

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1
PAKIS AJI**

Jalan Mambak Pakis Adhi Kilometer 04 Suwawal Timur Pakis Aji, Jepara Kode Pos 59456
Telepon 0291- 7519100 Surat Elektronik admin@smknpakisaji.sch.id

Nomor : 421 / *giz* / 2021

Jepara, 31 Maret 2021

Lamp : -

Hal : Permohonan Izin Pengambilan
data

Kepada,
Yth. Bapak / Ibu Dekan Universitas
Nahdlatul Ulama

di-

Jepara

Menindaklanjuti surat dari Universitas Nahdlatul Ulama, 31 Maret 2021 Perihal :
Permohonan izin pengambilan data. Dengan ini kami sampaikan bahwa Mahasiswa
tersebut:

Nama : Akhmad Toha.
NIM : 161240000470.
Judul Penelitian : Peningkatan keterampilan kepramukaan melalui penerapan
bimbingan belajar kepramukaan berbasis web di
SMK Negeri 1 Pakis Aji.
Keterangan : Mahasiswa tersebut kami setuju untuk melaksanakan
penelitian di SMK N 1 Pakis Aji .

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya disampaikan terimakasih



Kepala SMK Negeri 1 Pakis Aji

Drs. Sunarya

Pembina/IV.a

NIP. 19650713 199512 1 001

Lampiran 2 Instrumen Pengujian Blackbox

Instrumen Pengujian Blackbox

Peningkatan Keterampilan Kepramukaan Melalui Penerapan Aplikasi Bimbingan
Belajar Kepramukaan Berbasis Web View di SMK Negeri 1 Pakis Aji

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agus Setiawan, S. Kom

Alamat : Ds. Lebuawu, Rt 04/01 Pecangaan

Umur : 30th

Pekerjaan : Programmer cv. Media Informasi Teknologi Solution

Jawablah pertanyaan dengan symbol (✓) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pilihan anda.

No	Modul	Input	Fungsi	Output	Hasil Pengujian	
					Valid	Tidak Valid
1.	Login	User memasukkan username dan password	Untuk identifikasi pengguna yang masuk ke dalam aplikasi	User diijinkan akan diarahkan ke halaman utama aplikasi atau dashboard	✓	
2.	Form Edit Biodata	User melakukan edit biodata milik sendiri apabila di kemudian hari terdapat perubahan dalam biodata pengguna	Untuk mengantisipasi kesalahan penulisan nama dan level	User berhasil melakukan edit data pengguna dan data pengguna yang benar	✓	
3.	Form Daftar Pengguna	User melakukan	Untuk menyimpan	User berhasil melihat,	✓	

		perubahan data dengan menambah, mengedit atau menghapus data pengguna yang dapat mengakses sistem.	perubahan data pengguna sebagai data penunjang aplikasi	menambah, ,merubah dan menghapus data pengguna		
4.	Form Daftar kategori	User melakukan perubahan data dengan menambah, mengedit atau menghapus data kategori materi	Untuk menyimpan perubahan data pada kategori materi	User berhasil melihat, menambah, ,merubah dan menghapus data kategori materi	✓	
5.	Form Daftar Materi	User melakukan perubahan data dengan menambah, mengedit atau menghapus data materi	Untuk menyimpan data materi sebagai bahan pembelajaran siswa	User berhasil melihat, menambah, ,merubah dan menghapus data materi	✓	
6.	Form Daftar Paket Kuis	User melakukan perubahan data dengan menambah, mengedit atau	Untuk menambahkan paket kuis baru, mengedit atau	User berhasil melihat, menambah, ,merubah dan menghapus paket kuis	✓	

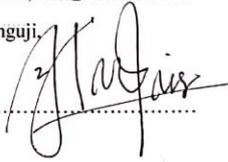
		menghapus paket kuis	menghapus paket kuis			
7.	Form Daftar Kuis	User melakukan perubahan data dengan menambah, mengedit atau menghapus data kuis	Untuk menambahkan soal kuis baru, mengedit atau menghapus soal kuis	User berhasil melihat, menambah, ,merubah dan menghapus data soal kuis	✓	
8.	Form Daftar Data Forum atau postingan	User melakukan perubahan data dengan menambah, mengedit atau menghapus data forum diskusi	Untuk membuat postingan atau komentar di forum diskusi	User berhasil melihat, menambah, ,merubah dan menghapus postingan dan komentar di forum diskusi	✓	
9.	Unduh materi	User melakukan download materi	Untuk mendownload materi kepramukaan	User berhasil mendownload materi	✓	
10.	Mengerjakan kuis	User melakukan input jawaban kuis	Untuk mengerjakan latihan kuis	User berhasil melakukan kuis	✓	

Saran dan masukan :

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

Jepara, ~~29~~ 23-03-2021

Penguji,


.....

Lampiran 3 Instrumen Angket Validasi Ahli Materi

Instrumen Validasi Ahli Materi

Peningkatan Keterampilan Kepramukaan Melalui Penerapan Aplikasi Bimbingan Belajar Kepramukaan Berbasis Web View di SMK Negeri 1 Pakis Aji

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Suharno
 Alamat : Rajan Rt 04 Rw 002, Pakis Aji - Jepora
 Umur : 30 Tahun
 Pekerjaan : Karuhun / Pembina Pramuka SMK N 1 Pakis Aji

Jawablah pertanyaan dengan symbol (✓) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pilihan anda.

Keterangan :

- VTR (Valid Tanpa Revisi)
- VR (Valid Revisi)
- TV (Tidak Valid)

No.	Indikator	VTR	VR	TV
A Aspek Relevansi Materi				
1.	Kejelasan isi materi	✓		
2.	Materi mudah dimengerti	✓		
B Aspek Penyajian				
3.	Penyajian materi sesuai dengan tujuan	✓		
4.	Kejelasan penyampaian materi	✓		
5.	Kelengkapan materi	✓		
6.	Relevansi tujuan pembelajaran	✓		
C Aspek Bahasa				
7.	Kesesuaian penggunaan bahasa yang digunakan	✓		

Saran dan masukan :

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

Jepara, 2021

Validator,


..... Sukarno, S. Steen

Lampiran 4 Instrumen Angket Validasi Ahli Media

Instrumen Validasi Ahli Media**Peningkatan Keterampilan Kepramukaan Melalui Penerapan Aplikasi Bimbingan Belajar Kepramukaan Berbasis Web View di SMK Negeri 1 Pakis Aji**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : *Muhamad Husen*

Instansi : *UNISNU Jember*

Jawablah pertanyaan dengan symbol (✓) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pilihan anda.

Keterangan :

- VTR (Valid Tanpa Revisi)
- VR (Valid Revisi)
- TV (Tidak Valid)

No.	Indikator	VTR	VR	TV
A	Aspek Keterpaduan Isi/Materi			
1.	kemudahan alur materi melalui penggunaan bahasa	✓		
2.	Kesesuaian gambar dengan materi	✓		
3.	Kejelasan uraian materi	✓		
B	Aspek Tampilan			
4.	Teks dapat terbaca dengan baik	✓		
5.	Kesesuaian pemilihan jenis huruf dan ukuran huruf	✓		
6.	Proporsional layout (tata letak teks dan gambar)	✓		
7.	Kesesuaian proporsi warna	✓		
C	Aspek Pengolahan Program			
8.	Kecepatan pemrosesan perintah	✓		
9.	Ketetapan tombol navigasi	✓		

Saran dan masukan :

- tampilan di rumah kami

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

Jepara, 31/3/2021

Validator

Muhamad Husen
.....

Lampiran 5 Lembar Angket Responden

Angket Responden Pengguna
Peningkatan Keterampilan Kepramukaan Melalui Penerapan Aplikasi Bimbingan
Belajar Kepramukaan Berbasis Web View di SMK Negeri 1 Pakis Aji

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M. Aji Santoso

Alamat : Tahunan Rt 03/05

Umur : 26 th

Jawablah pertanyaan dengan symbol (✓) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pilihan anda.

Keterangan :

- SS (Sangat Setuju)
- S (setuju)
- N (Netral)
- TS (Tidak Setuju)
- STS (Sangat Tidak Setuju)

No.	Penyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini dapat memudahkan pembelajaran ekstrakurikuler pramuka?		✓			
2.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini menambah pengetahuan dan pemahaman saya tentang kepramukaan		✓			
3.	Bahasa dan kalimat yang digunakan dalam aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mudah dipahami		✓			
4.	Penggunaan <i>Font</i> , Ukuran huruf, warna dan gambar dalam aplikasi bimbingan belajar kepramukaan terlihat jelas		✓			
5.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mudah untuk dipelajari		✓			
6.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini menarik/ tidak membosankan		✓			

7.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mendorong rasa ingin tahu terhadap perkembangan pramuka di Indonesia			✓		
8.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan Jepara ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja	✓				

Saran dan masukan :

Lebih di kembangkan untuk fitur nya untuk lebih menarik terhadap siswa sekarang

.....

.....

.....

.....

Jepara, 2021

Responden,

M. A. Santoso

7.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mendorong rasa ingin tahu terhadap perkembangan pramuka di Indonesia	✓				
8.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan Jepara ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja	✓				

Saran dan masukan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Jepara, 31.1.2021

Responden,



Yetti Nopita D.

Angket Responden Pengguna
Peningkatan Keterampilan Kepramukaan Melalui Penerapan Aplikasi Bimbingan
Belajar Kepramukaan Berbasis Web View di SMK Negeri 1 Pakis Aji

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lili Suryana
 Alamat : Suwawal Timur RT 01/02
 Umur : 19

Jawablah pertanyaan dengan symbol (✓) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pilihan anda.

Keterangan :

- SS (Sangat Setuju)
- S (setuju)
- N (Netral)
- TS (Tidak Setuju)
- STS (Sangat Tidak Setuju)

No.	Pernyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini dapat memudahkan pembelajaran ekstrakurikuler pramuka?		✓			
2.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini menambah pengetahuan dan pemahaman saya tentang kepramukaan		✓			
3.	Bahasa dan kalimat yang digunakan dalam aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mudah dipahami		✓			
4.	Penggunaan <i>Font</i> , Ukuran huruf, warna dan gambar dalam aplikasi bimbingan belajar kepramukaan terlihat jelas		✓			
5.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mudah untuk dipelajari		✓			
6.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini menarik/ tidak membosankan		✓			

7.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mendorong rasa ingin tahu terhadap perkembangan pramuka di Indonesia	✓				
8.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan Jepara ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja		✓			

Saran dan masukan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Jepara, 31 Maret 2021

Responden,

lit

..... Lilit Suryana

Angket Responden Pengguna
Peningkatan Keterampilan Kepramukaan Melalui Penerapan Aplikasi Bimbingan
Belajar Kepramukaan Berbasis Web View di SMK Negeri 1 Pakis Aji

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Kevin Ryoma.

Alamat : Bureatik, Rt.03 Rw.02

Umur : 21 tahun

Jawablah pertanyaan dengan symbol (✓) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pilihan anda.

Keterangan :

- SS (Sangat Setuju)
- S (setuju)
- N (Netral)
- TS (Tidak Setuju)
- STS (Sangat Tidak Setuju)

No.	Penyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini dapat memudahkan pembelajaran ekstrakurikuler pramuka?	✓				
2.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini menambah pengetahuan dan pemahaman saya tentang kepramukaan			✓		
3.	Bahasa dan kalimat yang digunakan dalam aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mudah dipahami		✓			
4.	Penggunaan <i>Font</i> , Ukuran huruf, warna dan gambar dalam aplikasi bimbingan belajar kepramukaan terlihat jelas	✓				
5.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mudah untuk dipelajari	✓				
6.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini menarik/ tidak membosankan		✓			

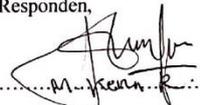
7.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mendorong rasa ingin tahu terhadap perkembangan pramuka di Indonesia			✓		
8.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan Jepara ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja	✓				

Saran dan masukan :

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

Jepara, ..31 Marel 2021

Responden,


.....M. Kean. R.....

Angket Responden Pengguna
Peningkatan Keterampilan Kepramukaan Melalui Penerapan Aplikasi Bimbingan
Belajar Kepramukaan Berbasis Web View di SMK Negeri 1 Pakis Aji

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Syaiful Anam.
 Alamat : Sinanggal Sidang Rt 44/08.
 Umur : 18.

Jawablah pertanyaan dengan symbol (✓) pada kolom yang tersedia sesuai dengan pilihan anda.

Keterangan :

- SS (Sangat Setuju)
- S (setuju)
- N (Netral)
- TS (Tidak Setuju)
- STS (Sangat Tidak Setuju)

No.	Penyataan	SS	S	N	TS	STS
1.	Apakah aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini dapat memudahkan pembelajaran ekstrakurikuler pramuka?		✓			
2.	Aplikasi aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini menambah pengetahuan dan pemahaman saya tentang kepramukaan	✓				
3.	Bahasa dan kalimat yang digunakan dalam aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mudah dipahami	✓				
4.	Penggunaan <i>Font</i> , Ukuran huruf, warna dan gambar dalam aplikasi bimbingan belajar kepramukaan terlihat jelas		✓			
5.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mudah untuk dipelajari		✓			
6.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini menarik/ tidak membosankan	✓				

7.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mendorong rasa ingin tahu terhadap perkembangan pramuka di Indonesia		✓				
8.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan Jepara ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja	✓					

Saran dan masukan :

.....

.....

.....

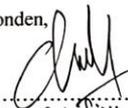
.....

.....

.....

Jepara, 21 Maret 2021

Responden,


.....
M. Syafiq Anam

7.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan ini mendorong rasa ingin tahu terhadap perkembangan pramuka di Indonesia	✓				
8.	Aplikasi bimbingan belajar kepramukaan Jepara ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja	✓				

Saran dan masukan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Jepara, 21 Maret 2021

Responden,


.....
Nofta Nor C.

Lampiran 5 Lembar Angket Responden

