

LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip Wawancara

1. Transkrip Wawancara Peneliti dengan Pegawai Sertifikasi Lembaga Sertifikasi Pustakawan Perpustakaan Nasional Republik Indonesia

Nama : Rangga Agung P
Jabatan : Pegawai Sertifikasi Lembaga Sertifikasi Pustakawan Perpusnas
Hari, tanggal : Rabu, 27 November 2019
Pukul : 09.00 WIB
Tempat : Perpustakaan Nasional Republik Indonesia, Salemba Raya

Peneliti :	Bagaimana proses pengajuan sertifikasi pustakawan saat ini di perpusnas? Apakah sudah menggunakan sistem?
Narasumber :	Masih manual dengan excel
Peneliti :	Sebelumnya apakah sudah ada sistem yang digunakan?
Narasumber :	Ada, berupa <i>website</i> tetapi sistem itu sudah tidak dapat digunakan untuk melakukan pengajuan sertifikasi secara online selama 3 tahun terakhir dan hanya dijadikan media informasi apabila terdapat pustakawan yang ingin melakukan sertifikasi. Contohnya, seperti nomer telepon atau <i>e-mail</i> yang dapat dihubungi, formulir pengajuan sertifikasi dan asesmen mandiri yang dapat diunduh oleh peserta sertifikasi
Peneliti :	Bagaimana proses alur sertifikasi pustakawan di Perpusnas?
Narasumber :	Pertama, peserta harus mengunduh formulir pengajuan sertifikasi yang ada pada <i>website</i> sesuai dengan klaster yang mereka inginkan. Mereka juga harus mengunduh formulir asesmen mandiri yang sesuai dengan klaster yang telah mereka pilih. Setelah mengunduh dan mengisi semua formulir, peserta harus melampirkan bukti kompetensi yang sesuai dengan klaster yang telah dipilih. Contohnya, seperti mengoperasikan komputer tingkat dasar. Semua formulir dan bukti dikirim ke alamat email sertifikasipustakawan@gmail.com .

	<p>Kedua, peserta harus melengkapi bukti administrasi seperti Ijazah, KTP, dan sebagainya, sesuai dengan yang tertera pada <i>website</i>. Berkas administrasi tersebut dikirim ke alamat perpustakaan yang berada di Salemba Raya. Ketiga, LSP akan memverifikasi berkas yang telah dikirimkan peserta. LSP akan menetapkan jadwal untuk dilakukannya asesmen kompetensi atau asesmen sertifikasi. Metode yang akan dilakukan oleh peserta pada saat ujian, ditentukan oleh asesor atau LSP. Contohnya, metode demo, wawancara, tertulis atau portofolio. Keempat, peserta akan mengikuti ujian secara <i>offline</i> dengan tempat dan waktu yang telah diberitahukan melalui pesan singkat atau <i>e-mail</i>. Peserta akan diawasi oleh asesor selama ujian berlangsung dan akan dinilai oleh asesor. Kelima, asesor akan melaporkan hasil penilaian yang telah dilakukannya pada sidang pleno bersama pegawai LSP lainnya. Untuk peserta yang dinyatakan kompeten, sertifikat akan dikirim secara langsung dan dikirim melalui <i>e-mail</i>. Peserta yang dinyatakan belum kompeten dapat mengajukan sertifikasi ulang.</p>
Peneliti :	Apakah sertifikasi ini hanya dilakukan di Jakarta?
Narasumber :	Tidak. Setiap tahunnya kami mengadakan ujian sertifikasi ini di berbagai kota di Indonesia.
Peneliti :	Berapa banyak peserta sertifikasi setiap bulannya?
Narasumber :	Sekitar 20-30 orang
Peneliti :	Untuk asesor apakah berasal dari pegawai pusat di perpustakaan atau ditentukan oleh LSP?
Narasumber :	Ada beberapa asesor dari pusat, tetapi ada juga yang diangkat menjadi asesor hanya untuk sementara. Mereka diangkat sebagai asesor oleh LSP karena memenuhi syarat sebagai asesor.
Peneliti :	Selama mendata peserta dengan excel apakah sering terjadi masalah? Kalau iya, contohnya seperti apa?
Narasumber :	Sering, contohnya seperti salah memasukkan data, atau data yang dimasukkan terjadi duplikasi karena kurang teliti pada saat memasukkan data peserta.
Peneliti :	Apakah perlu dibuatkan sistem baru untuk sertifikasi pustawakan?
Narasumber :	Sangat diperlukan, kalau bisa dalam bentuk <i>website</i>
Peneliti :	Apakah ada fitur yang diinginkan oleh bapak selaku pegawai sertifikasi LSP perpustakaan ke dalam sistem informasi yang akan dibuat ini?
Narasumber :	Dalam sistem harus ada fitur untuk pendaftaran atau pengajuan, kemudian dapat melihat banyaknya peserta yang telah melakukan pendaftaran, mengisi

	asesmen mandiri, fitur untuk mengunduh sertifikat, jadwal ujian, dan pengumuman hasil sertifikasi. Untuk ujiannya tidak perlu menggunakan sistem. Untuk saat ini kami tetap melakukan ujian sertifikasinya secara <i>offline</i> sesuai dengan waktu dan tempat yang akan ditentukan oleh pegawai sertifikasi.
--	--

2. Transkrip Wawancara Peneliti dengan Pegawai Pranata Komputer Sertifikasi Pustakawan Perpustakaan Nasional Republik Indonesia

Nama : Husna Alliyus Dwi K
 Jabatan : Pegawai Pranata Komputer Lembaga Sertifikasi Pustakawan Perpusnas
 Hari, tanggal : Kamis, 26 Desember 2019
 Pukul : 13.00 WIB
 Tempat : Perpustakaan Nasional Republik Indonesia, Salemba Raya

Peneliti	:	Apakah benar <i>website</i> untuk pengajuan sertifikasi mengalami kerusakan pada sistem?
Narasumber	:	Benar, sudah dari 2017 sistem itu tidak dapat beroperasi secara optimal
Peneliti	:	Bagaimana tingkat kerusakan yang dimaksud?
Narasumber	:	Sistem hanya bisa verifikasi <i>e-mail</i> saat peserta melakukan pendaftaran, tetapi untuk melakukan pendaftaran secara online, terjadi <i>error</i> saat pengisian data pribadi. Data yang telah dimasukkan oleh peserta tidak terbaca oleh sistem dan mengakibatkan data peserta tidak tersimpan ke dalam <i>database</i> . Sehingga, pada saat peserta mengisi formulir dan <i>submit</i> , <i>error alert</i> selalu muncul, sedangkan data yang dimasukkan itu sudah benar. Ini membuat semua fitur di dalam sistemnya tidak dapat berfungsi dan kami memutuskan untuk menghapus fitur ini.
Peneliti	:	Fitur apa saja yang ada di dalam sistem tersebut?
Narasumber	:	Hanya ada <i>Dashboard</i> , pendaftaran, ujian mandiri, <i>profile user</i> . Tetapi untuk saat ini fitur pendaftaran telah dihapus karena tidak dapat digunakan. Jadi hanya ada 3(tiga) fitur di dalam sistem tersebut.
Peneliti	:	Apakah perlu untuk dibuatkannya sistem baru untuk menggantikan sistem ini?
Narasumber	:	Sangat diperlukan, untuk memudahkan pegawai sertifikasi dalam pendataan. Kalau bisa dalam bentuk <i>website</i> .
Peneliti	:	Fitur apa saja yang harus ada di dalam sistem?

Narasumber :	Fitur untuk pendaftaran, jadwal ujian, asesmen mandiri yang berisi pertanyaan-pertanyaan sesuai klaster, penilaian untuk asesmen, status pengajuan dapat dilihat oleh peserta ataupun admin. Manajemen akses untuk izin menjadi asesor, agar bisa melakukan penilaian. Fitur notifikasi pada sistem, hasil sertifikasinya apakah kompeten atau belum kompeten.
--------------	--

3. Transkrip Wawancara Peneliti dengan Pegawai Pranata Komputer Sertifikasi Pustakawan Perpustakaan Nasional Republik Indonesia

Nama : Husna Alliyus Dwi K
 Jabatan : Pegawai Pranata Komputer Lembaga Sertifikasi Pustakawan Perpusnas
 Hari, tanggal : Kamis, 27 Februari 2019
 Pukul : 13.00 WIB
 Tempat : Perpustakaan Nasional Republik Indonesia, Salemba Raya

Peneliti :	Bagaimana alur pengajuan sertifikasi melalui sistem yang akan dibuat?
Narasumber :	Pertama, peserta melakukan registrasi atau pendaftaran akun dengan mencantumkan email, password akan dikirimkan melalui email untuk verifikasi. Peserta masuk dengan akun yang telah didaftarkan, mengisi formulir pendaftaran dengan mengisi data diri, data pekerjaan sekarang, dan melampirkan dokumen persyaratan serta dokumen pendukung. Peserta setelah melakukan pengajuan, harus mengisi asesmen mandiri yang akan dinilai asesor. Setelah itu, jadwal ujian akan ditentukan oleh LSP. Asesor akan menentukan metode ujian sertifikasi saat melakukan penilaian asesmen mandiri peserta. Untuk hasil ujian sertifikasinya akan dimasukkan oleh asesor ke dalam sistem. Sertifikat akan dimasukkan oleh LSP ke dalam sistem agar peserta dapat mengunduh sertifikat tersebut.
Peneliti :	Apakah ada tambahan fitur yang ingin dimasukkan ke dalam sistem?
Narasumber :	Mungkin ditambah fitur untuk pemilihan metode VACS, dibagian jadwal ujian buat 3(tiga) pilihan, diterima, dikembalikan atau ditolak, kemudian ditambahkan log sertifikasi dan dibuat kolom keterangan disetiap lognya.

Lampiran 2 Sampel Kode *Controller* pada Admin

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\Competence;
use App\Models\Certification;
use App\Models\Unit;
use App\Models\Element;
use App\Models\Question;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;
use App\Mail\RegisMail;
use App\Mail\ReplyMessageMail;
use App\Models\User;
use Illuminate\Support\Facades\Mail;
use App\Models\Message;
use App\Models\News;
use App\Models\Registration;

class AdminController extends Controller
{
    public function __construct()
    {
        {
            $this->middleware('admin');
        }

        public function lihatpeserta($id){
            $p = User::findOrFail($id);
            return view('admin.beranda.lihat', ['p' => $p]);
        }
    }
}
```

```
public function regispeserta($id){
    $r = Registration::findOrFail($id);
    return view('admin.beranda.regis', ['r' => $r]);
}

public function pengajuan(){
    $r = Registration::where('status','submitted')->get();
    return view('admin.pengajuan.index', ['r' => $r]);
}

public function lihatpengajuan($id){
    $r = Registration::findOrFail($id);
    return view('admin.pengajuan.show', ['r' => $r]);
}

public function konfirmpengajuan(Request $request, $id)
{
    $r = Registration::findOrFail($id);
    $r->update(['status' => $request->status]);
    return redirect('admin/pengajuan-sertifikasi')->with('msg', 'Data berhasil disunting');
}

public function asesmensertifikasi(){
    $r = Certification::where('hasil','Kompeten')->get();
    return view('admin.sertifikasi.index', ['r' => $r]);
}

public function lihatasesmensertifikasi($id){
    $r = Registration::findOrFail($id);
    return view('admin.sertifikasi.show', ['r' => $r]);
}

public function editasesmensertifikasi(Request $request, $id)
```

```
{
    $c = Certification::findOrFail($id);
    $s = $request->sertifikat->getClientOriginalName();
    $sertifikat = time().$s;
    $request->sertifikat->storeAs('public/upload', $sertifikat);
    $c->update([
        'sertifikat' => $sertifikat
    ]);

    return redirect('/admin/asesmen-sertifikasi')->with('msg', 'Data berhasil diubah');
}

public function kompetensi(){
    $k = Competence::all();
    return view('admin.Soal.kompetensi', ['k' => $k]);
}

public function add_kompetensi(Request $request){
    $this->validate($request, [
        'judul' => ['required', 'string'],
        'nomor' => ['required', 'string']
    ]);

    Competence::create([
        'judul' => $request['judul'],
        'nomor' => $request['nomor']
    ]);

    return redirect('/manajemen-soal')->with('msg', 'Data berhasil ditambahkan');
}

public function edit_kompetensi(Request $request, $id)
{
    $this->validate($request, [
```

```
'judul' => ['required', 'string'],
'nomor' => ['required', 'string']
]);

$k= Competence::findOrFail($id);

$k->update([
    'judul' => $request['judul'],
    'nomor' => $request['nomor']
]);

return redirect('/manajemen-soal')->with('msg', 'Data berhasil disunting');
}

public function delete_kompetensi($id)
{
    $k= Competence::findOrFail($id);
    $k->delete();
    return redirect('/manajemen-soal')->with('msg', 'Data berhasil dihapus');
}

public function unit($id){
    $k = Competence::findOrFail($id);
    return view('admin.Soal.unit', ['k' => $k]);
}

public function add_unit(Request $request, $id){
    $this->validate($request, [
        'judul' => ['required', 'string'],
        'kode' => ['required', 'string']
    ]);

    Unit::create([
        'judul' => $request['judul'],
```



```
'kode' => $request['kode'],
'kompetensi_id' => $id
]);

return redirect('/manajemen-soal/kompetensi/unit/'.$id)->with('msg', 'Data berhasil ditambahkan');
}

public function edit_unit(Request $request, $id)
{
    $this->validate($request, [
        'judul' => ['required', 'string'],
        'kode' => ['required', 'string']
    ]);

    $u= Unit::findOrFail($id);
    $k = $u->kompetensi_id;

    $u->update([
        'judul' => $request['judul'],
        'kode' => $request['kode']
    ]);

    return redirect('/manajemen-soal/kompetensi/unit/'. $k )->with('msg', 'Data berhasil disunting');
}

public function delete_unit($id)
{
    $u= Unit::findOrFail($id);
    $k = $u->kompetensi_id;
    $u->delete();
    return redirect('/manajemen-soal/kompetensi/unit/'. $k )->with('msg', 'Data berhasil dihapus');
}
```

```
public function elemen($id){
    $k = Unit::findOrFail($id);
    return view('admin.Soal.elemen', ['k' => $k]);
}

public function add_elemen(Request $request, $id){
    $this->validate($request, [
        'judul' => ['required', 'string']
    ]);

    Element::create([
        'judul' => $request['judul'],
        'unit_id' => $id
    ]);

    return redirect('/manajemen-soal/kompetensi/unit/elemen/'.$id)->with('msg', 'Data berhasil ditambahkan');
}

public function edit_elemen(Request $request, $id)
{
    $this->validate($request, [
        'judul' => ['required', 'string']
    ]);

    $u= Element::findOrFail($id);
    $k = $u->unit_id;

    $u->update([
        'judul' => $request['judul']
    ]);

    return redirect('/manajemen-soal/kompetensi/unit/elemen/'.$k )->with('msg', 'Data berhasil disunting');
}
```

```
public function delete_elemen($id)
{
    $u= Element::findOrFail($id);
    $k = $u->unit_id;
    $u->delete();
    return redirect('/manajemen-soal/kompetensi/unit/eleman/'. $k )->with('msg', 'Data berhasil di
hapus');
}

public function pertanyaan($id){
    $k = Element::findOrFail($id);
    return view('admin.Soal.pertanyaan', ['k' => $k]);
}

public function add_pertanyaan(Request $request, $id){
    $this->validate($request, [
        'pertanyaan' => ['required', 'string']
    ]);

    Question::create([
        'pertanyaan' => $request['pertanyaan'],
        'elemen_id' => $id
    ]);

    return redirect('/manajemen-soal/kompetensi/unit/eleman/pertanyaan/'. $id)->with('msg', 'Data
berhasil ditambahkan');
}

public function edit_pertanyaan(Request $request, $id)
{
    $this->validate($request, [
        'pertanyaan' => ['required', 'string']
    ]);
}
```

```
$u= Question::findOrFail($id);
$k = $u->elemen_id;

$u->update([
    'pertanyaan' => $request['pertanyaan']
]);

return redirect('/manajemen-soal/kompetensi/unit/elemen/pertanyaan/'. $k )->with('msg', 'Data berhasil disunting');
}

public function delete_pertanyaan($id)
{
    $u= Question::findOrFail($id);
    $k = $u->elemen_id;
    $u->delete();

    return redirect('/manajemen-soal/kompetensi/unit/elemen/pertanyaan/'. $k )->with('msg', 'Data berhasil dihapus');
}

public function user(){
    $u = User::all();
    return view('admin.user.index', ['u' => $u]);
}

public function adduserview(){
    return view('admin.user.add');
}

public function add_user(Request $request){
    $this->validate($request, [
        'name' => ['required', 'string', 'max:255'],
        'email' => ['required', 'string', 'email', 'max:255', 'unique:users']
    ]);
}
```

```
if($request->avatar == null) {
    $user = User::create([
        'name' => $request['name'],
        'phone' => $request['phone'],
        'email' => $request['email'],
        'role' => $request['level'],
        'password' => Hash::make($request['password']),
    ]);
} else {
    $avatar = $request->avatar->getClientOriginalName();
    $filename = time().$avatar;
    $request->avatar->storeAs('public/upload', $filename);
    $user = User::create([
        'name' => $request['name'],
        'phone' => $request['phone'],
        'email' => $request['email'],
        'role' => $request['level'],
        'password' => Hash::make($request['password']),
        'avatar' => $filename
    ]);
}

$password = $request['password'];
$name = $user->name;
$email = $user->email;
Mail::to($email)->send(new RegisMail($name, $email, $password));

return redirect('/manajemen-user')->with('msg', 'Data berhasil ditambahkan');
}

public function edituserview($id)
{
    $u = User::findOrFail($id);
    return view('admin.user.edit', ['u' => $u]);
}
```

```
}

public function edit_user(Request $request, $id)
{
    $this->validate($request, [
        'name' => ['required', 'string'],
        'email' => ['required', 'string', 'email']
    ]);

    $user = User::findOrFail($id);

    if($request->password != null) {
        $user->update([
            'password' => Hash::make($request['password'])
        ]);
    }

    if($request->avatar == null) {
        $user->update([
            'name' => $request['name'],
            'phone' => $request['phone'],
            'email' => $request['email'],
            'role' => $request['level']
        ]);
    }else{
        $avatar = $request->avatar->getClientOriginalName();
        $filename = time().$avatar;
        $request->avatar->storeAs('public/upload', $filename);

        $user->update([
            'name' => $request['name'],
            'phone' => $request['phone'],
            'email' => $request['email'],
            'role' => $request['level'],
            'avatar' => $filename
        ]);
    }
}
```

```
    ]);  
  }  
  
  return redirect('/manajemen-user')->with('msg', 'Data berhasil disunting');  
}  
  
public function delete_user($id)  
{  
  $u= User::findOrFail($id);  
  $u->delete();  
  return redirect('/manajemen-user')->with('msg', 'Data berhasil dihapus');  
}  
  
public function pesan(){  
  $p = Message::all();  
  return view('admin.pesan.index', ['p' => $p]);  
}  
  
public function show_pesanan($id){  
  $p = Message::findOrFail($id);  
  return view('admin.pesan.show', ['p' => $p]);  
}  
  
public function reply(Request $request, $id)  
{  
  $this->validate($request, [  
    'balasan' => ['required', 'string']  
  ]);  
  
  $p = Message::findOrFail($id);  
  
  $balasan = $request['balasan'];  
  $nama = $p->name;  
  $email = $p->email;
```

```
Mail::to($email)->send(new ReplyMessageMail($nama, $email, $balasan));

return redirect('/pesan')->with('msg', 'Pesan telah terkirim');
}

public function delete_pesan($id)
{
    $p= Message::findOrFail($id);
    $p->delete();
    return redirect('/pesan')->with('msg', 'Data berhasil dihapus');
}

public function berita(){
    $b = News::all();
    return view('admin.berita.index', ['b' => $b]);
}

public function add_berita(){
    $b = News::all();
    return view('admin.berita.add');
}

public function edit_berita($id){
    $b = News::findOrFail($id);
    return view('admin.berita.edit', ['b' => $b]);
}

public function store_berita(Request $request){
    $this->validate($request, [
        'judul' => ['required', 'string'],
        'isi' => ['required', 'string']
    ]);

    if($request->foto == null) {
```



```
News::create([
    'judul' => $request['judul'],
    'isi' => $request['isi'],
    'desk' => $request['desk']
]);
}else{
    $foto = $request->foto->getClientOriginalName();
    $filename = time().$foto;
    $request->foto->storeAs('public/upload', $filename);
    News::create([
        'judul' => $request['judul'],
        'isi' => $request['isi'],
        'desk' => $request['desk'],
        'foto' => $filename
    ]);
}

return redirect('/berita')->with('msg', 'Data berhasil ditambahkan');
}

public function update_berita(Request $request, $id)
{
    $this->validate($request, [
        'judul' => ['required', 'string'],
        'isi' => ['required', 'string']
    ]);

    $n = News::findOrFail($id);

    if($request->foto == null) {
        $n->update([
            'judul' => $request['judul'],
            'isi' => $request['isi'],
            'desk' => $request['desk']
```

```
]);  
}else{  
    $foto = $request->foto->getClientOriginalName();  
    $filename = time().$foto;  
    $request->foto->storeAs('public/upload', $filename);  
    $n->update([  
        'judul' => $request['judul'],  
        'isi' => $request['isi'],  
        'desk' => $request['desk'],  
        'foto' => $filename  
    ]);  
}  
  
return redirect('/berita')->with('msg', 'Data berhasil disunting');  
}  
  
public function delete_berita($id)  
{  
    $n= News::findOrFail($id);  
    $n->delete();  
    return redirect('berita')->with('msg', 'Data berhasil dihapus');  
}
```

Lampiran 3 Sampel Kode *View* Hasil Sertifikasi

```
@extends('layouts.inside')

@section('title')
Sertifikasi Pustakawan | Lihat Hasil Sertifikasi
@endsection

@section('content')
@if (session('msg'))
    <div class="row">
        <div class="col-md-12 pl-5 pr-5">
            <div class="alert alert-dismissible alert-info">
                <button class="close" type="button" data-dismiss="alert"><</button><strong>Selamat!
            </strong>
                <a>{{ session('msg') }}</a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

@endif

<div class="container-fluid">
    <div class="card shadow mb-4">
        <div class="card-body">
            <div class="testing">
                <div class="col-md-1">
                    
                </div>
                <div class="col-md-3">
                    <table>
                        <tbody><tr>
                            <td>
                                <h4>{{ Auth::user()->name }}</h4>
                            </td>
                        </tr>
                    </tbody>
                </table>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

</tr>
<tr>
  <td>{{ Auth::user()->peserta->nip }}</td>
</tr>
<tr>
  <td><small>{{ Auth::user()->peserta->alamat }}</small></td>
</tr>
</tbody></table>

</div>
<div class="col-md-4">
  <table>
  <tbody><tr>
    <td>Tempat/Tanggal Lahir : </td>
    <td>{{ Auth::user()->peserta->tempat_lahir }}/{{ Auth::user()->peserta->tanggal_lahir }}
  </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jenis Kelamin : </td>
    <td>{{ Auth::user()->peserta->jenis_kelamin }}</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Kebangsaan : </td>
    <td>{{ Auth::user()->peserta->kebangsaan }}</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Email : </td>
    <td>{{ Auth::user()->email }}</td>
  </tr>
</tbody></table>
</div>
<div class="col-md-3">
  <table>
  <tbody><tr>

```

```

        <td>No. Tlp Rumah : </td>
        <td>{{ Auth::user()->peserta->telp_rumah }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>No. Tlp Kantor : </td>
        <td>{{ Auth::user()->peserta->telp_kantor }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>No. Tlp HP : </td>
        <td>{{ Auth::user()->phone }}</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Pend. Terakhir : </td>
        <td>{{ Auth::user()->peserta->pendidikan_terakhir }}</td>
    </tr>
</tbody></table>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-lg-12">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-6">
                <div class="row">
                    <div class="col-lg-12">
                        <div class="card shadow mb-2">
                            <div class="card-body">
                                <h4>Data Permohonan Sertifikasi :</h4>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="row">

```

```

<div class="col-lg-12">
<div class="card shadow mb-2">
  <div class="card-body">
    <table class="table">
      <tbody><tr>
        <th scope="col">Tujuan Asesmen: </th>
        <td>Sertifikasi</td>
      </tr>
      <tr>
        <th scope="col">Kode Sertifikasi Kompetensi : </th>
        <td>{{ $r->kompetensi->nomor }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <th scope="col">Skema Sertifikasi Kompetensi : </th>
        <td>{{ $r->kompetensi->judul }}</td>
      </tr>
    </tbody></table>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-lg-6">
<div class="row">
  <div class="col-lg-12">
    <div class="card shadow mb-2">
      <div class="card-body">
        <h4>Data Pekerjaan :</h4>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-lg-12">

```

```
<div class="card shadow mb-2">
  <div class="card-body">
    <table class="table">
      <tbody><tr>
        <th scope="col">Nama Lembaga : </th>
        <td>{{ Auth::user()->peserta->nama_lembaga }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <th scope="col">Jabatan : </th>
        <td>{{ Auth::user()->peserta->jabatan }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <th scope="col">Alamat : </th>
        <td>{{ Auth::user()->peserta->alamat_lembaga }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <th scope="col">No tlp : </th>
        <td>{{ Auth::user()->peserta->telp_lembaga }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <th scope="col">No fax : </th>
        <td>{{ Auth::user()->peserta->fax_lembaga }}</td>
      </tr>
    </tbody></table>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-lg-12">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-12">
```

```

<div class="card shadow mb-2">
  <div class="card-body">
    <h4>Hasil Sertifikasi:</h4>
  </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="row">
  <div class="col-lg-12">
    <div class="card shadow mb-2">
      <div class="card-body">
        <table class="table table-bordered">
          <thead class="thead-dark">
            <tr><th>Jenis Tes</th>
              <th>Hasil</th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <tr><td>{ { $r->sertif->jenis } }</td>
              <td>
                <div class="custom-control custom-radio custom-control-inline">
                  <input type="radio" id="a1" name="hasil" class="custom-control-input"
" @if($r->sertif->hasil == 'Kompeten') checked @endif disabled>
                  <label class="custom-control-label" for="a1">Kompeten</label>
                </div>
                <div class="custom-control custom-radio custom-control-inline">
                  <input type="radio" id="a2" name="hasil" class="custom-control-input"
" @if($r->sertif->hasil == 'Belum Kompeten') checked @endif disabled>
                  <label class="custom-control-label" for="a2">Belum Kompeten</label>
                </div>
              </td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```



```
<!-- penilaian kedua dan seterusnya tinggal kopi dari atas -->
<p>Sertifikat:</p>
<div style="text-align: center">
  <a href="/storage/upload/{{ $r->sertif->sertifikat }}" download="{{ $r->sertif->
sertifikat }}">
    
    </a>
  </div>
<p>Keterangan:</p>
<p>{{ $r->sertif->keterangan }}</p>
<br>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@endsection
```

Lampiran 4 Kuesioner Kelayakan pada Sistem Admin



**KUESIONER INSTRUMEN SISTEM INFORMASI
SERTIFIKASI PUSTAKAWAN PERPUSTAKAAN NASIONAL RI**

Kepada :

Yth. Bapak/Ibu/Sdr/I

Staff Teknisi Sistem Sertifikasi Pustakawan Perpustakaan Nasional RI

Di Tempat,

Dengan Hormat,

Saya mahasiswi Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta yang pada saat ini sedang melakukan penelitian dalam rangka menyusun tugas akhir (skripsi),

Nama : Tasya Nurfitria

NIM : 3145162145

Bersama ini penulis memohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/I untuk membantu mengisi kuesioner yang telah disiapkan dengan maksud untuk mengetahui seberapa jauh **Sistem Informasi Sertifikasi Pustakawan Perpustakaan Nasional RI** dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna aplikasi ini.

Sebelum memberikan penilaian pernyataan-pernyataan yang ada dalam kuesioner ini, penulis memohon agar Bapak/Ibu/Sdr/I membaca petunjuk pengisian kuesioner dengan teliti. Dimohon untuk mengisi pernyataan dengan keyakinan tinggi tanpa keraguan sesuai dengan kondisi yang ada.

Untuk menambah keyakinan Bapak/Ibu/Sdr/I dalam mengisi setiap pertanyaan, diinformasikan bahwa data yang diperoleh dari kuesioner ini hanya akan digunakan untuk penelitian.

Hormat saya,

Tasya Nurfitria

A. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Mohon untuk membaca setiap pernyataan dengan teliti.
2. Berikan tanda ceklis (✓) pada salah satu jawaban dengan keterangan poin sebagai berikut: 1 (Sangat Tidak Setuju), 2 (Tidak Setuju), 3 (Cukup), 4 (Setuju), dan 5 (Sangat Setuju) untuk uji *usability*.
3. Mohon untuk mengisi setiap pernyataan yang ada dalam kuesioner ini, karena penulis membutuhkan tanggapan untuk kepentingan penelitian.

B. Identitas Responden

1. Nama :
2. Tanggal Pengisian :

1. Kuesioner Kelayakan pada sistem Admin

Keterangan

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Cukup

4 : Setuju

5 : Sangat Setuju

Tolong berikan jawaban pertanyaan berikut sesuai dengan pendapat Anda, dengan cara memberika tanda (✓) pada kolom yang tersedia

No	Keterangan	1	2	3	4	5
1.	Fitur menyunting data diri mudah dipahami					
2.	Fitur mengirim pesan melalui beranda depan mudah dipahami					
3.	Fitur melihat berita artikel mudah dipahami					
4.	Fitur mengelola (menambah, menyunting, dan menghapus) data <i>user</i> yaitu admin, asesor dan peserta mudah dipahami					
5.	Fitur mengelola (menambah, menyunting, dan menghapus) soal asesmen mandiri mudah dipahami					
6.	Fitur mengelola (menambah, menyunting, dan menghapus) berita artikel pada <i>website</i> mudah dipahami					
7.	Fitur mengelola (membalas, dan menghapus) pesan komentar mudah dipahami					
8.	Fitur melihat dan menentukan status pengajuan (diterima, dikembalikan,					

Lampiran 5 Kuesioner Kelayakan pada Sistem Asesor



**KUESIONER INSTRUMEN SISTEM INFORMASI
SERTIFIKASI PUSTAKAWAN PERPUSTAKAAN NASIONAL RI**

Kepada :

Yth. Bapak/Ibu/Sdr/I

Staff Lembaga Sertifikasi Perpustakaan Nasional RI

Di Tempat,

Dengan Hormat,

Saya mahasiswi Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta yang pada saat ini sedang melakukan penelitian dalam rangka menyusun tugas akhir (skripsi),

Nama : Tasya Nurfitria

NIM : 3145162145

Bersama ini penulis memohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/I untuk membantu mengisi kuesioner yang telah disiapkan dengan maksud untuk mengetahui seberapa jauh **Sistem Informasi Sertifikasi Pustakawan Perpustakaan RI** dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna aplikasi ini.

Sebelum memberikan penilaian pernyataan-pernyataan yang ada dalam kuesioner ini, penulis memohon agar Bapak/Ibu/Sdr/I membaca petunjuk pengisian kuesioner dengan teliti. Dimohon untuk mengisi pernyataan dengan keyakinan tinggi tanpa keraguan sesuai dengan kondisi yang ada.

Untuk menambah keyakinan Bapak/Ibu/Sdr/I dalam mengisi setiap pertanyaan, diinformasikan bahwa data yang diperoleh dari kuesioner ini hanya akan digunakan untuk penelitian.

Hormat saya,

Tasya Nurfitria

A. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Mohon untuk membaca setiap pernyataan dengan teliti.
2. Berikan tanda ceklis (✓) pada salah satu jawaban dengan keterangan poin sebagai berikut: 1 (Sangat Tidak Setuju), 2 (Tidak Setuju), 3 (Cukup), 4 (Setuju), dan 5 (Sangat Setuju) untuk uji *usability*.
3. Mohon untuk mengisi setiap pernyataan yang ada dalam kuesioner ini, karena penulis membutuhkan tanggapan untuk kepentingan penelitian.

B. Identitas Responden

1. Nama :
2. Tanggal Pengisian :

1. Kuesioner Kelayakan pada Sistem Asesor

Keterangan

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Cukup

4 : Setuju

5 : Sangat Setuju

Tolong berikan jawaban pertanyaan berikut sesuai dengan pendapat Anda, dengan cara memberika tanda (✓) pada kolom yang tersedia

No	Keterangan	1	2	3	4	5
1.	Fitur menyunting data diri mudah dipahami					
2.	Fitur mengirim pesan melalui beranda depan mudah dipahami					
3.	Fitur melihat berita artikel mudah dipahami					
4.	Fitur mengelola (melihat dan menilai) asesmen mandiri peserta dengan indicator VACS atau <i>Valid, Authentic, Current, Sufficient</i> mudah dipahami					
5.	Fitur menentukan jadwal ujian asesmen sertifikasi mudah dipahami					
6.	Fitur memasukkan nilai (kompeten atau belum kompeten) asesmen sertifikasi dengan keterangan mudah dipahami					
7.	Sistem ini mudah digunakan					
8.	Sistem ini nyaman digunakan					

Lampiran 6 Kuesioner Kelayakan pada Peserta



**KUESIONER INSTRUMEN SISTEM INFORMASI
SERTIFIKASI PUSTAKAWAN PERPUSTAKAAN NASIONAL RI**

Kepada :

Yth. Bapak/Ibu/Sdr/I

Peserta Sertifikasi Pustakawan Perpustakaan Nasional RI

Di Tempat,

Dengan Hormat,

Saya mahasiswi Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta yang pada saat ini sedang melakukan penelitian dalam rangka menyusun tugas akhir (skripsi),

Nama : Tasya Nurfitria

NIM : 3145162145

Bersama ini penulis memohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/I untuk membantu mengisi kuesioner yang telah disiapkan dengan maksud untuk mengetahui seberapa jauh **Sistem Informasi Sertifikasi Pustakawan Perpustakaan Nasional RI** dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna aplikasi ini.

Sebelum memberikan penilaian pernyataan-pernyataan yang ada dalam kuesioner ini, penulis memohon agar Bapak/Ibu/Sdr/I membaca petunjuk pengisian kuesioner dengan teliti. Dimohon untuk mengisi pernyataan dengan keyakinan tinggi tanpa keraguan sesuai dengan kondisi yang ada.

Untuk menambah keyakinan Bapak/Ibu/Sdr/I dalam mengisi setiap pertanyaan, diinformasikan bahwa data yang diperoleh dari kuesioner ini hanya akan digunakan untuk penelitian.

Hormat saya,

Tasya Nurfitria

A. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Mohon untuk membaca setiap pernyataan dengan teliti.
2. sBerikan tanda ceklis (✓) pada salah satu jawaban dengan keterangan poin sebagai berikut: 1 (Sangat Tidak Setuju), 2 (Tidak Setuju), 3 (Cukup), 4 (Setuju), dan 5 (Sangat Setuju) untuk uji *usability*.
3. Mohon untuk mengisi setiap pernyataan yang ada dalam kuesioner ini, karena penulis membutuhkan tanggapan untuk kepentingan penelitian.

B. Identitas Responden

1. Nama :
2. Tanggal Pengisian :

1. Kuesioner Kelayakan pada Sistem Peserta

Keterangan

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Cukup

4 : Setuju

5 : Sangat Setuju

Tolong berikan jawaban pertanyaan berikut sesuai dengan pendapat Anda, dengan cara memberika tanda (✓) pada kolom yang tersedia

No	Keterangan	1	2	3	4	5
1.	Fitur menyunting data diri mudah dipahami					
2.	Fitur mengirim pesan melalui beranda depan mudah dipahami					
3.	Fitur melihat berita artikel mudah dipahami					
4.	Fitur melakukan registrasi akun dengan <i>e-mail</i> mudah dipahami					
5.	Fitur melakukan pengajuan sertifikasi dan mengunggah dokumen-dokumen persyaratan mudah dipahami					
6.	Fitur melihat status pengajuan yang telah diajukan mudah dipahami					
7.	Fitur mengerjakan asesmen mandiri mudah dipahami					
8.	Fitur melihat jadwal ujian asesmen sertifikasi mudah dipahami					
9.	Fitur melihat hasil ujian sertifikasi mudah dipahami					
10.	Fitur mengunduh sertifikat, jika dinyatakan kompeten mudah dipahami					
11.	Sistem ini mudah digunakan					

Lampiran 7 Hasil Kuesioner Kelayakan pada Admin

1. Hasil Uji Coba Kelayakan

Nama	Husna Alliyus Dwi Karisma	Rangga Agung Primayadi
Jabatan	Pranata Komputer Terampil	Pustakawan Ahli Pertama
Tanggal	23 – 11 – 2020	23 – 11 – 2020
Pertanyaan 1	4	5
Pertanyaan 2	5	4
Pertanyaan 3	5	4
Pertanyaan 4	5	5
Pertanyaan 5	5	3
Pertanyaan 6	5	4
Pertanyaan 7	5	4
Pertanyaan 8	5	3
Pertanyaan 9	4	5
Pertanyaan 10	4	3
Pertanyaan 11	5	4
Saran dan Masukan	Sistem sudah sesuai dengan kebutuhan	-

Lampiran 8 Hasil Kuesioner Kelayakan pada Asesor

1. Hasil Uji Coba Kelayakan

Nama	Rangga Agung Primayadi	Husna Alliyus Dwi Karisma
Jabatan	Pustakawan Ahli Pertama	Pranata Komputer Terampil
Tanggal	23 – 11 – 2020	23 – 11 – 2020
Pertanyaan 1	5	5
Pertanyaan 2	4	5
Pertanyaan 3	4	5
Pertanyaan 4	4	3
Pertanyaan 5	4	5
Pertanyaan 6	5	5
Pertanyaan 7	4	3
Pertanyaan 8	5	4
Saran dan masukan	Website sudah bagus dan sesuai dengan kebutuhan	-

Lampiran 9 Hasil Kuesioner Kelayakan pada Peserta

1. Hasil Uji Coba Kelayakan

Nama	Pend. Terakhir	Jabatan	Tgl	Pertanyaan												Saran dan Masukan
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Ayu Sekar Sari	S1 Perpustakaan	Staff Perpustakaan	25-11-2020	5	5	5	5	5	3	5	4	4	5	5	5	-
Yuliyanti	S1 Non-Perpustakaan	Pustakawan Pertama	25-11-2020	5	5	5	4	5	3	5	5	4	4	5	5	-
Okta Fitriani, A.Md	D3 Perpustakaan	Pustakawan Pelaksana	25-11-2020	5	5	5	4	5	5	5	3	4	5	5	5	-
Adria Maharini, S.E, M.M	S2 Non-Perpustakaan	Pustakawan Ahli Muda	25-11-2020	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	5	-
Desti Indriyani	D3 Perpustakaan	Pustakawan	25-11-2020	4	5	5	3	5	5	5	3	5	5	4	4	-
Supriyantoro	S1 Perpustakaan	Pustakawan Ahli Muda	25-11-2020	5	5	5	5	5	5	4	3	3	5	4	5	-

Lampiran 10 Dokumentasi Pengembangan Sistem dengan Model *Spiral*

Iterasi	Tanggal Iterasi	Perencanaan	Analisis Resiko	Pengembangan	Evaluasi
1	6 Juli - 17 Juli 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Memiliki 3 pengguna yaitu, admin, asesor dan peserta. • Admin : login, kelola data pengguna, kelola asesmen, kelola konten beranda, kelola sertifikat, kelola pengajuan. • Asesor : login, mengajukan pengajuan sertifikasi, memberikan penilaian asesmen • Peserta : login, mengajukan pengajuan sertifikasi, mengikuti tes asesmen mandiri, melihat hasil sertifikasi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pada pengembangan ini, membutuhkan cukup banyak relasi sehingga diperlukan desain <i>database</i> yang memungkinkan tabel di dalamnya saling memengaruhi satu sama lain. • Membuat UML dan ERD • Membuat rancangan tampilan/<i>mock-up</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat tampilan antar muka/<i>interface</i> • Membuat <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta hanya daftar dengan email tanpa harus membuat password diawal, karena password akan dikirimkan melalui email yang didaftarkan. Untuk verifikasi email yang peserta gunakan. • Halaman pengajuan peserta untuk data diri dijadikan dua halaman, halaman yang selanjutnya untuk mengunggah dokumen pendukung kompetensi.
2	20 Juli - 31 Juli 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Pada saat pengajuan peserta harus menyertakan bukti kompetensi dan dokumen wajib pada halaman pengajuan, 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi UML dan ERD • Merevisi rancangan tampilan/<i>mock-up</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi tampilan antar muka/<i>interface</i> • Merevisi <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Asesor hanya untuk penilaian hasil asesmen peserta, tidak bisa melakukan pengajuan sertifikasi • Pengajuan sertif tidak dapat dilakukan oleh admin

Iterasi	Tanggal Iterasi	Perencanaan	Analisis Resiko	Pengembangan	Evaluasi
		<p>memilih klaster sertifikasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peserta juga harus mengisi asesmen mandiri setelah pengajuan diajukan • Setelah itu admin akan memeriksa data diri dan dokumen yang diunggah oleh peserta • Asesor akan memeriksa asesmen mandiri yang dikerjakan peserta 			<ul style="list-style-type: none"> • Asesmen mandiri dibuka jika peserta sudah dinyatakan lulus pemberkasan oleh admin
3	3 Agustus - 14 Agustus 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Pengajuan setelah dilakukan akan ditentukan oleh admin apakah diterima atau ditolak. • Peserta dapat mengerjakan asesmen mandiri jika pemberkasan diterima oleh admin. • Peserta mengerjakan asesmen mandiri yang sesuai dengan klaster 	<ul style="list-style-type: none"> • Bila pemberkasan ditolak oleh admin, maka peserta dapat melakukan pengajuan sertifikasi ulang • Jika peserta memilih belum kompeten pada saat asesmen mandiri, maka peserta tidak dapat melanjutkan sertifikasi, dan harus 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi tampilan antar muka/<i>interface</i> • Merevisi <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Buat kolom komentar pada bagian luar untuk pengunjung • Buat pilihan dikembalikan pada saat admin melakukan validasi pemberkasan peserta

Iterasi	Tanggal Iterasi	Perencanaan	Analisis Resiko	Pengembangan	Evaluasi
		yang telah dipilih pada saat pengajuan	mengulang pendaftaran		
4	17 Agustus – 28 Agustus 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Pengunjung dapat melihat berita pada beranda dan dapat mengirim pesan pada admin • Pengajuan sertifikasi dapat dikembalikan dan peserta dapat mengedit dokumen atau data diri • Penilaian asesmen mandiri dilakukan oleh asesor atau admin. • Admin atau asesor dapat menentukan jadwal untuk peserta yang sedang dinilai. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas asesor dan admin tidak banyak perbedaan, maka diperlukan deskripsi tugas yang lebih mendetail untuk memaksimalkan fungsi keduanya. 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi tampilan antar muka/<i>interface</i> • Merevisi <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Admin mengecek pemberkasan dan mengunggah sertifikat. Serta mengelola semua fitur yang ada pada sistem. • Asesor untuk menilai asesmen dan menentukan jadwal ujian peserta
5	31 Agustus - 11 September 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Asesor memasukkan nilai asesmen sertifikasi peserta • Admin memasukkan sertifikat peserta yang dinyatakan kompeten oleh asesor 	<ul style="list-style-type: none"> • Penilaian yang dilakukan asesor berdasarkan bukti yang telah diunggah oleh peserta pada saat pengajuan 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi tampilan antar muka/<i>interface</i> • Merevisi <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Buat tombol notifikasi untuk <i>user</i> peserta

Iterasi	Tanggal Iterasi	Perencanaan	Analisis Resiko	Pengembangan	Evaluasi
			<p>sertifikasi dilakukan, penilaian berupa VACS atau <i>valid, authentic, current, sufficient</i>. Penilaian harus dilakukan secara transparan, maka hasil penilaian harus ditampilkan di halaman peserta.</p>		
6	14 September - 25 September 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta akan mendapatkan notifikasi dari admin jika pemberkasan telah diterima, dari asesor asesmen telah dinilai dan jadwal ujian telah ditentukan. Juga akan mendapatkan notifikasi jika peserta telah menyelesaikan ujian sertifikasi. • Asesor memasukkan nilai sertifikasi peserta 	<ul style="list-style-type: none"> • Ujian sertifikasi dilakukan secara <i>offline</i> begitu juga dengan penilaian sertifikasi, maka dibutuhkan kolom jenis ujian, hasil ujian dan keterangan untuk asesor memberikan penilaian kepada peserta secara jelas berserta alasan jika peserta tersebut 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi tampilan antar muka/<i>interface</i> • Merevisi <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tampilan hasil nilai asesmen mandiri dan sertifikasi dijadikan dalam satu halaman • Halaman pengajuan peserta untuk data diri dijadikan satu halaman, dokumen pendukung kompetensi dimasukkan kedalam asesmen mandiri saja

Iterasi	Tanggal Iterasi	Perencanaan	Analisis Resiko	Pengembangan	Evaluasi
			dinyatakan tidak kompeten atau belum lulus ujian sertifikasi		
7	28 September – 2 Oktober 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta melampirkan bukti pendukung melakukan asesmen mandiri • Admin memasukkan sertifikat untuk peserta yang dinyatakan kompeten oleh asesor 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukti pendukung pada asesmen mandiri peserta menjadi landasan penilaian asesor untuk menyatakan peserta lulus asesmen mandiri dan dapat mengikuti ujian sertifikasi atau tidak, maka peserta diharuskan mengunggah semua bukti pendukung yang diminta 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi tampilan antar muka/<i>interface</i> • Merevisi <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tampilan bukti pendukung pada asesmen mandiri, ikuti tampilan penilaian yang ada pada word.

Iterasi	Tanggal Iterasi	Perencanaan	Analisis Resiko	Pengembangan	Evaluasi
8	5 Oktober - 16 Oktober 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Bukti pendukung diunggah oleh peserta disetiap soal elemen pada asesmen mandiri • Admin membuat, memperbarui, menghapus soal asesmen mandiri sesuai dengan klaster • Admin mengelola pengguna dan memberikan hak akses kepada pengguna lainnya 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukti yang diunggah peserta pada asesmen mandiri sangat banyak, maka dibutuhkan informasi detail mengenai ukuran file yang akan diunggah peserta 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi tampilan antar muka/<i>interface</i> • Merevisi <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Bukti untuk asesmen mandiri tidak usah disetiap pertanyaan, dijadikan satu perkompetensi saja
9	19 Oktober -30 Oktober 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Admin dapat membalas pesan masuk dari pengunjung dan mengelola pesan masuk • Admin akan membuat berita mengenai sertifikasi untuk informasi kepada pengguna ataupun pengunjung halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Pesan yang dibalas oleh admin akan masuk kedalam <i>e-mail</i> pengguna yang mengirimkan pesan tersebut, maka <i>e-mail</i> perpusnas harus terhubung dengan sistem 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi tampilan antar muka/<i>interface</i> • Merevisi <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem langsung menampilkan bukti pendukung pada saat asesor akan menilai, jika bukti berbentuk foto • Sertifikat yang diunggah dapat langsung dilihat oleh peserta

Iterasi	Tanggal Iterasi	Perencanaan	Analisis Resiko	Pengembangan	Evaluasi
10	2 November - 20 November 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta dapat mengunduh sertifikat jika dinyatakan lulus ujian sertifikasi oleh asesor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta yang telah selesai melakukan sertifikasi hingga akhir data sertifikatnya akan tersimpan dan tidak bisa melakukan pengajuan hingga sertifikat habis masa berlakunya 	<ul style="list-style-type: none"> • Merevisi tampilan antar muka/<i>interface</i> • Merevisi <i>database</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta hanya perlu mengirim pesan melalui beranda untuk bertanya tentang perpanjangan sertifikat • Rapihkan lagi tampilan pada halaman berita di beranda, beri informasi detail mengenai penulis berita, dan waktu berita dibuat. • Beri informasi detail perpunas pada beranda

Lampiran 11 Berita Acara Serah Terima *Software* Staff Teknisi Sistem

BERITA ACARA SERAH TERIMA *SOFTWARE*

Pada hari ini, Senin tanggal 30 bulan November tahun 2020, telah dilakukan serah terima *software* oleh dan diantara :

1. Nama : Husna Alliyus Dwi Karisma
 Jabatan : Pranata Komputer Terampil LSP Perpunas RI
 NIP : 199308232019021003
 Selanjutnya disebut sebagai "**PIHAK PERTAMA**"
2. Nama : Tasya Nurfitria
 Program Studi : Ilmu Komputer
 NIM : 3145162145
 Selanjutnya disebut sebagai "**PIHAK KEDUA**"

Kedua belah pihak dengan ini menyatakan setuju dan sepakat untuk mengadakan Serah Terima *Software* Sistem Informasi Sertifikasi Pustakawan Perpunas berupa aplikasi *software* berbasis *website* yang telah di-*hosting* dengan url <https://www.sertifikasi-pustakawan-perpunas.com>.


Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Bahwa, PIHAK KEDUA dengan ini menyerahkan hasil pekerjaan kepada PIHAK PERTAMA dan PIHAK PERTAMA dengan ini menerima hasil pekerjaan dari PIHAK KEDUA.
2. Bahwa, PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA menyadari dan bertanggung jawab atas segala sesuatu mengenai serah terima ini sepanjang masih dalam batas tanggung jawab masing-masing.

Demikian Berita Acara Serah Terima *Software* ini dibuat untuk dapat diketahui dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 30 November 2020

PIHAK PERTAMA


Husna Alliyus Dwi Karisma
 NIP : 199308232019021003

PIHAK KEDUA



Tasya Nurfitria
 NIM : 3145162145

Lampiran 12 Berita Acara Serah Terima *Software* Staff LSP

BERITA ACARA SERAH TERIMA *SOFTWARE*

Pada hari ini, Senin tanggal 30 bulan November tahun 2020, telah dilakukan serah terima *software* oleh dan diantara :

1. Nama : Rangga Agung Primayadi S.S.I
Jabatan : Pustakawan Ahli Pertama Perpustakaan Nasional RI
NIP : 199605112019021001
Selanjutnya disebut sebagai “**PIHAK PERTAMA**”
2. Nama : Tasya Nurfitria
Program Studi : Ilmu Komputer
NIM : 3145162145
Selanjutnya disebut sebagai “**PIHAK KEDUA**”

Kedua belah pihak dengan ini menyatakan setuju dan sepakat untuk mengadakan Serah Terima *Software* Sistem Informasi Sertifikasi Pustakawan Perpustnas berupa aplikasi *software* berbasis *website* yang telah di-*hosting* dengan url <https://www.sertifikasi-pustakawan-perpusnas.com>.

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Bahwa, PIHAK KEDUA dengan ini menyerahkan hasil pekerjaan kepada PIHAK PERTAMA dan PIHAK PERTAMA dengan ini menerima hasil pekerjaan dari PIHAK KEDUA.
2. Bahwa, PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA menyadari dan bertanggung jawab atas segala sesuatu mengenai serah terima ini sepanjang masih dalam batas tanggung jawab masing-masing.

Demikian Berita Acara Serah Terima *Software* ini dibuat untuk dapat diketahui dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 30 November 2020

PIHAK PERTAMA

Rangga Agung Primayadi S.S.I
NIP : 199605112019021001

PIHAK KEDUA



Tasya Nurfitria
NIM : 3145162145



Tasya Nurfitria, lahir di Jakarta pada tanggal 11 Agustus 1998. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara yaitu dari pasangan Anang Nurjatmiko dan Ekka Supitri. Penulis saat ini tinggal di Jl. Lapangan Tembak GG.Iklas RT.002/RW.10 No. 59, Kelurahan Kelapa Dua Wetan, Kecamatan Ciracas, DKI Jakarta, 13730.

No. Ponsel : 085156452936

E-mail : tasyanurfitriaa@gmail.com

Riwayat Pendidikan : Penulis mengenyam pendidikan dan lulus dari sekolah dasar di SDN Negeri 03 Cibubur pada tahun 2010, sekolah menengah pertama di SMPN 147 Jakarta pada tahun 2013 dan sekolah menengah atas di SMAN 99 Jakarta pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan Pendidikan di Universitas Negeri Jakarta (UNJ) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) dengan program studi Ilmu Komputer dengan jalur masuk melalui SBMPTN.

Riwayat Organisasi : Selama mengikuti perkuliahan, penulis mengikuti organisasi Koperasi Mahasiswa UNJ (KOPMA UNJ) dan menjabat sebagai staff handkop pada periode 2017-2018, setelah itu penulis mengikuti organisasi Lembaga Legislatif Program Studi Ilmu Komputer pada periode 2018-2019 dan juga mengikuti organisasi DEFAULT sebagai staff apps pada periode 2018-2019.

Riwayat Penelitian : Pada tahun 2018 penulis melakukan penelitian dengan judul “Analisis 69.000 Data Pasien Kesehatan Menggunakan Algoritma Regresi Logistik dan *Support Vector Machine* (SVM) Berdasarkan Hasil Readmisi Pasien Diabetes” dan penelitian ini berhasil memenangkan Juara 3 pada Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional di Universitas Udayana, Bali dengan tema “Technology Enrich Your Creativity and Expand Your Knowledge.”