

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian



Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Program Studi Teknik Informatika
UNISNU JEPARA

Cendekia dan Berakhlakul Karimah

Jl. Taman Siswa (Pekeng) Tahunan Jepara 59427 Telp./Fax. (0291) 595477
<http://www.faksaintek.unisnu.ac.id> email : faksaintek@unisnu.ac.id

Program Studi :

■ Desain Produk ■ Teknik Industri ■ Teknik Informatika ■ Desain Komunikasi Visual
■ Teknik Sipil ■ Teknik Teknik Elektro ■ Budi Daya Perairan ■ Sistem Informasi

Nomor : 121/TIF-FST/UNISNU/VIII/2020
Lamp : -
Hal : **Permohonan Ijin Penelitian**

Jepara, 7 Agustus 2020

Kepada Yth.
Kepala BAKESBANGPOL Kabupaten Jepara

Di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan program kegiatan tugas akhir / skripsi mahasiswa semester 8 Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, maka bersama ini kami mengajukan permohonan izin guna melakukan penelitian di **Puskesmas Jepara**.

Adapun mahasiswa yang ingin melaksanakan penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Andhaka Adi Pangestu
NIM : 161240000497
Semester : 8
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Penelitian : **“ Metode RAD Pada Aplikasi WEB Untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga di Puskesmas Jepara ”**

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas kerjasama dan terkabulnya permohonan ini kami sampaikan terima kasih.

Kepala Program Studi
Teknik Informatika

Akhmad Khanif Zyen, M.Kom
NIDN. 0621048602

Surat 1. Permohonan Ijin Penelitian ke BAKESBANGPOL



PEMERINTAH KABUPATEN JEPARA
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. Ratu Kalinyamat 7 Jepara Telepon (0291) 593813, 591115
 JEPARA 59419

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 072 / 116

Berdasarkan Surat dari Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Nahdlatul Ulama Nomor 121/TIF-FST/UNISNU /VII/2020 perihal Permohonan Ijin Penelitian.

Maka dengan ini diberikan ijin penelitian kepada :

1. Nama : **ANDHAKA ADI PANGESTU**
2. Pekerjaan : Mahasiswa
3. NIP : 161240000497
4. Alamat : Ds. Mantingan RT 25 RW 7 Kec. Jepara Kab. Jepara
5. Nama Lembaga : Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara
6. Penanggung jawab : Akhmad Khanif Zyen, M.Kom
7. Maksud dan tujuan : Melaksanakan Penelitian guna penyusunan Skripsi dengan judul **Metode RAD Pada Aplikasi WEB Untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga Di Puskesmas Jepara**
8. Status Penelitian : Baru
9. Anggota Peneliti : -
10. Lokasi : Bertempat di Dinas Kesehatan Kabupaten Jepara dan Puskesmas Jepara

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas Pemerintah;
2. Sebelum melaksanakan Penelitian langsung kepada responden harus terlebih dahulu melaporkan kepada Pimpinan wilayah setempat;
3. Setelah penelitian selesai, **agar memberitahu dan memberikan hasil Research/Survey kepada Bakesbangpol Kabupaten Jepara;**
4. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku tanggal 10 Agustus 2020 s/d 10 November 2020.

Dikeluarkan di Jepara
 pada tanggal : 10 Agustus 2020



Tembusan Kpd Yth :

1. Ka. Dinas/Instansi terkait dalam penelitian ini
2. Arsip.

Surat 2. Surat Ijin Penelitian dari BAKESBANGPOL ke Dinas Kesehatan



**PEMERINTAH KABUPATEN JEPARA
DINAS KESEHATAN**

Jalan Kartini Nomor 44 Telp (0291)591427, 591743 Fax (0291)591427
E-mail : dinkeskabjepara@yahoo.co.id Kode Pos 59411

Jepara, 18 Agustus 2020

Nomor : 423.6/7119
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

KEPADA
Yth. Ka. UPTD Puskesmas Jepara
Di-
JEPARA

Menindaklanjuti surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Jepara Nomor 072/116 tanggal 10 Agustus 2020 perihal Surat Keterangan Penelitian, maka dengan ini diberikan izin penelitian kepada :

Nama : **Andhaka Adi Pangestu**
NIM : 161240000497
Judul Penelitian : Metode RAD pada Aplikasi WEB untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga di Puskesmas Jepara
Institusi / Unit Kerja : UNISNU Jepara
Alamat : JL. Taman Siswa No. 09 (Pekeng) Tahunan
Lokasi Studi : UPTD Puskesmas Jepara

Dengan Ketentuan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas Pemerintah;
2. Sebelum melaksanakan penelitian langsung kepada responden harus terlebih dahulu melaporkan kepada penguasa wilayah setempat;
3. Setelah penelitian selesai, supaya menyerahkan hasilnya kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Jepara;
4. Surat Rekomendasi ini berlaku tanggal 18 Agustus 2020 s/d 18 Oktober 2020.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan guna seperlunya.



Tembusan kepada Yth.:

1. Ka. Subbag Renval & Keuangan DKK Jepara;
2. Ka. Prodi Teknik Informatika UNISNU Jepara;
- ③ Sdr. Andhaka Adi Pangestu.

Surat 2. Surat Ijin Penelitian Dinas Kesehatan ke Puskesmas Jepara

Lampiran 2. Hasil Validasi Ahli Media

Lembar Validasi Untuk Ahli Media

“Metode RAD Pada Aplikasi Web untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga di Puskesmas Jepara”

Identitas Ahli Media :

Nama : P. Hadupiningradja K.

Profesi : DVM

Petunjuk Pengisian :

- Mohon diisi dengan memberikan tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.
- Keterangan penilaian :
 - VTR = Valid Tanpa Revisi
 - VR = Valid Dengan Revisi
 - TV = Tidak Valid

No.	Indikator	VTR	VR	TV
A. Aspek Bahasa				
1.	Kemudahan pemahaman bahasa yang dipakai di aplikasi	✓		
2.	Kemudahan alur aplikasi untuk dipahami	✓		
B. Aspek Tampilan				
3.	Tata letak teks	✓		
4.	Kesesuaian proporsi warna	✓		
5.	Kesesuaian penggunaan jenis dan ukuran huruf		✓	
6.	Teks dapat terbaca dengan baik	✓		
7.	Kesesuaian pemakaian icon pada tombol	✓		
C. Aspek Pengelolaan Program				
8.	Kemudahan aplikasi untuk dijalankan		✓	
9.	Ketepatan fungsi dari tombol	✓		

10.	Kecepatan aplikasi dalam merespon perintah	✓		
Jumlah				

Catatan :

Sebasnya dirambahkan menu cara penggunaan aplikasi

.....

.....

.....

.....

Jepara .. G. Agustus2020

Responden



R. Hadapiningsadya K

Lampiran 3. Hasil Validasi Ahli Materi

Lembar Validasi Untuk Ahli Materi

“Metode RAD Pada Aplikasi Web untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga di Puskesmas Jepara”

Identitas Ahli Materi :

Nama : Hayvani Natika Nur S.KM.

Alamat : Ds. Kemujan 5/2, Karimunjawa, Jepara

Jabatan : Penguluh Kesehatan Masyarakat, UPTD Puskesmas Jepara

Petunjuk Pengisian :

1. Mohon diisi dengan memberikan tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.

2. Keterangan penilaian :

VTR = Valid Tanpa Revisi

VR = Valid Dengan Revisi

TV = Tidak Valid

No.	Indikator	VTR	VR	TV
A. Aspek Konsep Dasar				
1.	Apakah sistem ini sudah sesuai dengan konsep dan tujuan kegiatan PHBS Tatanan Rumah Tangga?	✓		
B. Aspek Keakuratan				
2.	Apakah hasil strata kesehatan rumah tangga yang dihasilkan sistem ini sudah sesuai?	✓		
3.	Apakah laporan yang dihasilkan dari sistem ini sudah sesuai?	✓		
C. Aspek Tampilan				
4.	Kejelasan petunjuk dan perintah pada aplikasi	✓		

5.	Tampilan sistem sesuai dengan konsep kegiatan PHBS Tatanan Rumah Tangga	✓		
6.	Kesesuaian letak tombol dan form pada sistem	✓		
D. Aspek Bahasa				
7.	Kesesuaian bahasa dengan sasaran pengguna	✓		
Jumlah		7		

Catatan :

Bah. semua bisa diwujudkan secepatnya.

.....

.....

.....

.....

.....

Jepara 04 Agustus 2020

Ahli Materi


Hayati Naitika Nur, S.K.M.

Lampiran 4. Hasil Angket Responden

Kuesioner Penilaian

“Metode RAD Pada Aplikasi Web untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga di Puskesmas Jepara”

Identitas Responden :

Nama : Mustafidah Nur Maulida

Umur : 22 th.

Pekerjaan : a. Pelajar / Mahasiswa b. Wiraswasta

c. Pegawai Swasta d. Pegawai Negeri

e. Guru / Dosen f. Lain - lain.

Petunjuk Pengisian :

- Mohon diisi dengan memberikan tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.
- Keterangan penilaian :
 - SS = Sangat Setuju
 - S = Setuju
 - TS = Tidak Setuju
 - STS = Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju kegiatan survei PHBS untuk menentukan strata kesehatan ini dilakukan dengan aplikasi berbasis web?	✓			
2.	Apakah anda tertarik untuk menggunakan aplikasi berbasis web untuk menentukan strata kesehatan masyarakat?	✓			

3.	Apakah aplikasi ini mudah untuk di pelajari?		✓		
4.	Apakah aplikasi ini menambah pengetahuan anda tentang PHBS?	✓			
5.	Apakah aplikasi ini memudahkan masyarakat untuk mengetahui tingkat kesehatan keluarga?	✓			
6.	Apakah informasi yang diberikan aplikasi ini mudah untuk dipahami?		✓		
7.	Apakah aplikasi ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja?	✓			
8.	Apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan masyarakat?		✓		
9.	Apakah tampilan aplikasi ini menarik?		✓		
10.	Apakah aplikasi ini bermanfaat bagi masyarakat?		✓		
	Jumlah				

Catatan :

.....

Jepara 05 - 08 - 2020

Responden



Mustajidah Nur Maulida

Kuesioner Penilaian

“Metode RAD Pada Aplikasi Web untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga di Puskesmas Jepara”

Identitas Responden :

Nama : M. Syaifuddin Zuhri

Umur : 21

Pekerjaan : a. Pelajar / Mahasiswa b. Wiraswasta
 c. Pegawai Swasta d. Pegawai Negeri
 e. Guru / Dosen f. Lain – lain.

Petunjuk Pengisian :

- Mohon diisi dengan memberikan tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.
- Keterangan penilaian :
 SS = Sangat Setuju
 S = Setuju
 TS = Tidak Setuju
 STS = Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju kegiatan survei PHBS untuk menentukan strata kesehatan ini dilakukan dengan aplikasi berbasis web?	✓			
2.	Apakah anda tertarik untuk menggunakan aplikasi berbasis web untuk menentukan strata kesehatan masyarakat?		✓		

3.	Apakah aplikasi ini mudah untuk di pelajari?		✓		
4.	Apakah aplikasi ini menambah pengetahuan anda tentang PHBS?		✓		
5.	Apakah aplikasi ini memudahkan masyarakat untuk mengetahui tingkat kesehatan keluarga?		✓		
6.	Apakah informasi yang diberikan aplikasi ini mudah untuk dipahami?			✓	
7.	Apakah aplikasi ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja?		✓		
8.	Apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan masyarakat?	✓			
9.	Apakah tampilan aplikasi ini menarik?		✓		
10.	Apakah aplikasi ini bermanfaat bagi masyarakat?		✓		
	Jumlah				

Catatan :

.....

.....

.....

.....

.....

Jepara 05 Agustus 2020

Responden



M. Syaifuddin 2

Kuesioner Penilaian

“Metode RAD Pada Aplikasi Web untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga di Puskesmas Jepara”

Identitas Responden :

Nama : Nur Hayati

Umur : 54

Pekerjaan : a. Pelajar / Mahasiswa b. Wiraswasta

c. Pegawai Swasta d. Pegawai Negeri

e. Guru / Dosen f. Lain - lain

Petunjuk Pengisian :

1. Mohon diisi dengan memberikan tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.
2. Keterangan penilaian :
 SS = Sangat Setuju
 S = Setuju
 TS = Tidak Setuju
 STS = Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju kegiatan survei PHBS untuk menentukan strata kesehatan ini dilakukan dengan aplikasi berbasis web?			✓	
2.	Apakah anda tertarik untuk menggunakan aplikasi berbasis web untuk menentukan strata kesehatan masyarakat?		✓		

3.	Apakah aplikasi ini mudah untuk di pelajari?		✓		
4.	Apakah aplikasi ini menambah pengetahuan anda tentang PHBS?		✓		
5.	Apakah aplikasi ini memudahkan masyarakat untuk mengetahui tingkat kesehatan keluarga?		✓		
6.	Apakah informasi yang diberikan aplikasi ini mudah untuk dipahami?			✓	
7.	Apakah aplikasi ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja?		✓		
8.	Apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan masyarakat?	✓			
9.	Apakah tampilan aplikasi ini menarik?		✓		
10.	Apakah aplikasi ini bermanfaat bagi masyarakat?	✓			
Jumlah					

Catatan :

.....

Jepara 5 8 2020

Responden

Nur Hayati

Nur Hayati

Kuesioner Penilaian

“Metode RAD Pada Aplikasi Web untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga di Puskesmas Jepara”

Identitas Responden :

Nama : Mawanda Nur Fadila

Umur : 18 tahun

Pekerjaan a. Pelajar / Mahasiswa b. Wiraswasta

c. Pegawai Swasta d. Pegawai Negeri

e. Guru / Dosen f. Lain – lain.

Petunjuk Pengisian :

- Mohon diisi dengan memberikan tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.
- Keterangan penilaian :
 SS = Sangat Setuju
 S = Setuju
 TS = Tidak Setuju
 STS = Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju kegiatan survei PHBS untuk menentukan strata kesehatan ini dilakukan dengan aplikasi berbasis web?		✓		
2.	Apakah anda tertarik untuk menggunakan aplikasi berbasis web untuk menentukan strata kesehatan masyarakat?			✓	

3.	Apakah aplikasi ini mudah untuk di pelajari?		✓		
4.	Apakah aplikasi ini menambah pengetahuan anda tentang PHBS?	✓			
5.	Apakah aplikasi ini memudahkan masyarakat untuk mengetahui tingkat kesehatan keluarga?	✓			
6.	Apakah informasi yang diberikan aplikasi ini mudah untuk dipahami?	✓			
7.	Apakah aplikasi ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja?	✓			
8.	Apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan masyarakat?	✓			
9.	Apakah tampilan aplikasi ini menarik?	✓			
10.	Apakah aplikasi ini bermanfaat bagi masyarakat?	✓			
	Jumlah				

Catatan :

.....

.....

.....

.....

.....

Jepara 5 Agustus 2020

Responden



Mawanda Nur

Kuesioner Penilaian

“Metode RAD Pada Aplikasi Web untuk Menentukan Kelayakan Strata Kesehatan Rumah Tangga di Puskesmas Jepara”

Identitas Responden :

Nama : Umo Nur Aini

Umur : 43 tahun

Pekerjaan : a. Pelajar / Mahasiswa b. Wiraswasta

c. Pegawai Swasta d. Pegawai Negeri

e. Guru / Dosen f. Lain - lain.

Petunjuk Pengisian :

- Mohon diisi dengan memberikan tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.
- Keterangan penilaian :
 - SS = Sangat Setuju
 - S = Setuju
 - TS = Tidak Setuju
 - STS = Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju kegiatan survei PHBS untuk menentukan strata kesehatan ini dilakukan dengan aplikasi berbasis web?	✓			
2.	Apakah anda tertarik untuk menggunakan aplikasi berbasis web untuk menentukan strata kesehatan masyarakat?		✓		

3.	Apakah aplikasi ini mudah untuk di pelajari?			✓	
4.	Apakah aplikasi ini menambah pengetahuan anda tentang PHBS?		✓		
5.	Apakah aplikasi ini memudahkan masyarakat untuk mengetahui tingkat kesehatan keluarga?		✓		
6.	Apakah informasi yang diberikan aplikasi ini mudah untuk dipahami?		✓		
7.	Apakah aplikasi ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja?		✓		
8.	Apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan masyarakat?		✓		
9.	Apakah tampilan aplikasi ini menarik?		✓		
10.	Apakah aplikasi ini bermanfaat bagi masyarakat?		✓		
Jumlah			10		

Catatan :

.....

.....

.....

.....

.....

Jepara 05 - 06 - 2020

Responden



Uma Nur Aini

Lampiran 5. Tabel Hasil Jawaban Responden

No.	Hasil Jawaban										Nilai
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	30
2.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	28
3.	2	3	3	3	3	2	3	4	3	4	30
4.	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	31
5.	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	35
6.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	28
7.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	28
8.	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	32
9.	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	31
10.	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	32
11.	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	35
12.	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	32
13.	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29
14.	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	28
15.	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	28
16.	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	34
17.	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	27
18.	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	28
19.	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	27
20.	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	34
21.	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	30
22.	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	34
23.	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	31
24.	2	3	3	3	3	2	3	4	3	4	30
25.	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	32
26.	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	29
27.	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	31
28.	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	28
29.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	28
30.	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	28
31.	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	34
32.	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	35
33.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	28
34.	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	32
35.	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	28
36.	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	35

37.	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	27
38.	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	32
39.	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	27
40.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	28
Jumlah	130	118	106	134	128	104	128	126	118	122	1214

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Foto 1. Kegiatan Observasi di Puskesmas Jepara



Foto 2. Pengisian Validasi Ahli Media



Foto 3. Pengisian Validasi Ahli Materi



Foto 4. Pengisian Angket Reponden 1



Foto 5. Pengisian Angket Reponden 2



Foto 6. Pengisian Angket Reponden 3



Foto 7. Pengisian Angket Reponden 4



Foto 8. Pengisian Angket Reponden 5