

## LAMPIRAN A

### Transkrip Wawancara User Requirements dengan Rt 004 Rumah

#### Susun Kelender

Informan : Rubiah

Jabatan : RT 004

Tempat : Rumah Susun Blok 15 No.1

Keterangan :

P = Penulis

I = Informan

P : Berapa jumlah blok dan rumah dalam 1 Rt?

I : Dalam 1 rt ada 3 blok, setiap bloknya terdiri dari 16 rumah atau pintu. Jadi 1 rt memiliki 48 unit.

P : Apakah semua penduduk yang sekarang berstatus pemilik rumah?

I : Tidak, kebanyakan penduduk yang tinggal saat ini mengontrak. Kalau pemiliknya tidak tinggal di sini.

P : Berapa lama rata-rata penduduk yang mengontrak di rumah susun ini bu?

I : Yang mengontrak rata-rata 2-3 tahun, bahkan ada yang 1 tahun saja. Kalau mereka betah bisa sampai 5 tahun lebih. Itu sebabnya susah untuk mengolah data-data penduduknya, karena selalu berpindah-pindah. Jadi data-data penduduk yang sudah pindah masih tersimpan dan gabung dengan data penduduk yang masih menetap.

P : Setiap kapan laporan kepada Rw dilakukan?

I : Laporan dilakukan setiap 6 bulan sekali.

P : Bagaimana biasanya cara ibu mengolah data penduduk untuk laporan kepada Rw?

I : Cara saya mengolah data masih secara manual, yaitu mengumpulkan berkas-

berkas yang dibutuhkan atau data penduduk yang sudah terdaftar. Setelah itu baru saya membuat laporan dan memberikannya langsung kepada Rw.

I : Apa saja kendala atau masalah yang sering di hadapi dalam mengolah data-data penduduk bu?

P: Masalah yang sering dihadapi dalam mengolah data penduduk apalagi untuk membuat laporan itu adalah saya kewalahan untuk mencari data-data penduduk karena semua berkas-berkas penduduk menumpuk dengan berkas yang lainnya. Jadi menyita banyak waktu untuk mencarinya.

P : Bagaimana biasanya ibu memberitahukan atau mengumumkan informasi terkait rumah susun kepada penduduk?

I : Untuk menyebarkan informasi masih menggunakan surat edaran. biasanya sekretaris rt akan datang ke setiap rumah untuk membagikan surat atau memberitahukan informasi.

P : Apakah sistem informasi rumah susun klender saat ini dibutuhkan?

I : Sangat baik kalau informasi rumah susun ada mba dan juga saya sangat senang karena tidak hanya membantu kami tapi membantu masyarakat juga.

P : Apabila sistem informasi rumah susun dirancang, apa saja yang ibu butuhkan atau yang masyarakat butuhkan terkait rumah susun?

I : Yang pasti terkait dengan informasi rumah susun seperti kegiatan-kegiatan seperti rapat atau yang lainnya jadi tidak menggunakan surat lagi, rumah yang kosong baik dijual atau dikontrakkan, penduduk melakukan pendaftaran atau mengisi formulir secara online, saya dapat mengolah data lebih mudah, mengakses seluruh data, dan mengirim laporan kepada Rw juga.

## LAMPIRAN B

### Transkrip Wawancara User Requirements dengan Pengurus Perumahan Rumah Susun Malaka Jaya

Informan : Setiawan Arianto

Jabatan : Project Manager

Tempat : Kantor PERUMNAS

Keterangan :

P = Penulis

I = Informan

P : Selamat siang pak, saya Ria dari Universitas Negeri Jakarta melakukan penelitian di Rumah susun Klender untuk memenuhi tugas akhir saya pak. Jadi tujuan saya ke sini untuk melakukan wawancara atau bertanya mengenai Rumah susun Klender pak.

I : Iya, silahkan.

P : Saya ingin bertanya mengenai legalitas jual beli atau sewa-menyewa rumah susun ini pak. Karena setahu saya selama ini penduduk dapat melakukan jual beli atau menyewakan rumah susun, sementara ada rumah susun yang tidak dapat diperjual belikan atau disewakan. Jadi apakah hal ini diperbolehkan atau dilegalkan pak?

I : Terkait legalitas, Rumah Susun ini berdiri di atas HPL (Hak Pengelolaan) no.01 Kelurahan Malaka. Lalu di atas HPL diterbitkan HGB (Hak Guna Bangunan) no.2834 dan ini berlaku sampai 2030. Lalu di atasnya diletakkan SHM-SRS (Sertifikat Hak Milik Satuan Rumah Susun), jadi mereka memiliki kepemilikan terhadap bangunan unit yang mereka punya sendiri . Dan itu berdiri diatas RPP Perumnas. HPL ini masih hidup semua karena gak ada masa berlakunya sampai seumur-umur selama masih digunakan dan perumnas masih ada, HPL ini akan terus berlaku. Dan

HGB nya sudah diperpanjang dari tahun 2010 diperpanjang 20 tahun sampai 2030. Makanya SHM-SRS ini legalitasnya sangat terjamin, seandainya ada orang jual beli bisa langsung balik nama.

I : Berarti bisa ya pak?

P : Bisa, terus misalnya ada orang meninggal bisa diwariskan. Beda sekali dengan yang di Tanah Abang atau yang di Kebon Kacang.

I : Saya disuruh sama dosen saya untuk menanyakan lebih lanjut pak, karena saya kan ingin membuat sistem informasi takutnya saya kena undang-undang kalau sampai jual beli atau sewa-menyewa rusun sebenarnya tidak boleh.

P : Ini perlu diluruskan ya, kalau Rumah susun Klender ini sifatnya kan rumah susun milik, RUSUNAMI (Rumah Susun Sederhana Milik). Jadi ini udah murni milik orang, mau diaapain terserah dia. mau dikontarkin mau dijual terserah dia. Kecuali rumah susun yang lain seperti di Cengkareng atau Pulo Gebang, itu Rumah susun sewa dan itu tidak boleh dipindah tangankan. Demikian milik Pemda yang di Pulo Mas, Rawa Bebek, Cakung, Kampung Melayu.

I : Baik pak, Terimakasih banyak ya pak untuk waktu dan Informasinya. P : Iya, sama-sama.

## LAMPIRAN C

### Kuesioner *User Acceptance Test* pada Admin



KUESIONER INSTRUMEN  
*USER ACCEPTANCE TEST* SISTEM INFORMASI  
PENGELOLAAN DATA PENDUDUK RT/RW  
RUMAH SUSUN KELURAHAN MALAKA JAYA

Kepada:

Yth. Bapak/Ibu/S dr/I

Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Universitas Negeri Jakarta  
di Tempat

Dengan Hormat,

Saya mahasiswa Program Studi S1 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 : Ria Lestari Simamora

NMR : 3145140589

Bersama ini penulis mohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/I untuk membantu mengisi kuisisioner yang telah disiapkan dengan maksud untuk mengetahui seberapa jauh Sistem Informasi Pengelolaan Data Penduduk Rt/Rw Rumah Susun Kelurahan Malaka Jaya yang telah dibangun, dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna aplikasi ini.

Sebelum memberikan penilaian pernyataan-pernyataan yang ada dalam kuisisioner ini, penulis mohon agar Bapak/Ibu/Sdr/I membaca terlebih dahulu membaca petunjuk pengisian kuisisioner 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 pernyataan, diinformasikan bahwa data yang diperoleh dari kuisisioner ini hanya akan digunakan untuk penelitian.

**A. Identitas Responden**

1. Nama :
2. Jabatan :
3. Tanggal Pengisian :

**B. Petunjuk Pengisian Kuesioner**

1. Mohon untuk membaca setiap pernyataan dengan teliti.
2. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan kondisi yang ada kemudian berikan tanda ceklis (✓) pada salah satu jawaban, dengan keterangan sebagai berikut: Setuju (S), Tidak Setuju (TS) untuk uji fungsionalitas.
3. Mohon untuk mengisi setiap pernyataan yang ada dalam kuesioner ini, karena penulis membutuhkan tanggapan untuk kepentingan penelitian.

Hormat Saya,

**Ria Lestari Simamora**



## 1. Kuesioner fungsionalitas pada admin

### Keterangan

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

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

No.	Keterangan	S	TS
1	Fitur masuk ke dalam sistem ( <i>login</i> ) berjalan dengan baik.		
2	Fitur mengelola (menambah,menghapus) data penduduk berjalan dengan baik.		
3	Fitur mengelola (menampilkan, menghapus, dan memverifikasi) daftar pengajuan surat berjalan dengan baik		
4	Fitur mengelola (menambah, menyunting, dan menghapus) informasi berjalan dengan baik.		
5	Fitur mengelola (menambah,menghapus) jumlah RT/RW berjalan dengan baik		
6	Fitur menampilkan laporan berjalan dengan baik		
7	Fitur mengganti <i>password</i> berjalan dengan baik		
8	Fitur keluar sistem ( <i>logout</i> ) dengan baik.		
<b>Jumlah</b>			
<b>Persentase Jawaban</b>			

## 2. Saran dan Masukan

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 1. Kuesioner *useability* pada 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 memberi tanda (✓) pada kolom yang tersedia.

No.	Keterangan	STS	TS	C	S	SS
1	Fitur mengelola data penduduk mudah dimengerti .					
2	Fitur mengelola daftar pengajuan surat mudah dimengerti					
3	Fitur mengelola informasi mudah dimengerti.					
4	Fitur menampilkan laporan mudah dimengerti					
5	Fitur mengelola jumlah RT/RW mudah dimengerti					
6	Sistem ini mudah untuk digunakan dan sesuai kebutuhan					
7	Sistem ini nyaman untuk digunakan					

### 2. Saran dan Masukan

.....

.....

.....

.....

.....



## LAMPIRAN D

### Kuesioner *User Acceptance Test* pada Penduduk



KUESIONER INSTRUMEN  
*USER ACCEPTANCE TEST* SISTEM INFORMASI  
PENGELOLAAN DATA PENDUDUK RT/RW  
RUMAH SUSUN KELURAHAN MALAKA JAYA

Kepada:

Yth. Bapak/Ibu/S dr/I

Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Universitas Negeri Jakarta  
di Tempat

Dengan Hormat,

Saya mahasiswa Program Studi S1 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 : Ria Lestari Simamora

NMR : 3145140589

Bersama ini penulis mohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/I untuk membantu mengisi kuisisioner yang telah disiapkan dengan maksud untuk mengetahui seberapa jauh Sistem Informasi Pengelolaan Data Penduduk Rt/Rw Rumah Susun Kelurahan Malaka Jaya yang telah dibangun, dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna aplikasi ini.

Sebelum memberikan penilaian pernyataan-pernyataan yang ada dalam kuisisioner ini, penulis mohon agar Bapak/Ibu/Sdr/I membaca terlebih dahulu membaca petunjuk pengisian kuisisioner 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 pernyataan, diinformasikan bahwa data yang diperoleh dari kuisisioner ini hanya akan digunakan untuk penelitian.

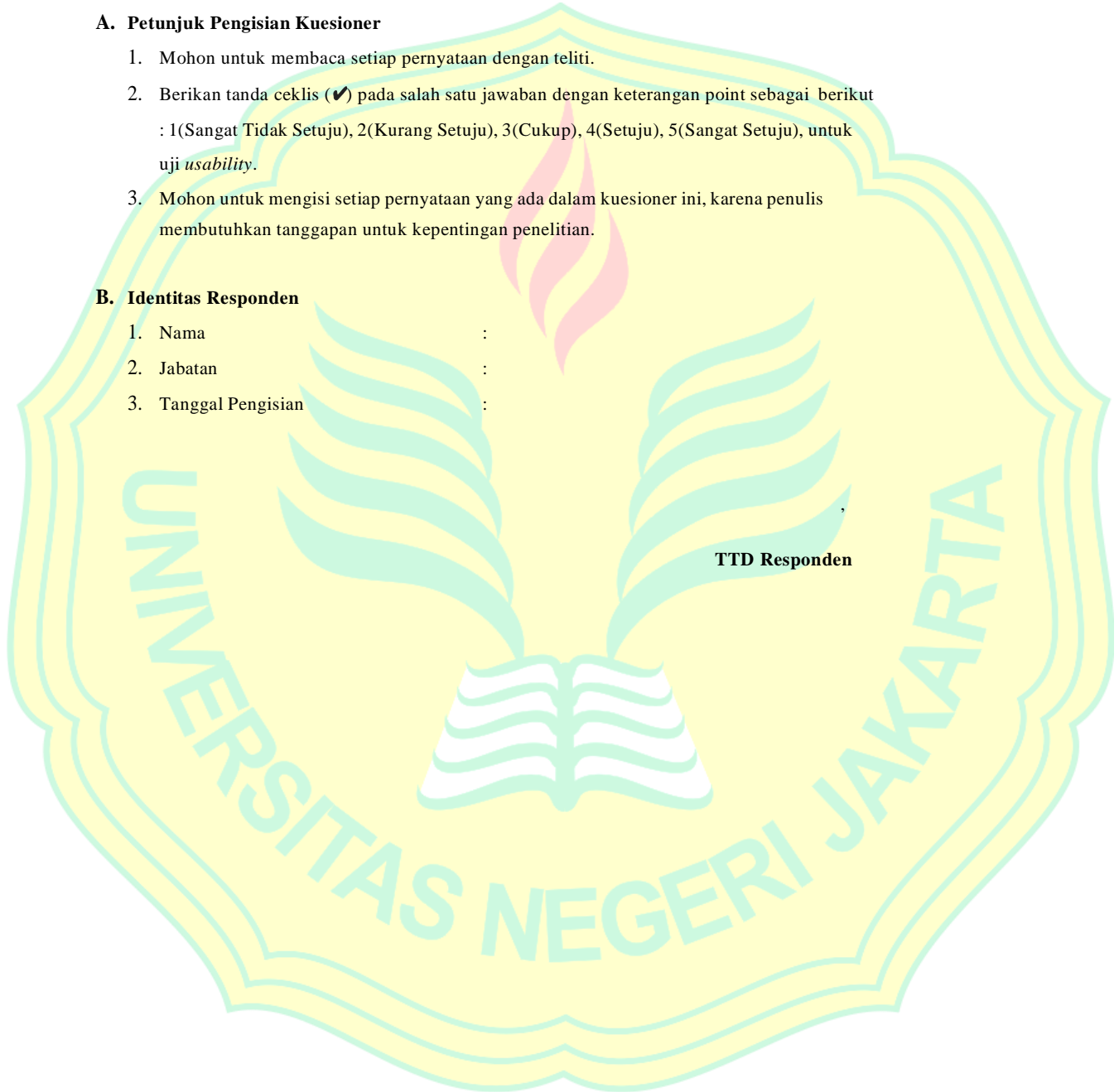
**A. Petunjuk Pengisian Kuesioner**

1. Mohon untuk membaca setiap pernyataan dengan teliti.
2. Berikan tanda ceklis (✓) pada salah satu jawaban dengan keterangan point sebagai berikut : 1(Sangat Tidak Setuju), 2(Kurang Setuju), 3(Cukup), 4(Setuju), 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. Jabatan :
3. Tanggal Pengisian :

**TTD Responden**



### 1. Kuesioner fungsionalitas pada Rw

#### Keterangan

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

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

No.	Keterangan	S	TS
1	Fitur masuk ke dalam sistem ( <i>login</i> ) berjalan dengan baik.		
2	Fitur menampilkan data penduduk berjalan dengan baik.		
3	Fitur menampilkan laporan berjalan dengan baik.		
4	Fitur menampilkan <i>dashboard</i> berjalan dengan baik.		
5	Fitur mengganti <i>password</i> berjalan dengan baik		
6	Fitur keluar ( <i>logout</i> ) dari sistem berjalan dengan baik.		

### 2. Saran dan Masukan

.....

.....

.....

.....

.....



**1. Kuesioner *useability* pada Rw 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 memberi tanda (✓) pada kolom yang tersedia.

No.	Keterangan	STS	TS	C	S	SS
1	Fitur mencari data penduduk mudah dimengerti					
2	Fiur menampilkan informasi mudah dimengerti					
3	Fitur menampilkan laporan mudah dimengerti					
4	Sistem ini membantu RW dalam mengolah data penduduk R					
5	Sistem ini mudah untuk digunakan.					
6	Sistem ini nyaman untuk digunakan					

**2. Saran dan Masukan**

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## LAMPIRAN E

### Kuesioner *User Acceptance Test* pada RW



KUESIONER INSTRUMEN  
*USER ACCEPTANCE TEST* SISTEM INFORMASI  
PENGELOLAAN DATA PENDUDUK RT/RW  
RUMAH SUSUN KELURAHAN MALAKA JAYA

Kepada:

Yth. Bapak/Ibu/S dr/I

Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Universitas Negeri Jakarta  
di Tempat

Dengan Hormat,

Saya mahasiswa Program Studi S1 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 : Ria Lestari Simamora

NMR : 3145140589

Bersama ini penulis mohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/I untuk membantu mengisi kuisisioner yang telah disiapkan dengan maksud untuk mengetahui seberapa jauh Sistem Informasi Pengelolaan Data Penduduk Rt/Rw Rumah Susun Kelurahan Malaka Jaya yang telah dibangun, dapat memenuhi kebutuhan dari pengguna aplikasi ini.

Sebelum memberikan penilaian pernyataan-pernyataan yang ada dalam kuisisioner ini, penulis mohon agar Bapak/Ibu/Sdr/I membaca terlebih dahulu membaca petunjuk pengisian kuisisioner 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 pernyataan, diinformasikan bahwa data yang diperoleh dari kuisisioner ini hanya akan digunakan untuk penelitian.

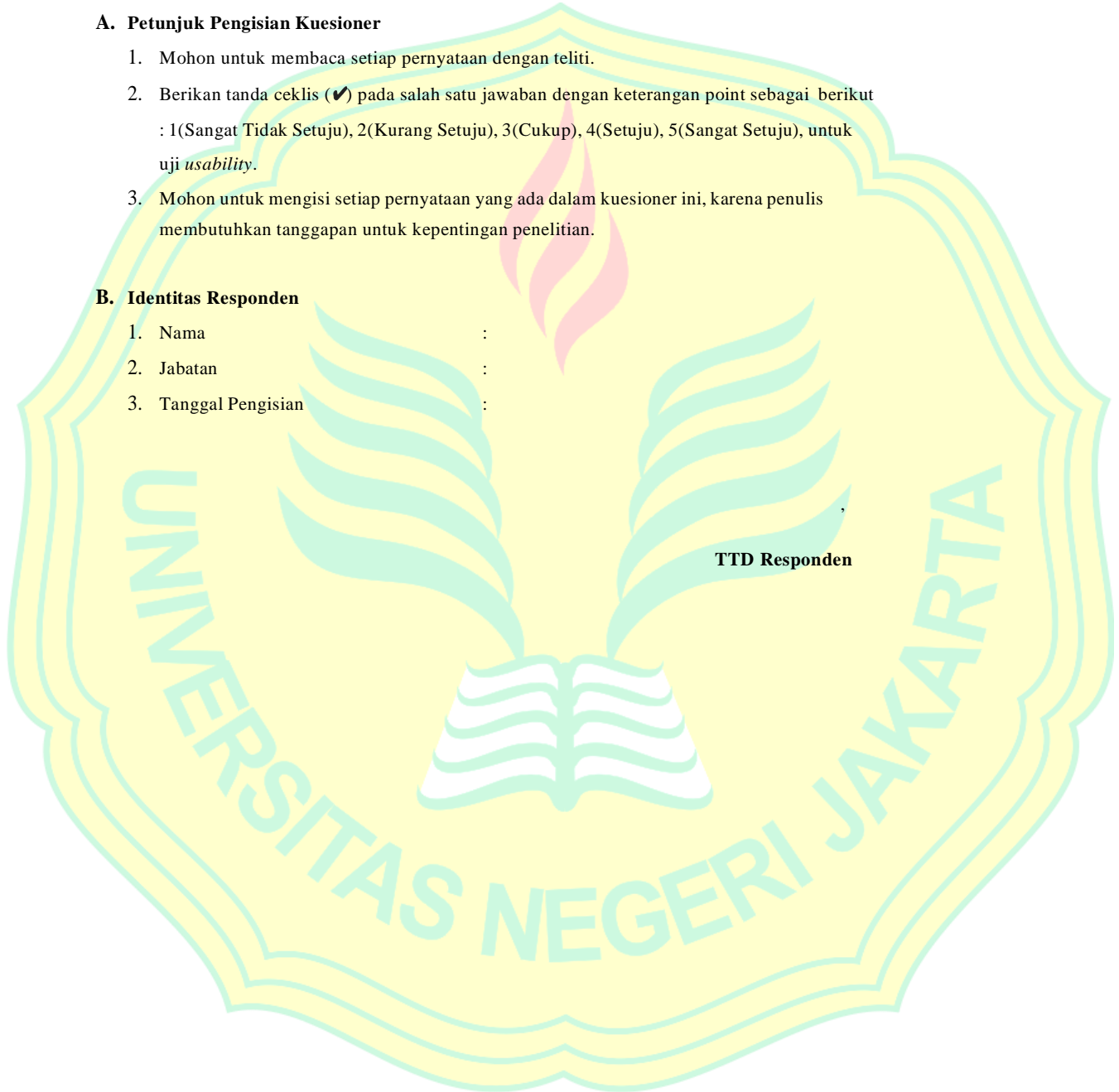
**A. Petunjuk Pengisian Kuesioner**

1. Mohon untuk membaca setiap pernyataan dengan teliti.
2. Berikan tanda ceklis (✓) pada salah satu jawaban dengan keterangan point sebagai berikut : 1(Sangat Tidak Setuju), 2(Kurang Setuju), 3(Cukup), 4(Setuju), 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. Jabatan :
3. Tanggal Pengisian :

**TTD Responden**



### 1. Kuesioner fungsionalitas pada Penduduk

#### Keterangan

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

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

No.	Keterangan	S	TS
1	Fitur masuk ke dalam sistem ( <i>login</i> ) berjalan dengan baik.		
2	Fitur membuat pengajuan surat berjalan dengan baik.		
3	Fitur menampilkan informasi berjalan dengan baik.		
4	Fitur menampilkan <i>dashboard</i> berjalan dengan baik.		
5	Fitur membuat kritik dan saran berjalan dengan baik		
6	Fitur menampilkan profil berjalan dengan baik		
7	Fitur mengganti <i>password</i> berjalan dengan baik		
8	Fitur keluar ( <i>logout</i> ) dari sistem berjalan dengan baik.		

### 2. Saran dan Masukan

.....

.....

.....

.....

.....



**1. Kuesioner *useability* pada penduduk**

**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 memberi tanda (✓) pada kolom yang tersedia.

No.	Keterangan	STS	TS	C	S	SS
1	Fitur membuat surat pengajuan mudah dimengerti					
2	Fitur menambah anggota keluarga mudah dimengerti					
3	Fitur membuat kritik dan saran mudah dimengerti					
4	Fitur menampilkan informasi mudah dimengerti					
5	Sistem ini membantu penduduk dalam mengajukan surat pengantar.					
6	Sistem ini mudah untuk digunakan					
7	Sistem ini nyaman untuk digunakan					

**1. Saran dan Masukan**

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## LAMPIRAN F

### Sampel Source Code pada Controller Admin

```
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class Admin extends CI_Controller {

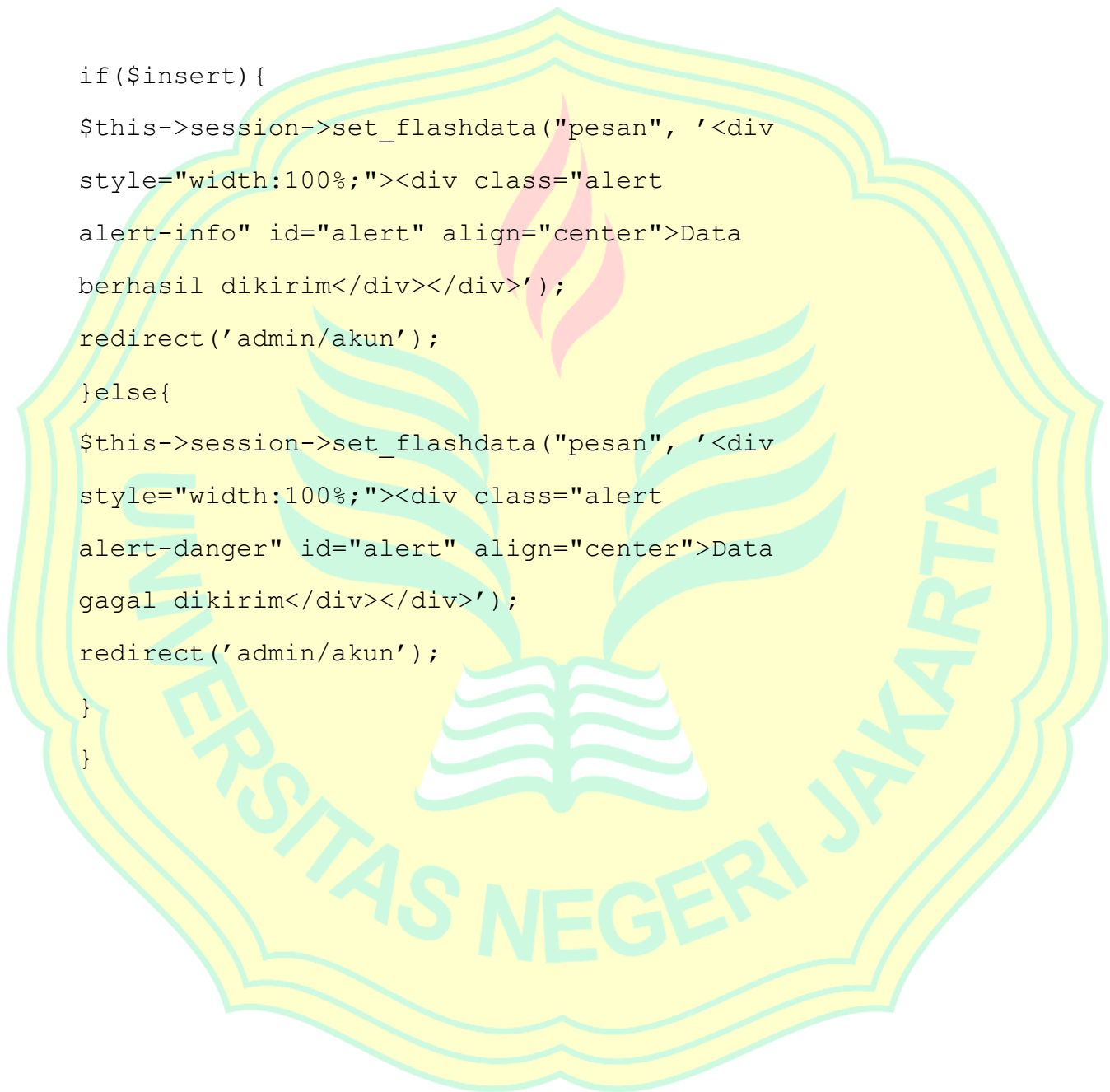
public function __construct() {
parent::__construct();
}

public function index()
{
$data['title'] = 'Dashboard';
$data['kepala'] =
$this->global_model->get_kepala_keluarga()->
num_rows();
$data['penduduk'] =
$this->global_model->get_kepala_keluarga()->
num_rows() +
$this->global_model->get_anggota_keluarga()->
num_rows();
$data['rw'] = $this->global_model->get_total_rw();
$data['rt'] = $this->global_model->get_total_rt();
$data['kegiatan'] =
$this->global_model->get_latest_kegiatan();
```

```
$data['rumah'] =  
$this->global_model->get_latest_rumah();  
$this->load->view('dashboard', $data);  
}  
  
public function akun()  
{  
$data['title'] = 'Data Akun Warga';  
$data['akun'] =  
$this->global_model->get_akun_warga();  
$this->load->view('akun', $data);  
}  
  
public function tambah_akun()  
{  
$data['title'] = 'Tambah Data Akun';  
$this->load->view('tambah_akun', $data);  
}  
  
public function proses_tambah_akun()  
{  
$data = $this->input->post();  
$data['password'] =  
md5($this->input->post('username'));  
$data['role'] = 'Warga';
```

```
$insert = $this->global_model->insert('users',  
$data);
```

```
if($insert){  
$this->session->set_flashdata("pesan", 'style="width:100%;"><div class="alert  
alert-info" id="alert" align="center">Data  
berhasil dikirim</div></div>');  
redirect('admin/akun');  
}  
else{  
$this->session->set_flashdata("pesan", 'style="width:100%;"><div class="alert  
alert-danger" id="alert" align="center">Data  
gagal dikirim</div></div>');  
redirect('admin/akun');  
}  
}
```



## LAMPIRAN G

### Sampel Source Code pada View Login

```
<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>

<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
<meta name="description" content="">
<meta name="author" content="">

<title>Login</title>
<link rel="shortcut icon" href="<?php echo base_url('assets/img/
icon.png'); ?>">

<!-- Custom fonts for this template-->
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito:200,
200i,300,300i,400,400i,600,600i,700,700i,800,800i,900,900i"
rel="stylesheet">
```

```
<!-- Custom styles for this template--><link href="<?php
echo base_url('assets')
?>/css/sb-admin-2.min.css" rel="stylesheet">
```

```
</head>
```

```
<body class="" style="background: linear-gradient( rgba(0,
0, 0, 0.5), rgba(0, 0, 0, 0.5) ), url(<?php echo
base_url('assets/img/bg.jpg') ?>) no-repeat center center
fixed; -webkit-background-size: cover; -moz-background
-size: cover; -o-background-size: cover; background-size:
cover;">
```

```
<div class="container">
```

```
<!-- Outer Row -->
```

```
<div class="row justify-content-center">
```

```
<div class="col-xl-10 col-lg-12 col-md-9">
```

```
<div class="card o-hidden border-1 shadow-lg my-5">
```

```
<div class="card-body p-0">
```

```
<!-- Nested Row within Card Body -->
```

```
<div class="row">
```

```
<div class="col-lg-6 d-none d-lg-block bg-primary"
```

```
style="color: white">
```

```
<h1 style="padding-left: 20px; padding-top: 20px;">SELAMAT
```

```
DATANG</h1>
```

```
<p style="padding-left: 20px">Visi</p>
```

```
<p style="padding-left: 20px">Menjadi Pengembang Permukiman  
dan Perumahan Rakyat Terpercaya di Indonesia </p>
```

```
<p style="padding-left: 20px">Misi</p>
```

```
<p style="padding-left: 20px">
```

```
<ol>
```

```
<li>Mengembangkan perumahan dan permukiman yang bernilai  
tambah untuk kepuasan Pelanggan</li>
```

```
<li>Meningkatkan profesionalitas, pemberdayaan dan  
kesejahteraan Karyawan</li>
```

```
<li>Memaksimalkan nilai bagi Pemegang Saham dan Pemangku  
Kepentingan lain</li>
```

```
<li>Mengoptimalkan sinergi dengan Mitra Kerja, Pemerintah,  
BUMN dan Instansi lain</li>
```

```
<li>Meningkatkan kontribusi positif kepada masyarakat dan  
lingkungan</li>
```

```
</ol>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



**Ria Lestari Simamora.** Lahir di Sidikalang, 19 Februari 1996. Anak ketiga dari pasangan Bapak Anggiat Tua Simamora dan Ibu Tiorida Sihombing. Saat ini beralamatkan di Perumnas Klender Blok.8 No.13 RT.006 RW.02, Pondok Kopi Jakarta Timur.

No. Ponsel : 08888010632

Email : lest3300@gmail.com

**Riwayat Pendidikan :** Penulis mengawali pendidikan di TK Pertiwi pada tahun 2001 - 2002, dan kemudian melanjutkan pendidikan di SDS ST.Yosef pada tahun 2002 - 2008. Setelah itu, penulis melanjutkan ke SMPN 1 Sidikalang hingga tahun 2011. Kemudian melanjutkan ke SMAN 1 Sidikalang pada tahun 2011-2014. Di Tahun 2014 penulis melanjutkan ke Universitas Negeri Jakarta (UNJ), Program Studi Ilmu Komputer, melalui jalur SNMPTN. Di awal tahun 2020 (Rabu, 05 Februari 2020) penulis telah memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom), Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta.

**Riwayat Organisasi :** Selama di bangku perkuliahan, berpartisipasi dalam kegiatan BINER (Be Innovative and Educated Researcher) yaitu kegiatan workshop dan seminar yang diadakan oleh DEFAULT, dimana penulis tergabung sebagai anggota.