

DOKUMEN
PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK

APIK MASE
“APLIKASI KELAS MASAK SENDIRI”

untuk:

Resto Tante
Ngaliyan, Semarang

Dipersiapkan oleh:


Danang Wahyu Utomo

Maxidena Max

Ricardo Rhyne

Jurusan Teknik Informatika

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

	Jurusan Teknik Informatika UDINUS	Nomor Dokumen		Halaman
		<i>SKPL-01</i>		5
		Revisi		Tgl Rilis: 16/06/2023

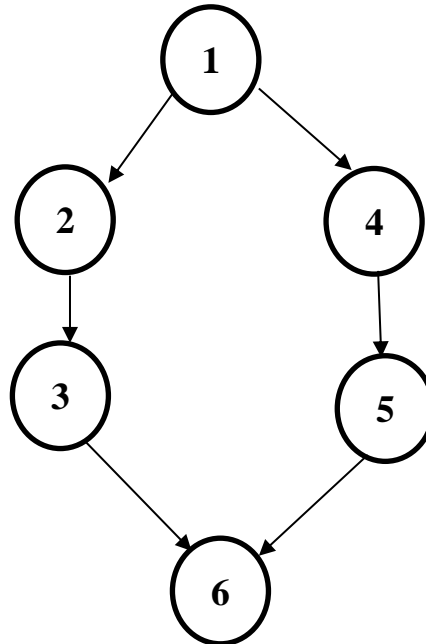
1 White Box Testing

1.1 Basis Path

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-6 offset-sm-3">

      <div class="card">
        <h2 class="card-header"><?=lang('Auth.loginTitle')?></h2>
        <div class="card-body">
          <?= view('Myth\Auth\Views\_message_block') ?>
          <form action="<?= url_to('login') ?>" method="post">
            <?= csrf_field() ?>
            <?php if ($config->validFields === ['email']): ?> 2
              <div class="form-group">
                <label for="login"><?=lang('Auth.email')?></label>
                <input type="email" class="form-control <?php if
                (session('errors.login')) : ?>is-invalid<?php endif ?>"
                  name="login"
                  placeholder="<?=lang('Auth.email')?>">
                <div class="invalid-feedback">
                  <?= session('errors.login') ?>
                </div>
              </div>
            <?php else: ?> 4
              <div class="form-group">
                <label
                for="login"><?=lang('Auth.emailOrUsername')?></label>
                <input type="text" class="form-control <?php if
                (session('errors.login')) : ?>is-invalid<?php endif ?>"
                  name="login"
                  placeholder="<?=lang('Auth.emailOrUsername')?>">
                <div class="invalid-feedback">
                  <?= session('errors.login') ?>
                </div>
              </div>
            <?php endif; ?>
          </form>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

1.2 Analisis Cyclometric Complexity



Gambar Flow Graph

$$V(G) = E - N + 2$$

Diketahui:

$$E = 6$$

$$N = 6$$

$$V(G) = 6 - 6 + 2$$

Jadi, terdapat 2 basis path yaitu:

1. 1-2-3-6
2. 1-4-5-6

2 Black Box

Tabel 1. Kasus Uji

Kasus Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Uji [sesuai] / [tidak sesuai]
User Login. Pengguna memasukkan nama dan password ke dalam system admin.	<ul style="list-style-type: none"> - Jika username dan password lengkap dan sesuai maka menampilkan dashboard dari user - Jika username kosong, maka menampilkan perintah untuk mengisi kolom username - Jika password kosong, maka menampilkan perintah untuk mengisi kolom password 	Sesuai
Diskusi antar pengguna Pengguna 1 dan pengguna 2 menggunakan kolom chat untuk diskusi komunitas	<ul style="list-style-type: none"> - Jika pesan berhasil terkirim maka terdapat tanda centang 2 - Jika pesan tidak berhasil terkirim maka tidak terdapat tanda centang 	Sesuai

3 User Acceptance Test

Tester: 10 pengguna dengan karakteristik pernah menggunakan system komunitas.

Pertanyaan:

1. Apakah tampilan pengguna menarik?
2. Apakah tampilan kolom diskusi mudah digunakan?
3. Apakah menu pada bar sisi kiri terlihat dengan jelas
4. Apakah file download Manajemen User tidak mengalami error saat download

3.1 Hasil UAT

SOAL 1

Demografi jawaban:

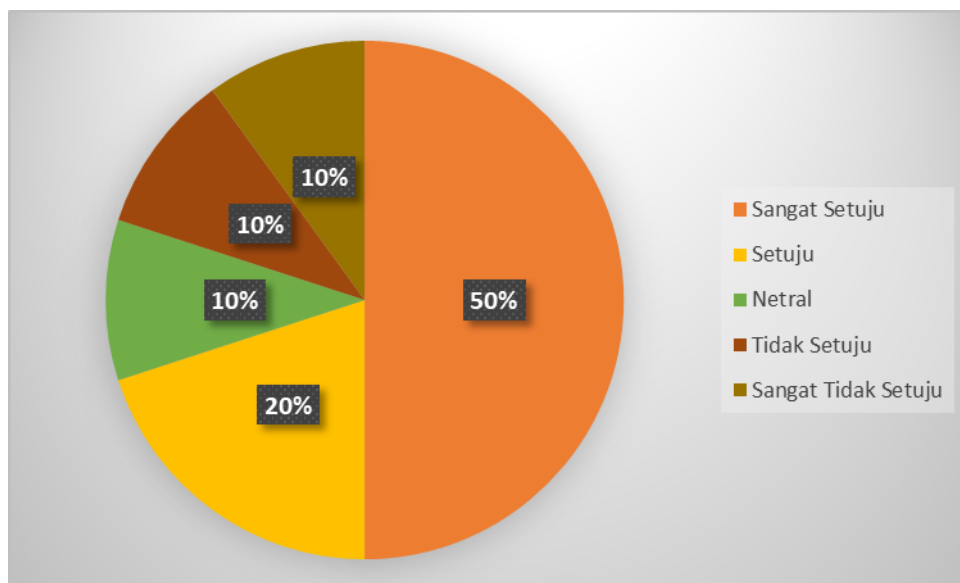
Sangat Setuju : 5/10

Setuju : 2/10

Netral : 1/10

Tidak Setuju : 2/10

Sangat Tidak Setuju: 0/10



Terlihat pada grafik diatas, bahwa terdapat 50% pengguna menyatakan sangat setuju bahwa aplikasi memiliki tampilan yang menarik