tujuan penggunaan instrumen ini adalah untuk mengukur kepraktisan
 “Pengembangan *E-Book* sebagai Bahan Ajar pada Jurusan Teknik Komputer
 dan Jaringan di SMK Kristen Makale”.

C. Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pernyataan dengan teliti.
2. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ diminta memberikan penilaian dengan cara memberi tanda ceklis (✓) pada kolom yang telah tersedia.
3. Keterangan skala penilaian adalah sebagai berikut:
 - 1 = Sangat Belum Sesuai
 - 2 = Belum Sesuai
 - 3 = Cukup Sesuai
 - 4 = Sesuai
 - 5 = Sangat Sesuai
4. Ceklis pada kolom sesuai dengan nilai pada skala penilaian.
5. Bapak/Ibu dan Siswa kelas X Jurusan TKJ dimohon untuk memberikan masukan dan kritikan untuk perbaikan dan peningkatan kualitas *E-book* sebagai Bahan Ajar ini.

D. Tabel Penilaian

No.	Kriteria	Skala Penilaian				
		1	2	3	4	5
1.	<i>E-book</i> mudah digunakan dalam proses pembelajaran.					✓
2.	Materi yang disajikan dalam <i>e-book</i> mudah dipahami					✓
3.	Bahasa yang digunakan dalam <i>e-book</i> mudah di mengerti					✓
4.	Tampilan dan desain <i>e-book</i> menarik dan memotivasi untuk belajar					✓
5.	Latihan soal dalam <i>e-book</i> sesuai dengan materi yang dipelajari				✓	
6.	<i>E-book</i> dapat membantu dalam belajar secara mandiri					✓
7.	<i>E-book</i> memudahkan dalam mengakses dan mempelajari materi kapan dan dimana saja				✓	
8.	<i>E-book</i> membuat pembelajaran komputer dan jaringan dasar lebih menyenangkan				✓	
9.	Gambar pada <i>e-book</i> mempermudah dalam memahami materi pembelajaran				✓	
10.	Penggunaan <i>e-book</i> lebih efisien dan efektif dalam proses pembelajaran					✓

E. Kritik dan Saran

.....

.....

.....

.....

.....

Makale, Agustus 2024

Indri Taliding

(Indri Taliding)

Lampiran 8 Foto Kegiatan





DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Desnal Galla Karurukan, lahir di Lamasi, 29 Desember 2001. Anak pertama dari dua bersaudara pasangan Bapak Benyamin Bara' dan Ibu Elisabet Karurukan. Pada tahun 2007 penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SDN 277 Sambirejo dan tamat tahun 2014. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Lamasi dan tamat pada tahun 2017. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMK Nusa Prima Sangalla' Selatan dan tamat tahun 2020. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan jenjang Strata 1 (S1) di Universitas Kristen Indonesia Toraja (UKI Toraja) pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Program Studi Teknologi Pendidikan dan tamat pada tahun 2024.