

Angket Validasi

Angket ini bertujuan untuk mendapatkan pendapat tentang kevalidan media media pembelajaran berbasis web dari aspek pembelajaran pada mata kuliah pemrograman web dasar yang disajikan dalam bentuk media web. Hasil isian angket ini akan digunakan sebagai data penelitian “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Pada Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar di Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi STKIP Muhammadiyah Muara Bungo”.

Oleh karena itu, peneliti mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan pendapat dalam bentuk pengisian angket dan berkenan memberikan saran secara tertulis pada kolom yang tersedia. Atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk :

1. Untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran berbasis web, Bapak/Ibu dapat memberikan tanda cek (\checkmark) pada kolom yang disediakan serta dilengkapi dengan membuat nama dan tanda tangan.

2. Kriteria penilaian :

1= Sangat Tidak Baik

2= Tidak Baik

3= Sedang

4= Baik

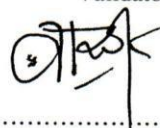
5 = Sangat baik

A. Aspek Pembelajaran

No	Pernyataan	Jawaban				
		5	4	3	2	1
Kesesuaian Materi Dengan Standar Kompetensi		5	4	3	2	1
1	Relevansi tujuan pembelajaran dengan SK/KD/Kurikulum.		✓			
2	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran.		✓			
3	Kelengkapan dan kualitas materi.		✓			
4	Media memuat pokok materi		✓			
5	Kesesuaian materi dengan kompetensi yang dicapai siswa.	✓				
Penyajian Materi		5	4	3	2	1
6	Kelengkapan identitas (nama mata pelajaran, kelas, topik, dan jurusan).	✓				
7	Kejelasan uraian pembahasan materi disertai dengan contoh.		✓			
8	Materi yang disajikan mempermudah siswa belajar secara mandiri.	✓				
9	Strukturisasi materi yang sesuai dengan tingkat kemampuan siswa.		✓			
10	Penyajian materi diiringi dengan ilustrasi gambar dalam membantu siswa memahami materi.		✓			
Penggunaan Bahasa		5	4	3	2	1
11	Menggunakan kalimat yang sederhana, jelas dan mudah dipahami.	✓				
12	Penggunaan bahasa yang tetap santun dengan tidak mengurangi nilai-nilai pendidikan.	✓				
13	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan tingkat pemahaman siswa.		✓			
14	Ketepatan pemilihan bahasa dalam menguraikan materi.	✓				
15	Istilah-istilah yang digunakan sesuai dengan materi.	✓				

Saran Perbaikan/ Penyempurnaan

Validator



.....

Angket Validasi

Angket ini bertujuan untuk mendapatkan pendapat tentang kevalidan media media pembelajaran berbasis web dari aspek pembelajaran pada mata kuliah pemrograman web dasar yang disajikan dalam bentuk media web. Hasil isian angket ini akan digunakan sebagai data penelitian “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Pada Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar di Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi STKIP Muhammadiyah Muara Bungo”.

Oleh karena itu, peneliti mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan pendapat dalam bentuk pengisian angket dan berkenan memberikan saran secara tertulis pada kolom yang tersedia. Atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk :

1. Untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran berbasis web, Bapak/Ibu dapat memberikan tanda cek (\checkmark) pada kolom yang disediakan serta dilengkapi dengan membuat nama dan tanda tangan.

2. Kriteria penilaian :

1= Sangat Tidak Baik

2= Tidak Baik

3= Sedang

4= Baik

5 = Sangat baik

A. Aspek Pembelajaran

No	Pernyataan	Jawaban				
		5	4	3	2	1
Kesesuaian Materi Dengan Standar Kompetensi		5	4	3	2	1
1	Relevansi tujuan pembelajaran dengan SK/KD/Kurikulum.	✓				
2	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran.		✓			
3	Kelengkapan dan kualitas materi.	✓				
4	Media memuat pokok materi		✓			
5	Kesesuaian materi dengan kompetensi yang dicapai siswa.	✓				
Penyajian Materi		5	4	3	2	1
6	Kelengkapan identitas (nama mata pelajaran, kelas, topik, dan jurusan).					
7	Kejelasan uraian pembahasan materi disertai dengan contoh.		✓			
8	Materi yang disajikan mempermudah siswa belajar secara mandiri.		✓			
9	Strukturisasi materi yang sesuai dengan tingkat kemampuan siswa.	✓				
10	Penyajian materi diiringi dengan ilustrasi gambar dalam membantu siswa memahami materi.	✓				
Penggunaan Bahasa		5	4	3	2	1
11	Menggunakan kalimat yang sederhana, jelas dan mudah dipahami.		✓			
12	Penggunaan bahasa yang tetap santun dengan tidak mengurangi nilai-nilai pendidikan.	✓				
13	Kesesuaian penggunaan bahasa dengan tingkat pemahaman siswa.	✓				
14	Ketepatan pemilihan bahasa dalam menguraikan materi.		✓			
Saran Perbaikan/ Penyempurnaan						
1	<p><i>Upayakan forum lebih interaktif</i> <i>Komposisi warna dan pemilihan huruf (font) perlu disesuaikan.</i></p>					

Validator

[Signature]
 Pradita

Angket Validasi

Angket ini bertujuan untuk mendapatkan pendapat tentang kevalidan media pembelajaran berbasis web dari aspek rekayasa perangkat lunak pada mata kuliah pemrograman web dasar yang disajikan dalam bentuk media web. Hasil isian angket ini akan digunakan sebagai data penelitian “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Pada Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar di Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi STKIP Muhammadiyah Muara Bungo”.

Oleh karena itu, peneliti mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan pendapat dalam bentuk pengisian angket dan berkenan memberikan saran secara tertulis pada kolom yang tersedia. Atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk :

1. Untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran berbasis web, Bapak/Ibu dapat memberikan tanda cek (\surd) pada kolom yang disediakan serta dilengkapi dengan membuat nama dan tanda tangan.

2. Kriteria penilaian :

1= Sangat Tidak Baik

2= Tidak Baik

3= Sedang

4= Baik

5 = Sangat baik

A. Aspek Rekayasa Perangkat Lunak

No	Pernyataan	Jawaban				
Efektifitas dan Efisiensi		5	4	3	2	1
1	Tingkat efektifitas media <i>web based learning</i> dalam menyampaikan materi pembelajaran.		✓			
2	Tingkat efisiensi media <i>web based learning</i> dalam penyampaian materi pembelajaran.	✓				
Kemudahan (Usabilitas)		5	4	3	2	1
3	Kemudahan untuk digunakan dengan siswa dari latar belakang kemampuan yang berbeda.		✓			
4	Media <i>web based learning</i> mudah untuk digunakan dalam proses pembelajaran baik secara mandiri dan di dalam kelas.		✓			
5	Sederhana ketika dioperasikan dan digunakan.	✓				
Kompatibilitas		5	4	3	2	1
6	Media <i>web based learning</i> dapat dijalankan diberbagai jenis <i>web browser</i> .	✓				
7	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan diberbagai jenis perangkat tampilan personal komputer dan <i>smartphone</i> .	✓				
8	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan diberbagai jenis system operasi.	✓				
Penggunaan Kembali (Reusable)		5	4	3	2	1
9	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan diberbagai SMK.		✓			
10	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan dalam jangka waktu yang lama secara terus-menerus.	✓				
11	Media <i>web based learning</i> dapat dimanfaatkan kembali untuk mengembangkan media pembelajaran lain.		✓			
Kehandalan (Reliabilitas)		5	4	3	2	1
12	Media <i>web based learning</i> memberikan layanan kebanyak pemakai (<i>user</i>).	✓				
13	Media <i>web based learning</i> tidak mudah berhenti saat pengoperasiannya.		✓			

Saran Perbaikan/ Penyempurnaan

Perlu dipertimbangkan aspek interaktivitas (hubungan / interaksi antara siswa dengan media).

Validator


 H. A. N. S. Effendi

Angket Validasi

Angket ini bertujuan untuk mendapatkan pendapat tentang kevalidan media pembelajaran berbasis web dari aspek rekayasa perangkat lunak pada mata kuliah pemrograman web dasar yang disajikan dalam bentuk media web. Hasil isian angket ini akan digunakan sebagai data penelitian “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Pada Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar di Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi STKIP Muhammadiyah Muara Bungo”.

Oleh karena itu, peneliti mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan pendapat dalam bentuk pengisian angket dan berkenan memberikan saran secara tertulis pada kolom yang tersedia. Atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk :

1. Untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran berbasis web, Bapak/Ibu dapat memberikan tanda cek (\checkmark) pada kolom yang disediakan serta dilengkapi dengan membuat nama dan tanda tangan.

2. Kriteria penilaian :

1= Sangat Tidak Baik

2= Tidak Baik

3= Sedang

4= Baik

5 = Sangat baik

A. Aspek Rekayasa Perangkat Lunak

No	Pernyataan	Jawaban				
		5	4	3	2	1
Efektifitas dan Efisiensi		5	4	3	2	1
1	Tingkat efektifitas media <i>web based learning</i> dalam menyampaikan materi pembelajaran.		✓			
2	Tingkat efisiensi media <i>web based learning</i> dalam penyampaian materi pembelajaran.		✓			
Kemudahan (Usabilitas)		5	4	3	2	1
3	Kemudahan untuk digunakan dengan siswa dari latar belakang kemampuan yang berbeda.	✓				
4	Media <i>web based learning</i> mudah untuk digunakan dalam proses pembelajaran baik secara mandiri dan di dalam kelas.			✓		
5	Sederhana ketika dioperasikan dan digunakan.		✓			
Kompatibilitas		5	4	3	2	1
6	Media <i>web based learning</i> dapat dijalankan diberbagai jenis <i>web browser</i> .	✓				
7	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan diberbagai jenis perangkat tampilan personal komputer dan <i>smartphone</i> .	✓				
8	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan diberbagai jenis system operasi.			✓		
Penggunaan Kembali (Reusable)		5	4	3	2	1
9	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan diberbagai SMK.	✓				

Saran Perbaikan/ Penyempurnaan

<ul style="list-style-type: none"> * Perbaiki kompatibilitas dapat berjalan di semua jenis operasi : seperti Linux * Perbaiki point 12 * Tampilan home vth guru dan siswa disamakan * Perbaiki point 13 * Perbaiki point 4

Validator

 Dr. Dedy Arfan, M.Kom

Angket Validasi

Angket ini bertujuan untuk mendapatkan pendapat tentang kevalidan media pembelajaran berbasis web dari aspek rekayasa perangkat lunak pada mata kuliah pemrograman web dasar yang disajikan dalam bentuk media web. Hasil isian angket ini akan digunakan sebagai data penelitian “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Pada Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar di Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi STKIP Muhammadiyah Muara Bungo”.

Oleh karena itu, peneliti mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan pendapat dalam bentuk pengisian angket dan berkenan memberikan saran secara tertulis pada kolom yang tersedia. Atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk :

1. Untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran berbasis web, Bapak/Ibu dapat memberikan tanda cek (\surd) pada kolom yang disediakan serta dilengkapi dengan membuat nama dan tanda tangan.

2. Kriteria penilaian :

1= Sangat Tidak Baik

2= Tidak Baik

3= Sedang

4= Baik

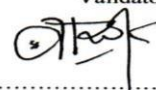
5 = Sangat baik

A. Aspek Rekayasa Perangkat Lunak

No	Pernyataan	Jawaban				
		5	4	3	2	1
Efektifitas dan Efisiensi		5	4	3	2	1
1	Kemampuan media <i>web based learning</i> dalam mengatasi keterbatasan ruang dan waktu.	✓				
2	Tingkat efisiensi media <i>web based learning</i> dalam penyampaian materi pembelajaran.		✓			
Kemudahan (Usabilitas)		5	4	3	2	1
3	Siswa dengan latar belakang kemampuan yang berbeda, mampu menggunakan media dengan mudah.	✓				
4	Media <i>web based learning</i> mudah untuk digunakan dalam proses pembelajaran baik secara mandiri dan di dalam kelas.	✓				
5	Sederhana ketika dioperasikan dan digunakan.	✓				
Kompatibilitas		5	4	3	2	1
6	Kualitas media <i>web based learning</i> yang dapat diperoleh dengan mudah.	✓				
7	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan diberbagai jenis perangkat tampilan personal komputer dan <i>smartphone</i> .		✓			
8	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan diberbagai jenis system operasi.		✓			
Penggunaan Kembali (Reusable)		5	4	3	2	1
9	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan diberbagai SMK, khususnya pada siswa kelas X.			✓		
10	Media <i>web based learning</i> dapat digunakan dalam jangka waktu yang lama secara terus-menerus.		✓			
11	Media <i>web based learning</i> dapat dimanfaatkan kembali untuk mengembangkan media pada mata pelajaran lain.		✓			
Kehandalan (Reliabilitas)		5	4	3	2	1
12	Media <i>web based learning</i> memberikan layanan sebanyak pemakai (<i>user</i>).		✓			
13	Media <i>web based learning</i> tidak mudah berhenti saat pengoperasiannya.	✓				

Saran Perbaikan/ Penyempurnaan

Validator



Angket Validasi

Angket ini bertujuan untuk mendapatkan pendapat tentang kevalidan media pembelajaran berbasis web dari aspek komunikasi visual pada mata kuliah pemrograman web dasar yang disajikan dalam bentuk media web. Hasil isian angket ini akan digunakan sebagai data penelitian “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Pada Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar di Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi STKIP Muhammadiyah Muara Bungo”.

Oleh karena itu, peneliti mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan pendapat dalam bentuk pengisian angket dan berkenan memberikan saran secara tertulis pada kolom yang tersedia. Atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk :

1. Untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran berbasis web, Bapak/Ibu dapat memberikan tanda cek (\checkmark) pada kolom yang disediakan serta dilengkapi dengan membuat nama dan tanda tangan.

2. Kriteria penilaian :

1= Sangat Tidak Baik

2= Tidak Baik

3= Sedang

4= Baik

5 = Sangat baik

A. Aspek Komunikasi Visual

No	Pernyataan	Jawaban				
		5	4	3	2	1
Komunikatif						
1	Kualitas informasi umpan balik (<i>error and success message</i>).	✓				
2	Kejelasan informasi umpan balik (<i>error and success message</i>).	✓				
3	Kualitas keterangan atau label <i>input</i> data.	✓				
4	Kualitas penggunaan forum diskusi.	✓				
5	Kemampuan akses jarak jauh sangat membantu guru dan siswa.	✓				
Visual						
6	Tampilan media <i>web based learning</i> yang cukup sederhana, sehingga memudahkan guru dan siswa menggunakan media.	✓				
7	Media <i>web based learning</i> memiliki tampilan yang menarik.		✓			
8	Ketepatan dan kesesuaian pemilihan jenis huruf, dan ukuran huruf pada media.	✓				
9	Penggunaan dan pemilihan komposisi warna yang sesuai.		✓			
Tata Letak (Layout)						
10	Kualitas struktur tampilan yang rapi dan mudah dipahami.	✓				
11	Tampilan menu menarik untuk digunakan.		✓			
12	Posisi menu mudah untuk dipahami dan tepat.	✓				
13	Konsistensi desain antar muka ditunjukkan dengan posisi menu dan <i>link-link</i> navigasi yang tidak berubah-ubah posisinya di setiap halaman.	✓				

Saran Perbaikan/ Penyempurnaan

<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
--

Validator

Hans Effendy

.....
Hans Effendy

Angket Validasi

Angket ini bertujuan untuk mendapatkan pendapat tentang kevalidan media pembelajaran berbasis web dari aspek komunikasi visual pada mata kuliah pemrograman web dasar yang disajikan dalam bentuk media web. Hasil isian angket ini akan digunakan sebagai data penelitian “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Pada Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar di Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi STKIP Muhammadiyah Muara Bungo”.

Oleh karena itu, peneliti mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan pendapat dalam bentuk pengisian angket dan berkenan memberikan saran secara tertulis pada kolom yang tersedia. Atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk :

1. Untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran berbasis web, Bapak/Ibu dapat memberikan tanda cek (\checkmark) pada kolom yang disediakan serta dilengkapi dengan membuat nama dan tanda tangan.

2. Kriteria penilaian :

1= Sangat Tidak Baik

2= Tidak Baik

3= Sedang

4= Baik

5 = Sangat baik

A. Aspek Komunikasi Visual

No	Pernyataan	Jawaban				
		5	4	3	2	1
Komunikatif						
1	Kualitas informasi umpan balik (<i>error and success message</i>).	✓				
2	Kejelasan informasi umpan balik (<i>error and success message</i>).	✓				
3	Kualitas keterangan atau label <i>input</i> data.	✓				
4	Kualitas penggunaan forum diskusi.	✓				
5	Kemampuan akses jarak jauh sangat membantu guru dan siswa.	✓				
Visual		5	4	3	2	1
6	Tampilan media <i>web based learning</i> yang cukup sederhana, sehingga memudahkan guru dan siswa menggunakan media.		✓			
7	Media <i>web based learning</i> memiliki tampilan yang menarik.		✓			
8	Ketepatan dan kesesuaian pemilihan jenis huruf, dan ukuran huruf pada media.	✓				
9	Penggunaan dan pemilihan komposisi warna yang sesuai.		✓			
Tata Letak (Layout)		5	4	3	2	1
10	Kualitas struktur tampilan yang rapi dan mudah dipahami.	✓				
11	Tampilan menu menarik untuk digunakan.		✓			
12	Posisi menu mudah untuk dipahami dan tepat.	✓				
13	Konsistensi desain antar muka ditunjukkan dengan posisi menu dan <i>link-link</i> navigasi yang tidak berubah-ubah posisinya di setiap halaman.	✓				

Saran Perbaikan/ Penyempurnaan

Validator


Pratiwi M. S. Pd.

Angket Validasi

Angket ini bertujuan untuk mendapatkan pendapat tentang kevalidan media pembelajaran berbasis web dari aspek komunikasi visual pada mata kuliah pemrograman web dasar yang disajikan dalam bentuk media web. Hasil isian angket ini akan digunakan sebagai data penelitian “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa Pada Mata Kuliah Pemrograman Web Dasar di Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi STKIP Muhammadiyah Muara Bungo”.

Oleh karena itu, peneliti mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan pendapat dalam bentuk pengisian angket dan berkenan memberikan saran secara tertulis pada kolom yang tersedia. Atas bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Petunjuk :

1. Untuk memberikan penilaian terhadap media pembelajaran berbasis web, Bapak/Ibu dapat memberikan tanda cek (\checkmark) pada kolom yang disediakan serta dilengkapi dengan membuat nama dan tanda tangan.

2. Kriteria penilaian :

1= Sangat Tidak Baik

2= Tidak Baik

3= Sedang

4= Baik

5 = Sangat baik

A. Aspek Komunikasi Visual

No	Pernyataan	Jawaban				
		5	4	3	2	1
Komunikatif						
1	Kualitas informasi umpan balik atau pemberitahuan (<i>error and success message</i>).		✓			
2	Kejelasan informasi umpan balik atau pemberitahuan (<i>error and success message</i>).		✓			
3	Kualitas keterangan atau label <i>input</i> data.	✓				
4	Kualitas penggunaan forum diskusi.	✓				
5	Kemampuan akses jarak jauh sangat membantu guru dan siswa.		✓			
Visual		5	4	3	2	1
6	Tampilan media <i>web based learning</i> yang cukup sederhana, sehingga memudahkan guru dan siswa menggunakan media.		✓			
7	Media <i>web based learning</i> memiliki tampilan yang menarik.	✓				
8	Ketepatan dan kesesuaian pemilihan jenis huruf, dan ukuran huruf pada media.		✓			
9	Penggunaan dan pemilihan komposisi warna yang sesuai.					
Tata Letak (Layout)		5	4	3	2	1
10	Kualitas struktur tampilan yang rapi dan mudah dipahami.	✓				
11	Tampilan menu menarik untuk digunakan.	✓				
12	Posisi menu mudah untuk dipahami dan tepat.	✓				
13	Konsistensi desain antar muka ditunjukkan dengan posisi menu dan <i>link-link</i> navigasi yang tidak berubah-ubah posisinya di setiap halaman.	✓				

Saran Perbaikan/ Penyempurnaan

Upayakan forum lebih interaktif
 Komposisi warna dan pemilihan huruf (font) perlu disesuaikan.

Validator

[Signature]
 Andrianto