

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR : 33/PINF/PB/II/2019**

**TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SKRIPSI (TAS) MAHASISWA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir Skripsi (TAS) mahasiswa, dipandang perlu mengangkat dosen pembimbingnya;
- b. bahwa untuk keperluan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan Tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Skripsi (TAS) Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 Tahun 1999 Tentang Perubahan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan menjadi Universitas;
4. Peraturan Mendiknas RI Nomor 23 Tahun 2011 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;
5. Peraturan Mendiknas RI Nomor 34 Tahun 2011 Tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta;
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 98/MPK.A4/KP/2013 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta;
7. Peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2014 tentang Peraturan Akademik;
8. Keputusan Rektor Nomor 800/UN.34/KP/2016 tahun 2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SKRIPSI (TAS) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA.**

- PERTAMA : Mengangkat Saudara :

Nama : Handaru Jati, ST.,M.M.,M.T.,Ph.D.
NIP : 19740511 199903 1 002
Pangkat/Golongan : Penata Tk.I, III/d
Jabatan Akademik : Lektor

sebagai Dosen Pembimbing Untuk mahasiswa penyusun Tugas Akhir Skripsi (TAS) :

Nama : Aditya Nur Riskan Nugroho
NIM : 15520241009
Prodi Studi : Pend. Teknik Informatika - S1
Judul Skripsi/TA : Pembuatan Aplikasi Kamus Istilah Desain Grafis dan Periklanan Sebagai Media Belajar Siswa Kompetensi Keahlian Multimedia SMK Negeri 2 Yogyakarta

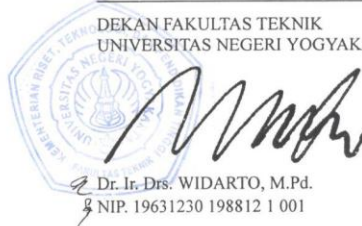
- KEDUA : Dosen Pembimbing sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA bertugas merencanakan, mempersiapkan, melaksanakan, dan mempertanggungjawabkan pelaksanaan kegiatan bimbingan terhadap mahasiswa sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA sampai mahasiswa dimaksud dinyatakan lulus.
- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2019.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 7 Februari 2019.

Tembusan Keputusan Dekan ini disampaikan kepada :

1. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik;
 2. Kepala Bagian Tata Usaha Fakultas Teknik;
 3. Kepala Subbagian Keuangan dan Akuntansi Fakultas Teknik;
 4. Kepala Subbagian Pendidikan Fakultas Teknik;
 5. Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik;
 6. Mahasiswa yang bersangkutan;
- Universitas Negeri Yogyakarta.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 7 Februari 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,



Dr. Ir. Drs. WIDARTO, M.Pd.
NIP. 19631230 198812 1 001

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276.289.292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 609/UN34.15/LT/2019
Lamp. : 1 Bendel Proposal
Hal : Izin Penelitian

10 Desember 2019

Yth . 1. Kepala Dinas Pendidikan, Pemuda, dan Olahraga DIY
Jl. Cendana No.9, Semaki, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55166
2. Kepala SMK Negeri 2 Yogyakarta
Jl. A.M. Sangaji No.47, Cokrodiningratan, Kec. Jetis, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55233

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Aditya Nur Riskan Nugroho
NIM : 15520241009
Program Studi : Pend. Teknik Informatika - S1
Tujuan : Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir : PENGEMBANGAN APLIKASI KAMUS ISTILAH DESAIN GRAFIS DAN PERIKLANAN SEBAGAI MEDIA BELAJAR SISWA KOMPETENSI KEAHLIAN MULTIMEDIA SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA
Waktu Penelitian : 6 - 17 Januari 2020

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.


Dekan,
FAKULTAS TEKNIK

Tembusan :
1. Sub. Bagian Akademik, Kemahasiswaan, dan Alumni;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.

Prof. Drs. Herman Dwi Surjono, M.Sc., MT., Ph.D.
NIP 19640205 198703 1 001



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA, DAN OLAHRAGA
Jalan Cendana No. 9 Yogyakarta, Telepon (0274) 550330, Fax. 0274 513132
Website : www.dikpora.jogjapro.go.id, email : dikpora@jogjapro.go.id, Kode Pos 55166

Yogyakarta, 10 Desember 2019

Nomor : 070/12539
Lamp : -
Hal : Pengantar
Penelitian

Kepada Yth.

1. Kepala SMK Negeri 2
Yogyakarta

Dengan hormat, memperhatikan surat dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta nomor 609/UN34.15/LT/2019 tanggal 10 Desember 2019 perihal Penelitian, kami sampaikan bahwa Dinas Pendidikan, Pemuda, dan Olahraga DIY memberikan ijin kepada:

Nama : Aditya Nur Riskan Nugroho
NIM : 15520241009
Prodi/Jurusan : Pendidikan Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Universitas : Universitas Negeri Yogyakarta
Judul : PENGEMBANGAN APLIKASI KAMUS ISTILAH DESAIN GRAFIS
DAN PERIKLANAN SEBAGAI MEDIA BELAJAR SISWA
KOMPETENSI KEAHLIAN MULTIMEDIA SMK NEGERI 2
YOGYAKARTA
Lokasi : SMK Negeri 2 Yogyakarta,
Waktu : 06 Januari 2020 s.d 17 Januari 2020

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Saudara untuk membantu pelaksanaan penelitian dimaksud.

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami menyampaikan terimakasih.

a.n Kepala
Kepala Bidang Perencanaan dan
Pengembangan Mutu Pendidikan

Didik Wardaya, S.E., M.Pd.,MM
NIP 19660530 198602 1 002

Tembusan Yth :

1. Kepala Dinas Dikpora DIY
2. Kepala Bidang Pendidikan Menengah

Catatan:

Hasil print out dan bukti rekomendasi ini
sudah berlaku tanpa Cap



*Scan kode untuk cek validnya surat ini.

Lampiran 3. Skenario *Use Case*

1. Skenario *Use Case* Aplikasi Android

a. Skenario *Use Case* Masuk Aplikasi

Nama <i>Use Case</i>	: Masuk Aplikasi	
Aktor	: Pengguna	
Deskripsi	: Proses <i>Login</i> Aplikasi	
<i>Pre Conditions</i>	: Pengguna telah memiliki akun untuk <i>login</i> ke dalam aplikasi	
Successful Completion		
1. Pengguna memasukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> 2. Sistem menampilkan halaman utama 3. Proses autentikasi selesai		
Alternative		
<i>Exception</i>	1a. <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak valid 1a.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak sesuai 1a.2 kembali ke langkah 1	
<i>Variant</i>	3a. <i>Logout</i> 3a.1 Pengguna memilih <i>Logout</i> dari aplikasi 3a.2 Sistem menginformasikan proses <i>logout</i> berhasil	
Postcondition		
- Pengguna berhasil masuk ke dalam aplikasi		
Assumptions		
- Tidak Ada		

b. Skenario *Use Case* Pencarian Istilah

Nama <i>Use Case</i>	: Pencarian Istilah	
Aktor	: Pengguna,	
Deskripsi	Pengunjung	
<i>Pre Conditions</i>	: Proses pencarian istilah : Pengguna telah memiliki kata kunci yang akan dicari	
Successful Completion		
1. Pengguna memasukkan kata kunci pencarian 2. Sistem mengecek kata kunci di dalam <i>database</i> 3. Sistem menampilkan istilah berdasarkan kata kunci yang masukkan		
Alternative		
<i>Exception</i>	1a. Sistem menginformasikan bahwa kata kunci tidak ditemukan	

<i>Variant</i>	1a.1 Kembali ke langkah 1 3a. <i>Update database</i> 3a.1 Pengguna memilih <i>update database</i> 3a.1 Sistem menginformasikan proses <i>update database</i> berhasil
<i>Postcondition</i>	
-	Pengguna melihat hasil pencarian istilah
<i>Assumptions</i>	
-	Tidak ada

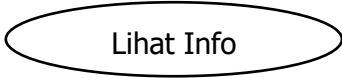
c. Skenario *Use Case* Lihat Detail Istilah

Nama <i>Use Case</i>	: Lihat Detail Istilah	
Aktor	: Pengguna,	
Deskripsi	Pengunjung : Skenario Lihat Detail Istilah	Lihat Detail Istilah
<i>Pre Conditions</i>	: -	
<i>Successful Completion</i>		
	1. Pengguna memilih istilah 2. Sistem mengambil data detail dari istilah yang dipilih 3. Sistem menampilkan data detail istilah	
<i>Alternative</i>		
<i>Exception</i>	Tidak Ada	
<i>Variant</i>	Tidak Ada	
<i>Postcondition</i>		
-	Pengguna melihat detail istilah	
<i>Assumptions</i>		
-	Tidak Ada	

d. Skenario *Use Case* Lihat Bantuan

Nama <i>Use Case</i>	: Lihat Bantuan	
Aktor	: Pengguna, Pengunjung	
Deskripsi	: Skenario Lihat Bantuan	Lihat Bantuan
<i>Pre Conditions</i>	: -	
<i>Successful Completion</i>		
	1. Pengguna memilih menu bantuan 2. Sistem menampilkan bantuan	
<i>Alternative</i>		
<i>Exception</i>	Tidak Ada	
<i>Variant</i>	Tidak Ada	
<i>Postcondition</i>		
-	Pengguna melihat bantuan	
<i>Assumptions</i>		
-	Tidak Ada	

e. Skenario *Use Case* Lihat Info

Nama <i>Use Case</i>	: Lihat Info		
Aktor	: Pengguna, Pengunjung		
Deskripsi	: Skenario Lihat Info		
<i>Pre Conditions</i>	: -		
<i>Successful Completion</i>			
1. Pengguna memilih menu info 2. Sistem menampilkan info			
<i>Alternative</i>			
<i>Exception</i>	Tidak Ada		
<i>Variant</i>	Tidak Ada		
<i>Postcondition</i>			
- Pengguna melihat info			
<i>Assumptions</i>			
- Tidak Ada			

f. Skenario *Use Case* Registrasi

Nama <i>Use Case</i>	: Registrasi Aplikasi	
Aktor	: Pengunjung	
Deskripsi	: Skenario Registrasi Aplikasi	
<i>Pre Conditions</i>	: -	
<i>Successful Completion</i>		
1. Pengunjung mengisi form registrasi : Nama, email, dan <i>password</i> 2. Sistem menerima registrasi 3. Sistem mengirim kode verifikasi ke email		
<i>Alternative</i>		
<i>Exception</i>	1a . <i>Input</i> tidak valid 1b. kembali ke langkah 1 2a. <i>Email</i> sudah terdaftar 2b. kembali ke langkah 1	
<i>Variant</i>	Tidak Ada	
<i>Postcondition</i>		
- Pengunjung menerima kode verifikasi melalui email		
<i>Assumptions</i>		
- Tidak Ada		

g. Skenario *Use Case* Verifikasi Akun

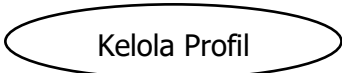
Nama <i>Use Case</i>	: Verifikasi akun	
Aktor	: Pengunjung	
Deskripsi	: Skenario Registrasi Aplikasi	
<i>Pre Conditions</i>	: -	
<i>Successful Completion</i>		
1. Pengunjung mengisi kode verifikasi 2. Sistem memverifikasi akun		
<i>Alternative</i>		
<i>Exception</i>	1a. <i>Input</i> tidak <i>valid</i> 1b. kembali ke langkah 1 2a. Sistem menginformasikan kesalahan kode verifikasi 2b. kembali ke langkah 1	
<i>Variant</i>	Tidak Ada	
<i>Postcondition</i>		
- Akun pengguna terverifikasi dan bisa melakukan login		
<i>Assumptions</i>		
- Tidak Ada		

h. Skenario *Use Case* Kelola Usulan Istilah

Nama <i>Use Case</i>	: Kelola Usulan Istilah	
Aktor	: Pengguna	
Deskripsi	: Mendeskripsikan proses yang digunakan untuk mengelola usulan istilah	
<i>Pre Conditions</i>	: Terautentikasi sebagai pengguna	
<i>Successful Completion</i>		
1. Pengguna memilih menu usulan istilah 2. Pengguna mengelola usulan istilah - Lihat Usulan Istilah: <i>Variant 2a</i> - Tambah Usulan Istilah: <i>Variant 2b</i> - Sunting Usulan Istilah: <i>Variant 2c</i>		
<i>Alternative</i>		
<i>Exception</i>	2b. <i>Input</i> tidak <i>valid</i> 2b.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input</i> tidak <i>valid</i> 2b.2 Kembali ke langkah 2b 2c. <i>Input</i> tidak <i>valid</i> 2c.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input</i> tidak <i>valid</i> 2c.2 Kembali ke langkah 2c	
<i>Variant</i>	2a. Lihat Usulan Istilah 2b. Tambah Usulan Istilah	

2c. Sunting Usulan Istilah
<i>Postcondition</i>
- Pengguna berhasil mengelola usulan istilah
<i>Assumptions</i>
- Tidak Ada

i. Skenario *Use Case* Kelola Profil

Nama <i>Use Case</i>	: Kelola profil	
Aktor	: Pengguna	
Deskripsi	: Mendeskripsikan proses yang digunakan untuk mengelola akun	
<i>Pre Conditions</i>	: Terautentikasi sebagai pengguna	
<i>Successful Completion</i>		
1. Pengguna memilih menu akun 2. Pengguna mengelola profil - Sunting Profil: <i>Variant 2a</i> - Ubah <i>Password</i>: <i>Variant 2b</i>		
<i>Alternative</i>		
<i>Exception</i>	2a. <i>Input tidak valid</i> 2a.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input tidak valid</i> 2a.2 Kembali ke langkah 2a 2b. <i>Input tidak valid</i> 2b.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input tidak valid</i> 2b.2 Kembali ke langkah 2a	
<i>Variant</i>	2a. Sunting Profil 2b. Ubah <i>Password</i>	
<i>Postcondition</i>		
- Pengguna berhasil mengelola profil		
<i>Assumptions</i>		
- Tidak Ada		

j. Skenario *Use Case* Lupa Kata Sandi

Nama <i>Use Case</i>	: Lupa Kata Sandi	
Aktor	: Pengguna	
Deskripsi	: Skenario Lupa Kata Sandi	
<i>Pre Conditions</i>	: -	
<i>Successful Completion</i>		
1. Pengunjung mengisi alamat email akun terdaftar 2. Sistem memverifikasi akun 3. Sistem mengirim kode Verifikasi ke email		
<i>Alternative</i>		

<i>Exception</i>	1a. <i>Input</i> tidak <i>valid</i> 1b. kembali ke langkah 1
<i>Variant</i>	Tidak Ada
<i>Postcondition</i>	
- Pengguna menerima kode verifikasi di email	
<i>Assumptions</i>	
- Tidak Ada	

k. Skenario *Use Case* Pulihkan Kata Sandi

Nama <i>Use Case</i>	: Pulihkan Kata Sandi	
Aktor	: Pengguna	
Deskripsi	: Skenario pulihkan Kata Sandi	
<i>Pre Conditions</i>	: Pengguna mempunyai kode verifikasi	
<i>Successful Completion</i>		
4. Pengunjung mengisi alamat email akun terdaftar		
5. Sistem memverifikasi akun		
6. Sistem mengirim kode Verifikasi ke email		
<i>Alternative</i>		
<i>Exception</i>	1a. <i>Input</i> tidak <i>valid</i>	
	1b. kembali ke langkah 1	
<i>Variant</i>	Tidak Ada	
<i>Postcondition</i>		
- Pengguna menerima kode verifikasi di email		
<i>Assumptions</i>		
- Tidak Ada		

2. Skenario *Use Case* Web

a. Skenario *Use Case* Masuk Web

Nama <i>Use Case</i>	: Masuk web admin	
Aktor	: Admin	
Deskripsi	: Proses <i>Login</i> Admin	
<i>Pre Conditions</i>	: Admin telah memiliki akun untuk <i>login</i> ke dalam aplikasi	
<i>Successful Completion</i>		
1. Admin memasukan <i>Username</i> dan <i>Password</i>		
2. Sistem menampilkan halaman utama		
3. Proses autentikasi selesai		
<i>Alternative</i>		
<i>Exception</i>	1a. <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak <i>valid</i>	

	1a.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak sesuai
	1a.2 kembali ke langkah 1
<i>Variant</i>	3a. <i>Logout</i>
	3a.1 Admin memilih <i>Logout</i> dari aplikasi
	3a.2 Sistem menginformasikan proses <i>logout</i> berhasil
<i>Postcondition</i>	
Admin berhasil masuk ke dalam web admin	
<i>Assumptions</i>	-

b. Skenario *Use Case* Kelola Istilah

Nama <i>Use Case</i>	: Kelola Istilah	
Aktor	: Admin	
Deskripsi	: Mendeskripsikan proses yang digunakan untuk mengelola istilah	
<i>Pre Conditions</i>	: Terautentikasi sebagai admin	
<i>Successful Completion</i>		
1. Admin melihat daftar istilah 2. Admin mengelola usulan istilah - Lihat Usulan Istilah: <i>Variant 2a</i> - Tambah Usulan Istilah: <i>Variant 2b</i> - Sunting Usulan Istilah: <i>Variant 2c</i> - Moderasi Usulan Istilah : <i>Variant 2d</i> - Hapus Usulan Istilah: <i>Variant 2e</i>		
<i>Alternative</i>		
<i>Exception</i>	2b. <i>Input</i> tidak <i>valid</i> 2b.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input</i> tidak <i>valid</i> 2b.2 Kembali ke langkah 2b 2c. <i>Input</i> tidak <i>valid</i> 2c.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input</i> tidak <i>valid</i> 2c.2 Kembali ke langkah 2c	
<i>Variant</i>	2a. Lihat Usulan Istilah 2b. Tambah Usulan Istilah 2c. Sunting Usulan Istilah 2d. Moderasi Usulan Istiah 2e. Hapus Usulan Istilah	
<i>Postcondition</i>		
- admin berhasil mengelola usulan istilah		
<i>Assumptions</i>		
2d. Moderasi istilah untuk publikasi / batalkan publikasi		

c. Skenario *Use Case* Kelola Pengguna

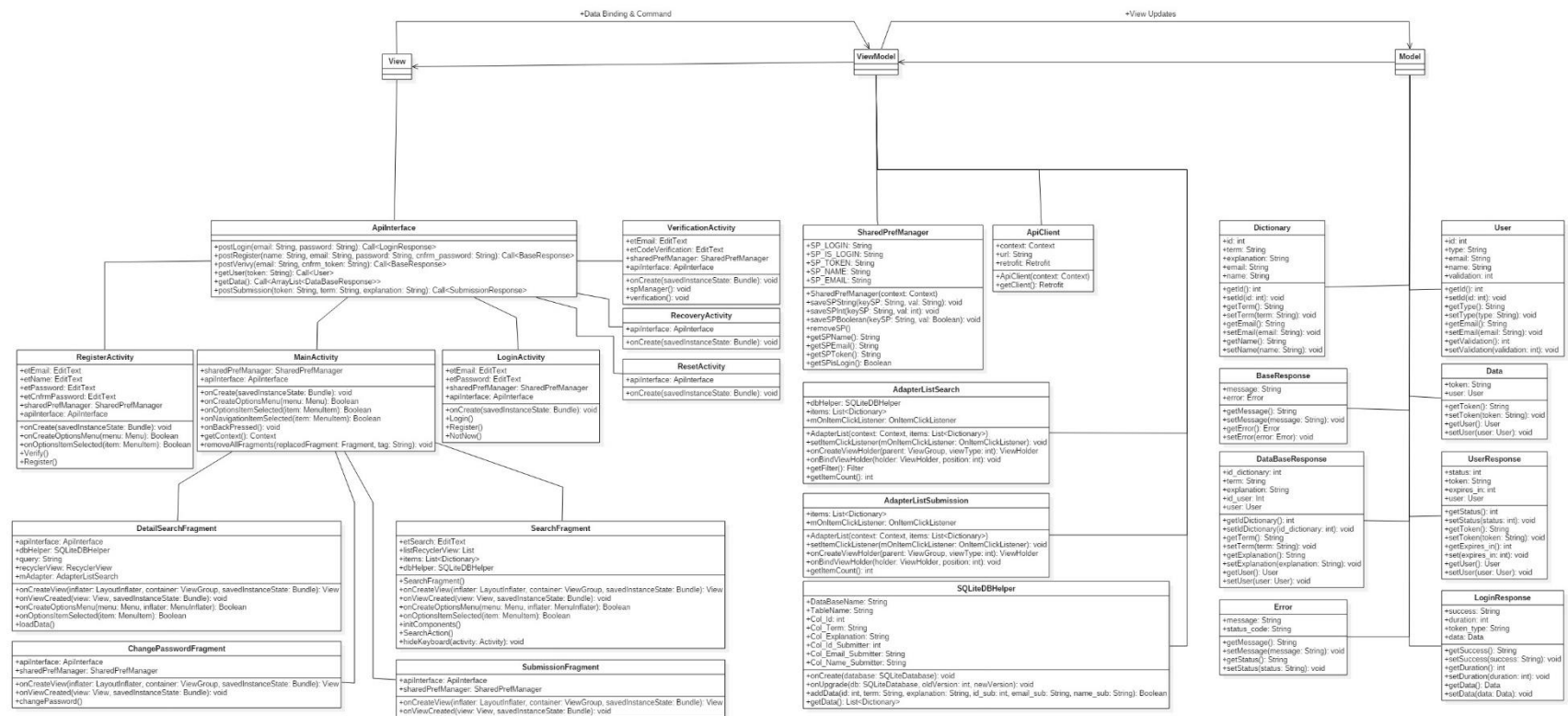
Nama <i>Use Case</i>	: Kelola Pengguna	
Aktor	: Admin	
Deskripsi	: Mendeskripsikan proses yang digunakan untuk mengelola pengguna	Kelola Pengguna
<i>Pre Conditions</i>	: Terautentikasi sebagai admin	
Successful Completion		
	1. Admin melihat daftar pengguna 2. Admin mengelola usulan istilah - Lihat Usulan Istilah: <i>Variant 2a</i> - Tambah Usulan Istilah: <i>Variant 2b</i> - Sunting Usulan Istilah: <i>Variant 2c</i> - Hapus Usulan Istilah: <i>Variant 2d</i>	
Alternative		
<i>Exception</i>	2b. <i>Input tidak valid</i> 2b.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input tidak valid</i> 2b.2 Kembali ke langkah 2b 2c. <i>Input tidak valid</i> 2c.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input tidak valid</i> 2c.2 Kembali ke langkah 2c	
<i>Variant</i>	2a. Lihat pengguna 2b. Tambah pengguna 2c. Sunting pengguna 2d. Hapus pengguna	
Postcondition		
	- admin berhasil mengelola pengguna	
Assumptions		
	- Tidak ada	

d. Skenario *Use Case* Kelola Profil

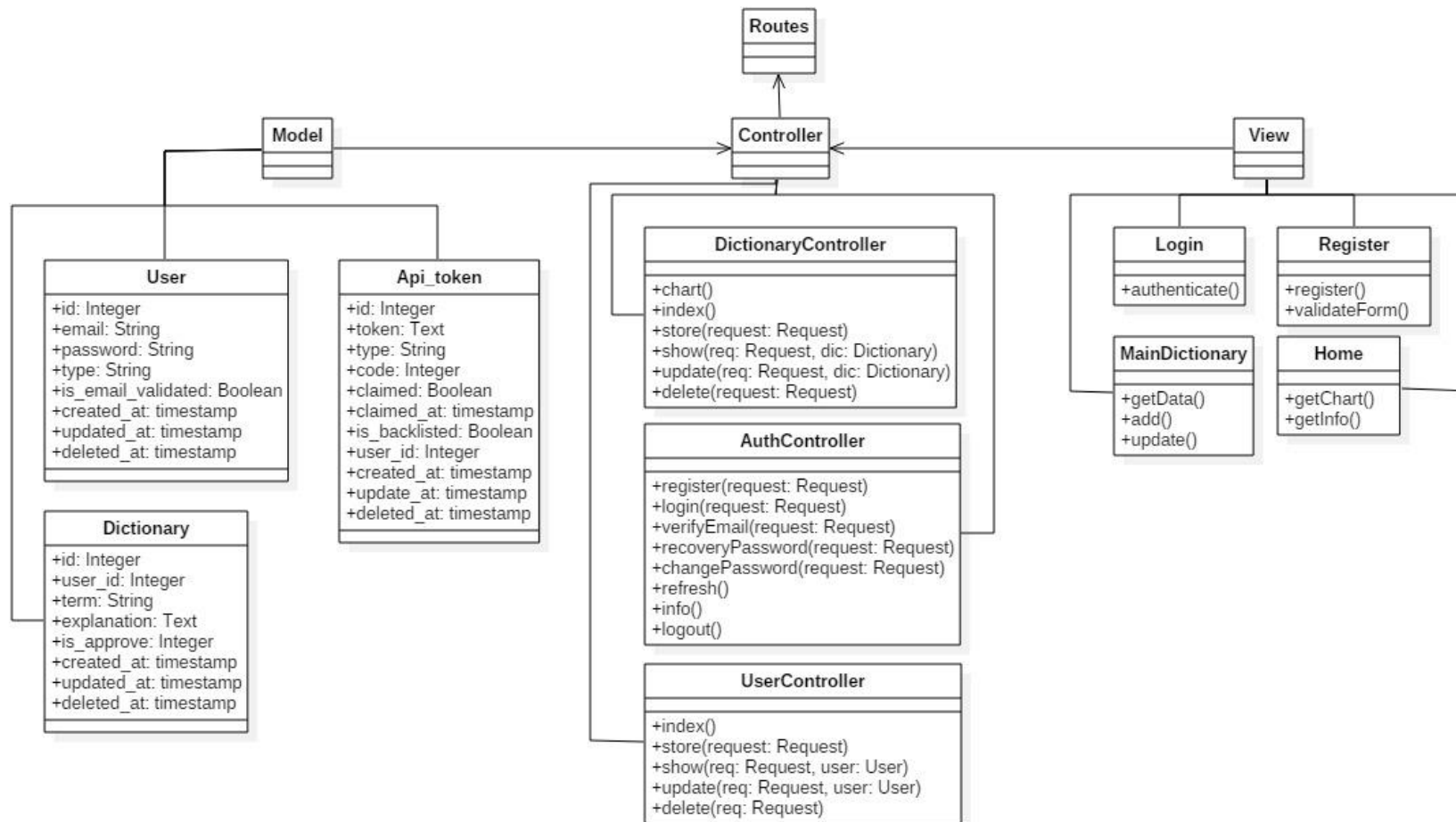
Nama <i>Use Case</i>	: Kelola Profil	
Aktor	: Admin	
Deskripsi	: Mendeskripsikan proses yang digunakan untuk mengelola profil	Kelola Profil
<i>Pre Conditions</i>	: Terautentikasi sebagai admin	
Successful Completion		
	3. Admin memilih menu akun 4. Admin mengelola profil - Sunting Profil: <i>Variant 2a</i>	

- Ubah <i>Password</i> : <i>Variant 2b</i>	
<i>Alternative</i>	
<i>Exception</i>	2a. <i>Input</i> tidak <i>valid</i> 2a.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input</i> tidak <i>valid</i> 2a.2 Kembali ke langkah 2a 2b. <i>Input</i> tidak <i>valid</i> 2b.1 Sistem menginformasikan bahwa <i>input</i> tidak <i>valid</i> 2b.2 Kembali ke langkah 2a
<i>Variant</i>	2a. Sunting Profil 2b. Ubah <i>Password</i>
<i>Postcondition</i>	
- Admin berhasil mengelola profil	
<i>Assumptions</i>	
- Tidak Ada	

1. Class Diagram Aplikasi Mobile (Pengguna)

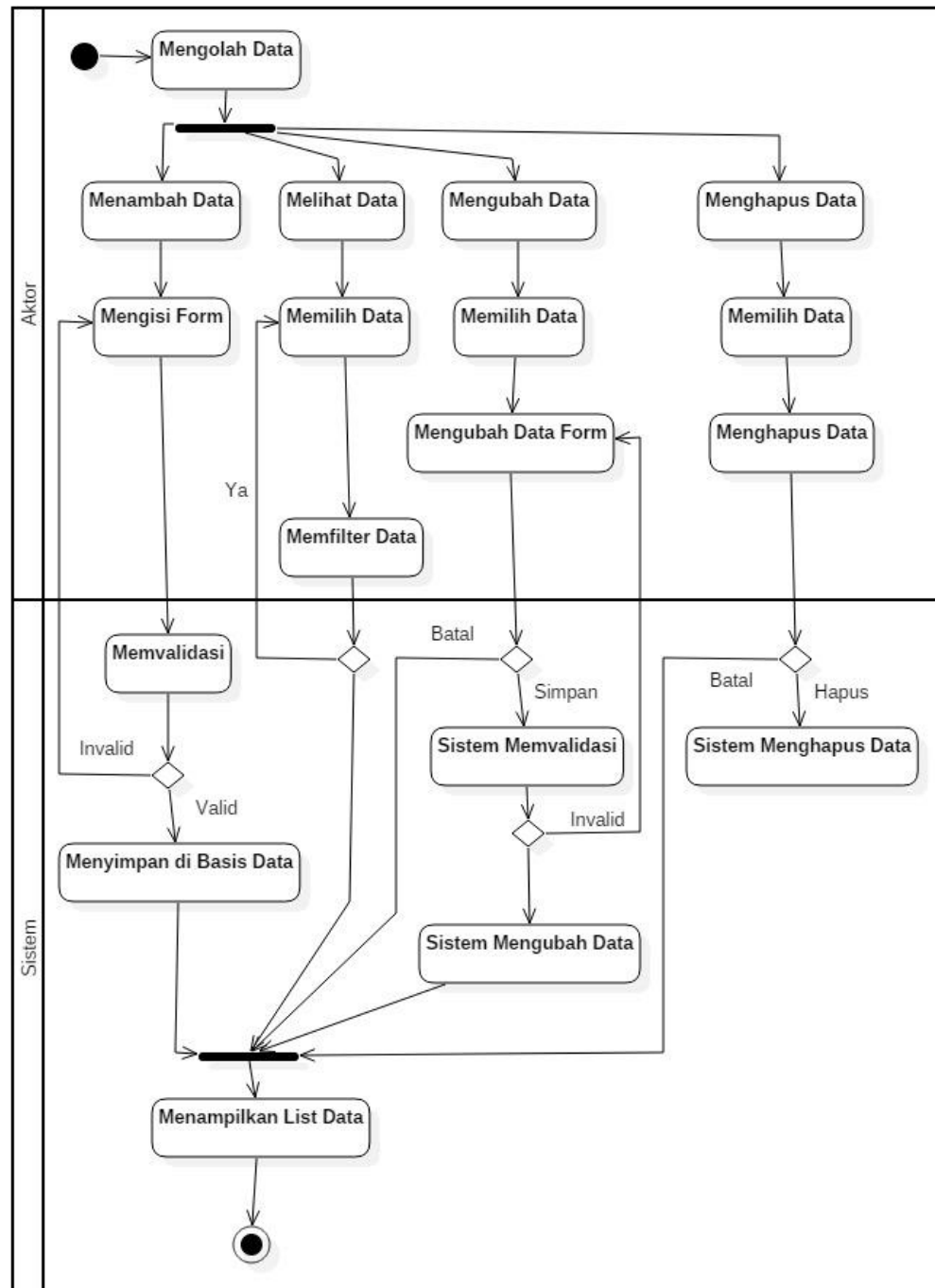


2. Class Diagram Web (Admin)

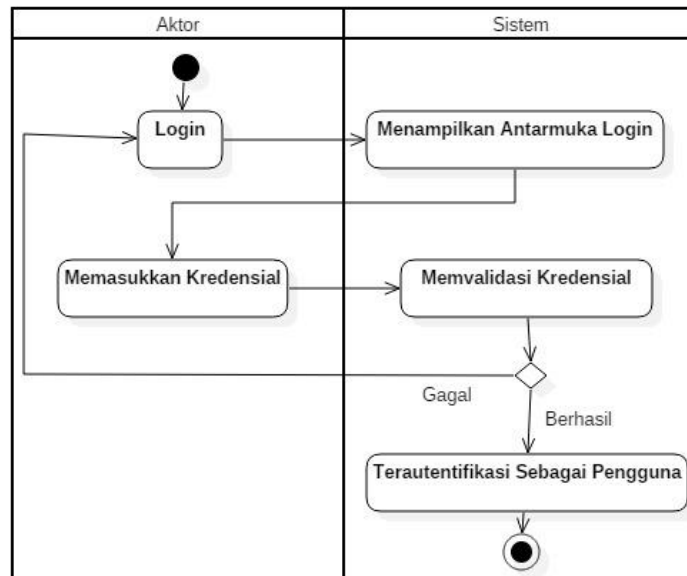


Lampiran 5. Activity Diagram

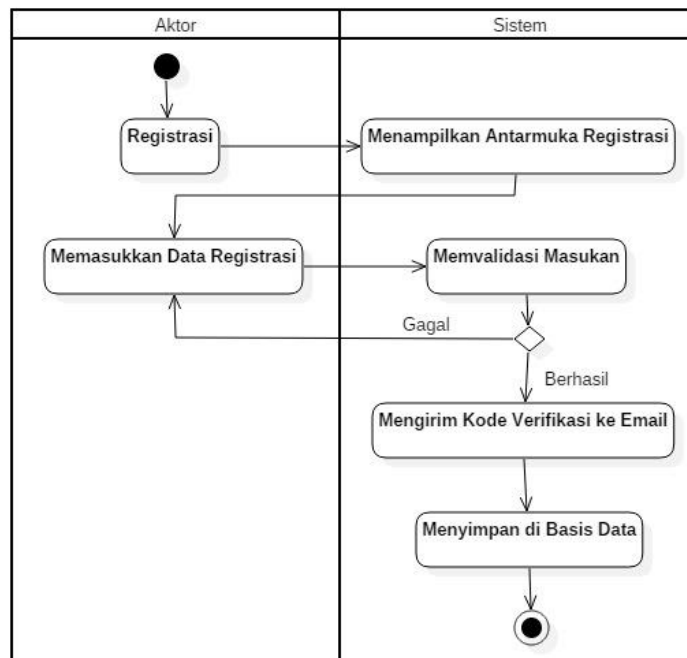
1. *Activity Diagram* Mengelola Pengguna dan Istilah



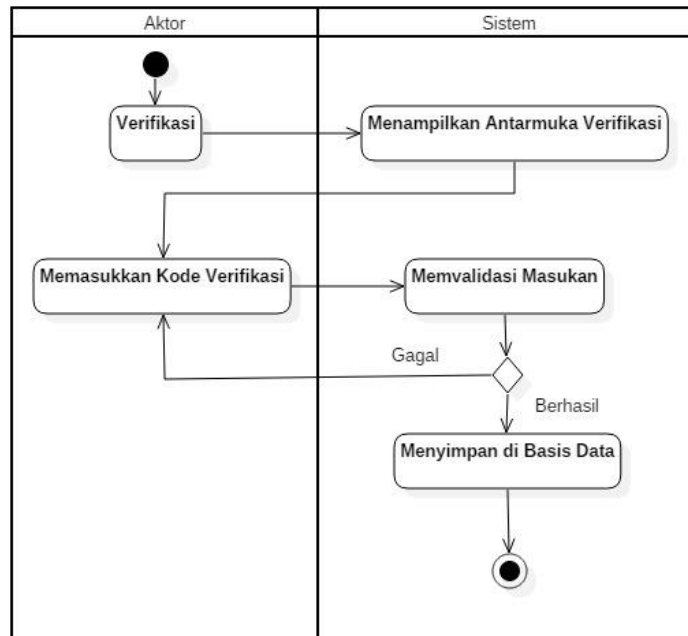
2. Activity Diagram Login



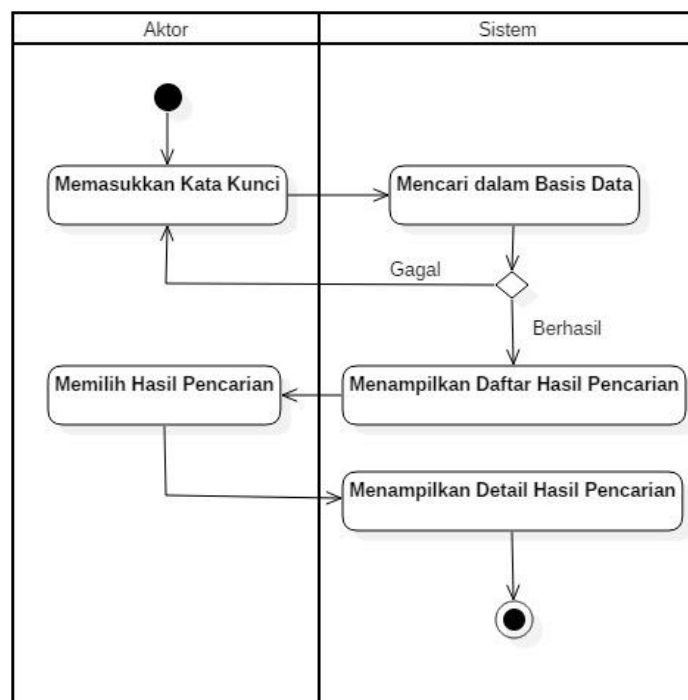
3. Activity Diagram Register



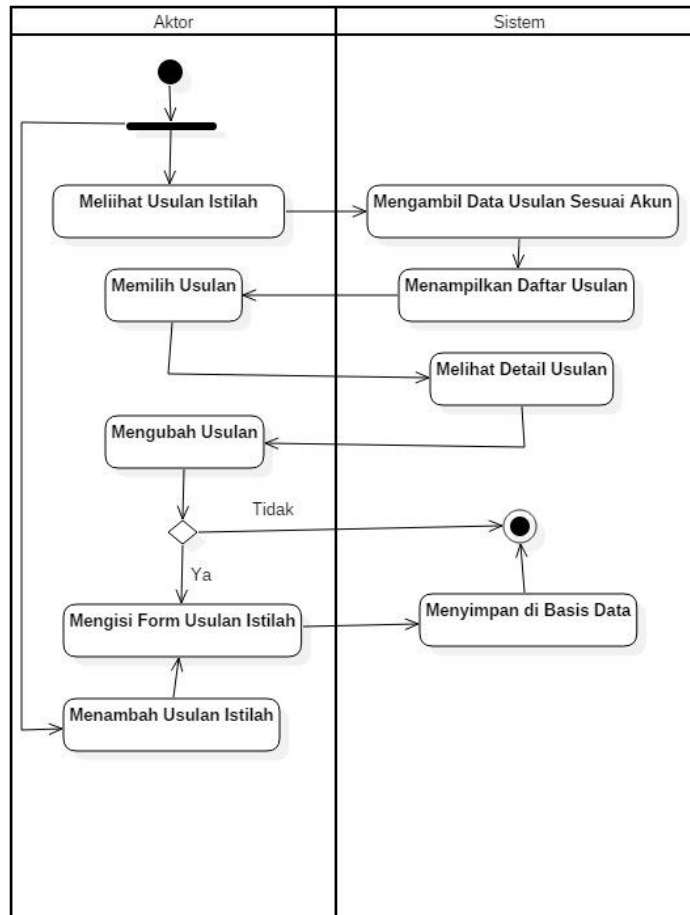
4. Activity Diagram Verifikasi



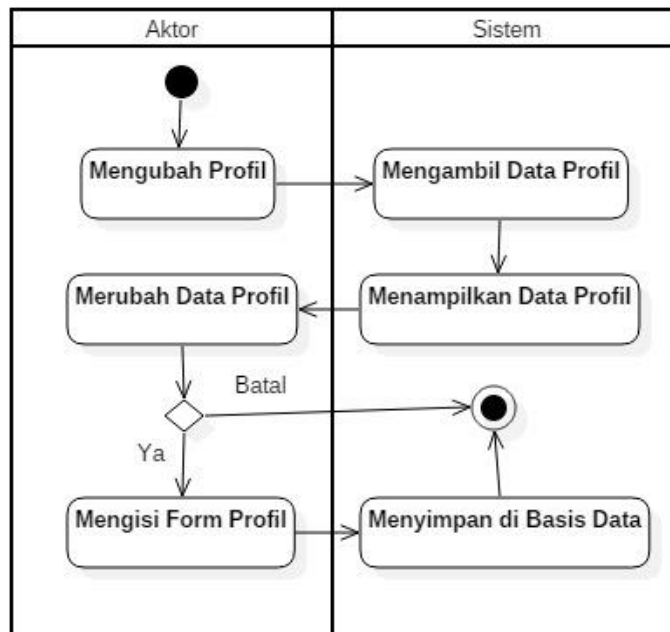
5. Activity Diagram Pencarian Istilah



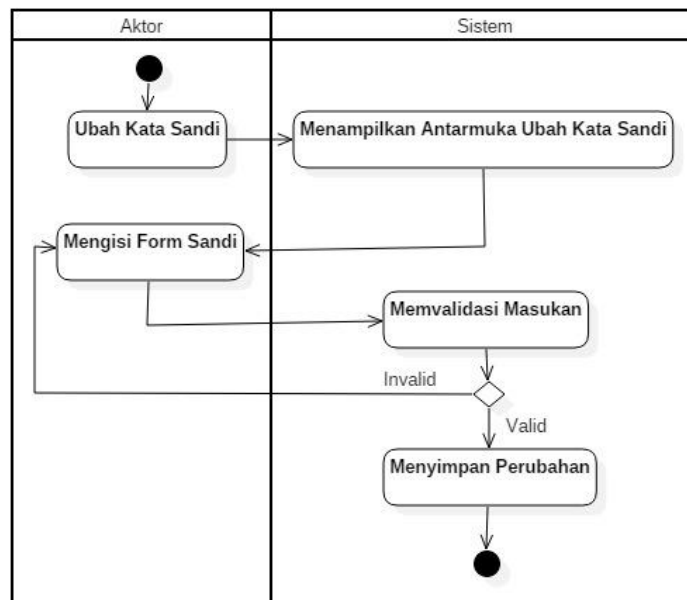
6. *Activity Diagram* Kelola (Lihat, Tambah dan Ubah) Usulan Istilah



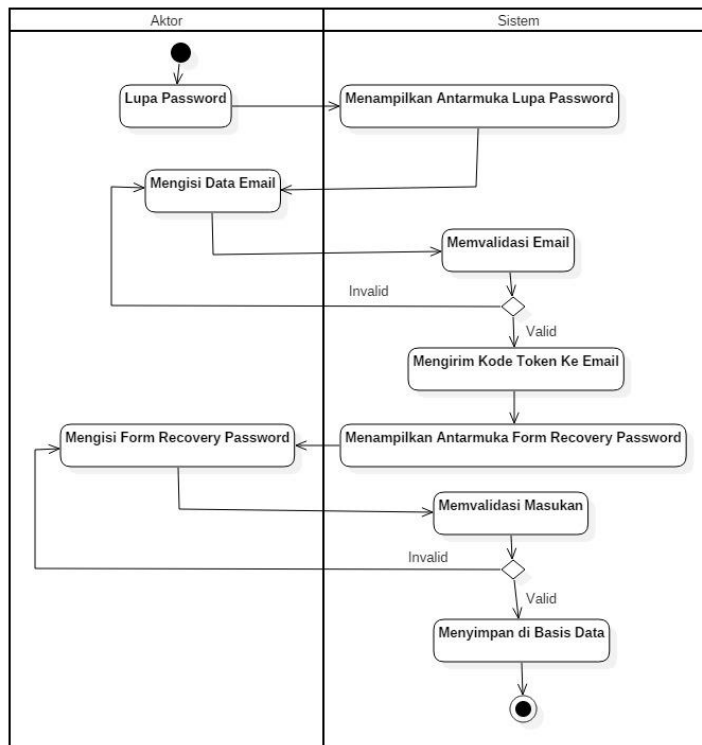
7. Activity Diagram Menyunting Profil



8. Activity Diagram Merubah Password

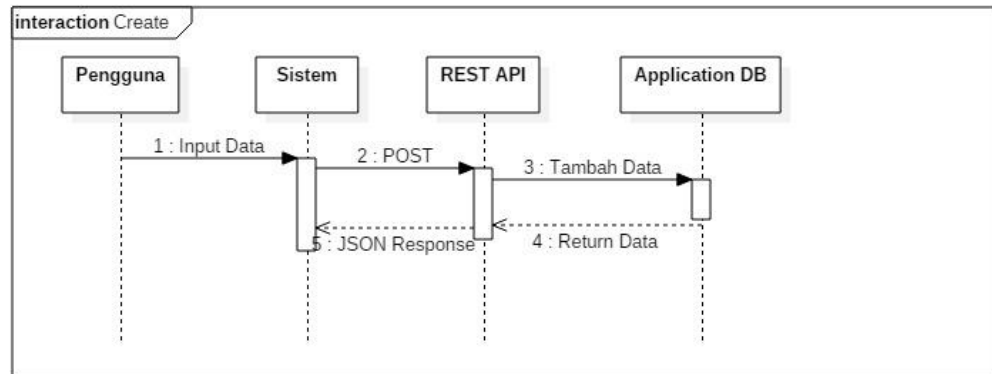


9. Activity Diagram Forget Password

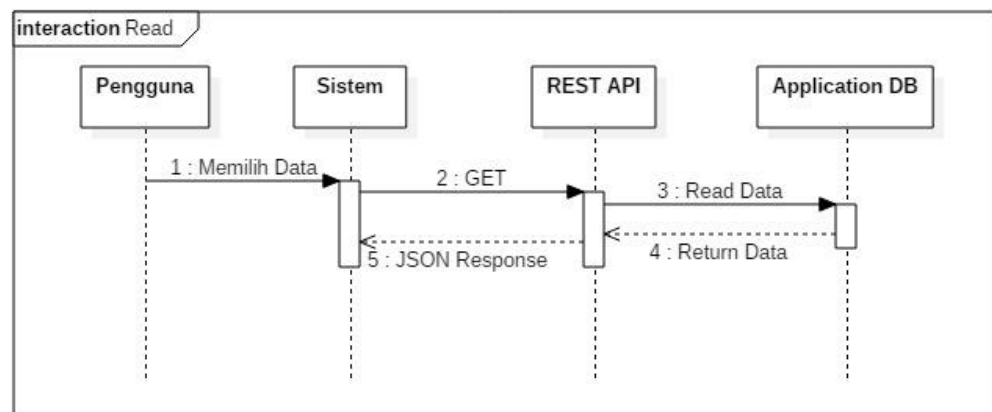


Lampiran 6. *Sequence Diagram*

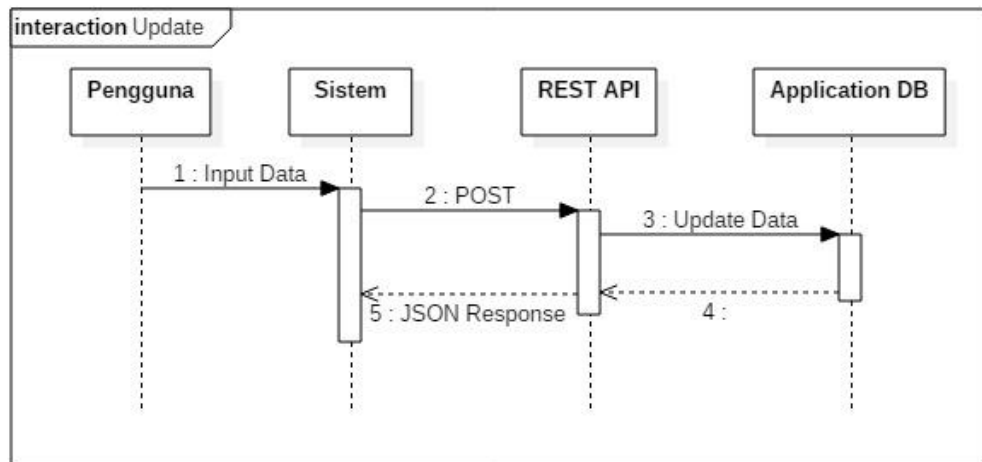
1. *Sequence Diagram Create Data*



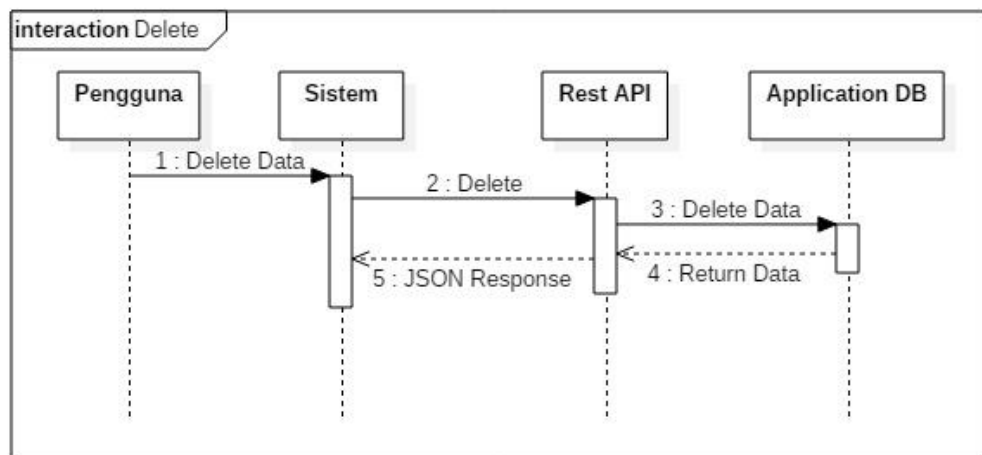
2. *Sequence Diagram Read Data*



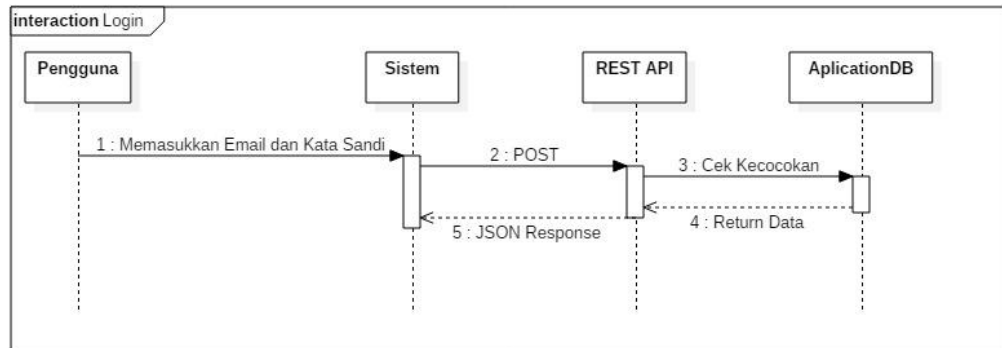
3. *Sequence Diagram Update Data*



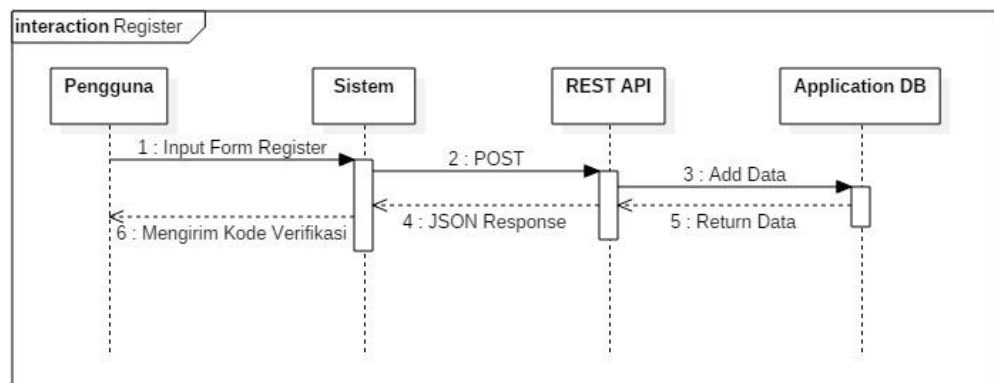
4. *Sequence Diagram Delete Data*



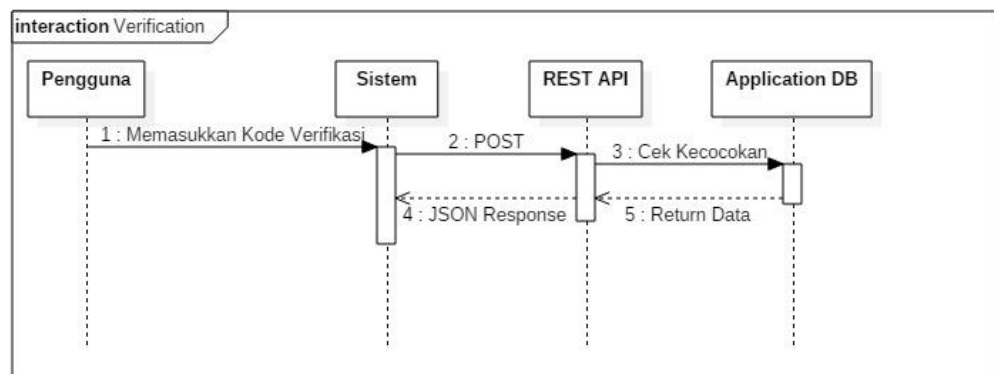
5. Sequence Diagram Login



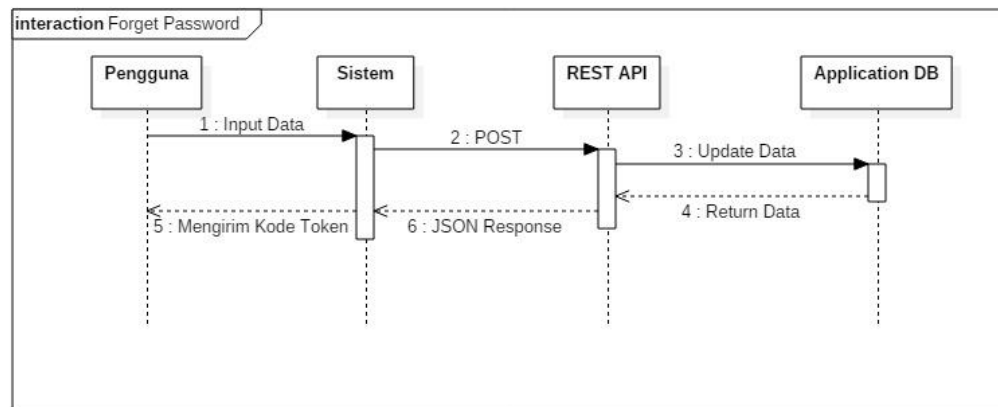
6. Sequence Diagram Register



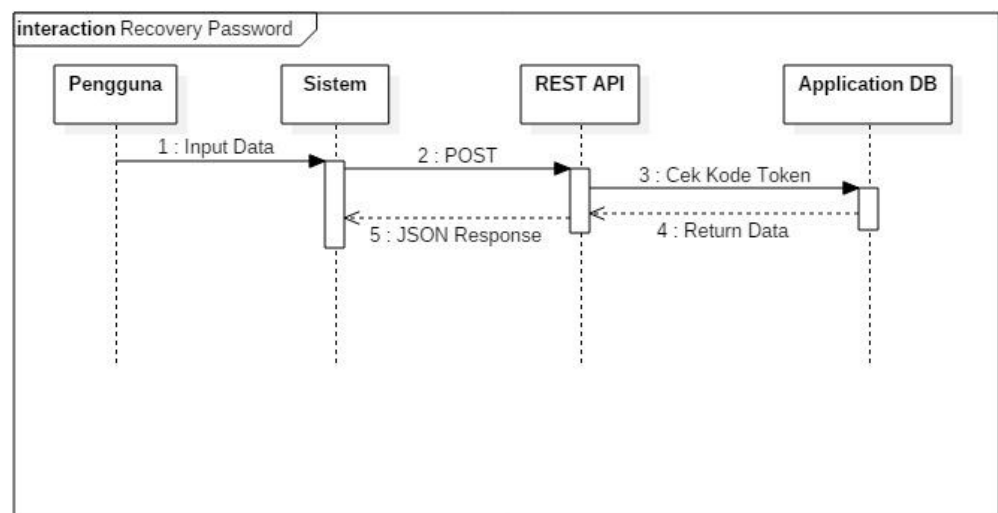
7. Sequence Diagram Verification



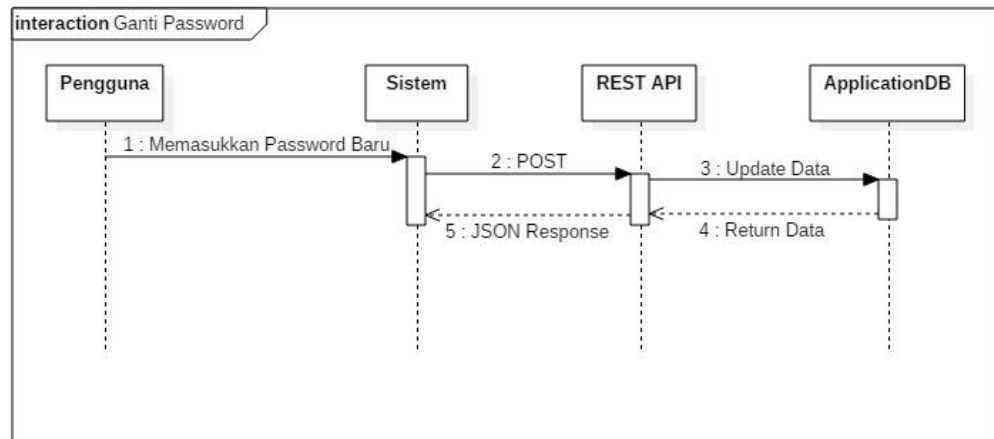
8. Sequence Diagram Forget Password



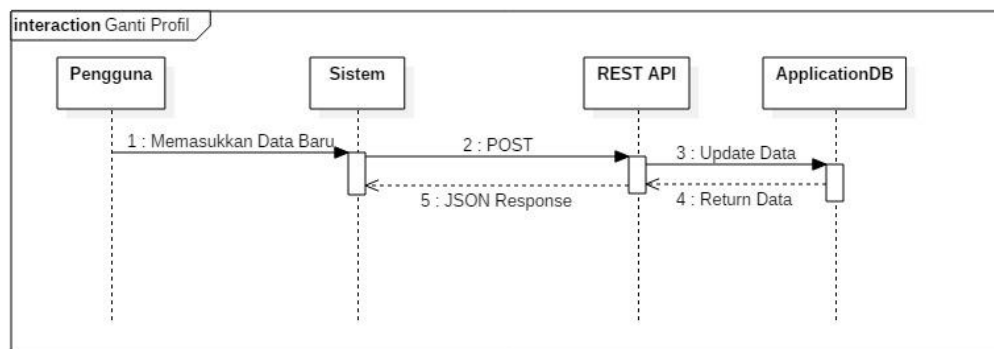
9. Sequence Diagram Recovery Password



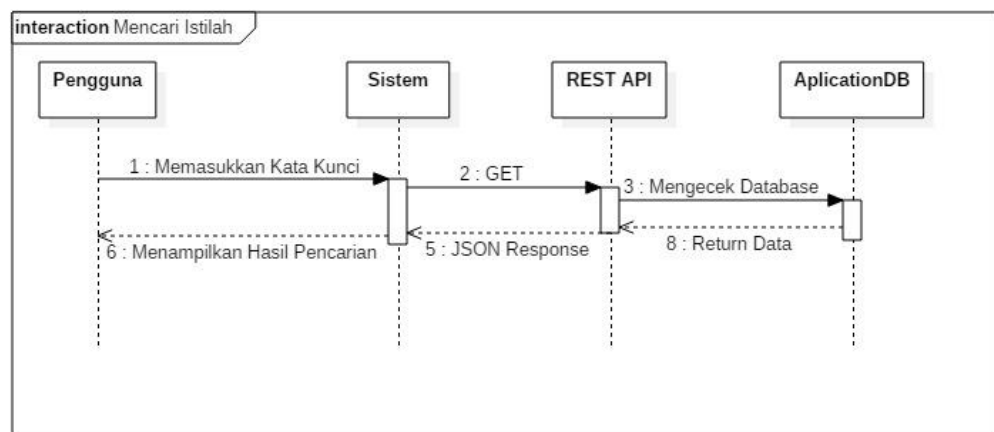
10. Sequence Diagram Ganti Password



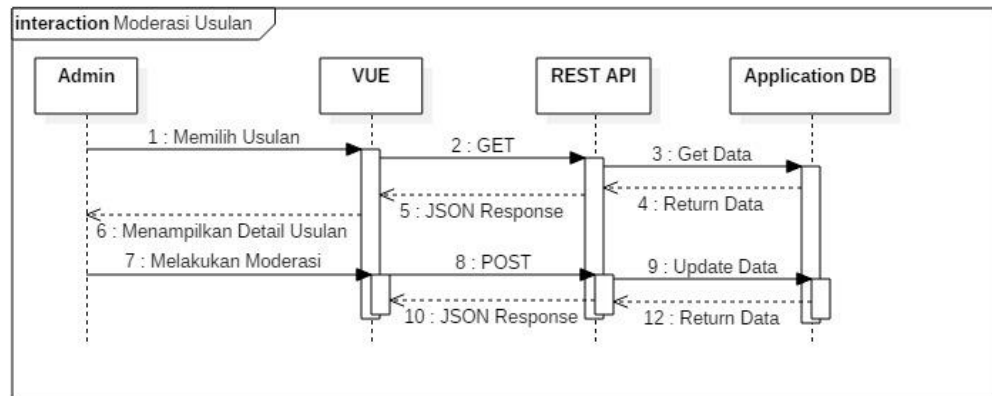
11. Sequence Diagram Ganti Profil



12. Sequence Diagram Pencarian Istilah



13. *Sequence Diagram* Moderasi Usulan



Lampiran 7. Desain Tampilan

1. Tampilan Aplikasi Android (Pengguna)

a. Halaman Login

The login screen features a light gray background. At the top, there is a status bar with 'Fluid UI' and '12:30'. Below this is a circular logo placeholder labeled 'Logo'. The title 'Kamus Istilah Desain dan Periklanan' is centered. A light blue rounded rectangle contains the login form: an 'Email' input field, a 'Kata Sandi' (Password) input field, a link 'Lupa Kata Sandi? Atur Ulang.' (Forgot Password? Reset), a dark gray 'Masuk' (Login) button, and a link 'Pengguna Baru? Daftar' (New User? Register). Below the blue box is a link 'Tidak Sekarang' (Not Now).

b. Halaman Register

The register screen has the same header and title as the login screen. The registration form is contained within a light blue rounded rectangle: a 'Nama' (Name) input field, an 'Email' input field, a 'Kata Sandi' (Password) input field, and a 'Ulang Kata Sandi' (Repeat Password) input field. Below these fields is a dark gray 'Daftar' (Register) button. At the bottom of the form is a link 'Punya Kode Verifikasi? Verifikasi Akun' (Have a verification code? Verify account).

c. Halaman *Verify*



d. Halaman Cari Istilah



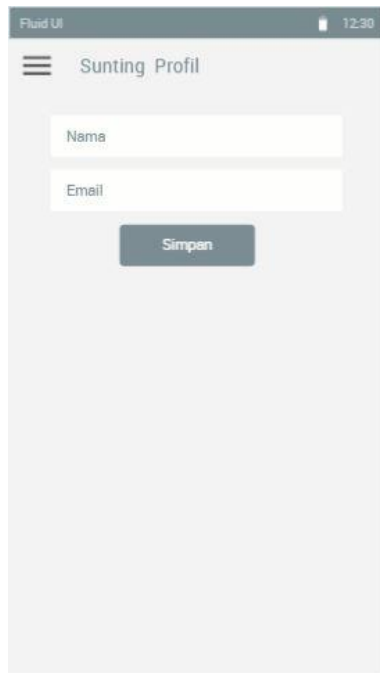
e. Halaman Detail Istilah



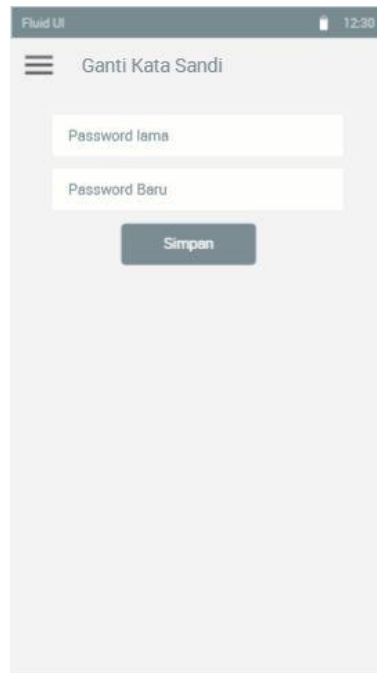
f. Halaman Tambah Istilah



g. Halaman Sunting Profil



h. Halaman Ubah Kata sandi



i. Halaman Info

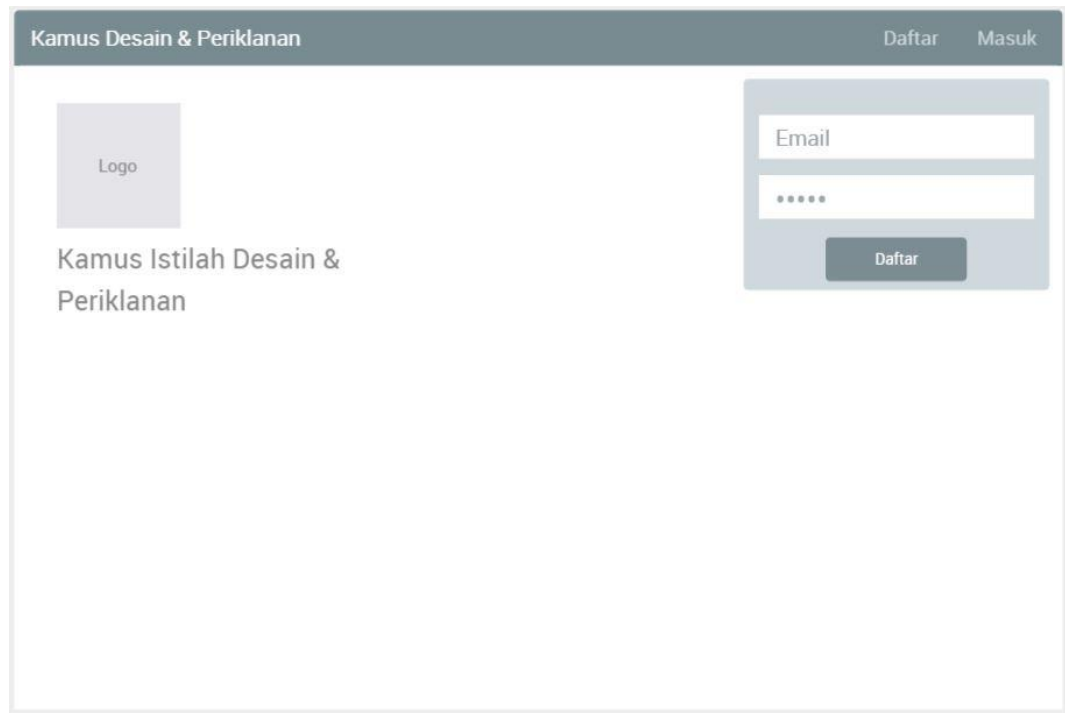


j. Halaman Bantuan



2. Tampilan Web (Admin)

a. Halaman Login



The screenshot shows a web application interface for 'Kamus Desain & Periklanan'. At the top, a dark blue header bar contains the site name on the left and two links, 'Daftar' and 'Masuk', on the right. The main content area is white. On the left side, there is a placeholder for a logo labeled 'Logo' and the text 'Kamus Istilah Desain & Periklanan'. On the right side, there is a light blue login box containing an 'Email' input field, a password input field with five dots, and a dark blue 'Daftar' button.

b. Halaman Register

The screenshot shows a web application titled "Kamus Desain & Periklanan". In the top right corner, there are links for "Daftar" and "Masuk". The main content area features a "Daftar" (Register) form. The form has a title bar "Daftar" and contains the following fields: "Nama", "Email", "Kata Sandi", and "Ulang Kata sandi". At the bottom of the form, there are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Daftar" (Register).

c. Halaman Dashboard

The screenshot shows a web application titled "Kamus Desain & Periklanan". In the top right corner, there are links for "Penngguna", "Kamus", and "Admin@gmail.com" with a dropdown arrow. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a "Logo" placeholder and the text "Kamus Istilah Desain & Periklanan". On the right, there is a "Grafik" (Chart) section with a table structure consisting of two rows and two columns.

d. Halaman List Pengguna

Kamus Desain & Periklanan
Pennguna
Kamus
Admin@gmail.com

Data Pengguna

Tambah Pengguna

Cari

Nama	Istilah Disetujui	Istilah Ditolak	Aksi
User	1	0	Ubah Lihat

Sebelumnya
1/1
Selanjutnya

e. Halaman Lihat Pengguna

Kamus Desain & Periklanan
Pennguna
Kamus
Admin@gmail.com

Data Pengguna

ID1

EmailAdmin@gmail.com

NamaAdmin

Kembali

Ubah

Data Istilah

Istilah	Penjelasan	Aksi
Lorem ipsum	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad	Ubah Lihat Publikasi
Lorem ipsum	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad	Ubah Lihat Publikasi

Sebelumnya
1/1
Selanjutnya

f. Halaman Ubah Pengguna

Kamus Desain & Periklanan
Pengguna
Kamus
Admin@gmail.com

Data Pengguna

ID	1
Email	Admin@gmail.com
Nama	Admin
Status	Email Terverifikasi
Tipe Akun	Admin

Batal
Simpan

g. Halaman List Istilah

Kamus Desain & Periklanan
Pengguna
Kamus
Admin@gmail.com

Data Istilah

Tambah Istilah
Cari

Penerjemah	Istilah	Penjelasan	Status	Aksi
Admin	Lorem Ipsum	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.	Belum Disetujui	Ubah Lihat Publikasi

Sebelumnya
1/1
Selanjutnya

h. Halaman Detail Istilah

Kamus Desain & Periklanan

PenggunaKamusAdmin@gmail.com

Data Istilah

ID	1
Penerjemah	Admin
Istilah	Lorem Ipsum
Terjemahan	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
Status	Belum disetujui

Kembali

Ubah

Publikasi

i. Halaman Ubah Istilah

Kamus Desain & Periklanan

PenggunaKamusAdmin@gmail.com

Data Istilah

ID	1
Penerjemah	Admin
Istilah	Lorem Ipsum
Terjemahan	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
Status	Belum disetujui

Kembali

Simpan

j. Halaman Lihat Profil

The screenshot shows the 'Lihat Profil' page. The header bar contains the application name 'Kamus Desain & Periklanan' on the left, and 'Pengguna', 'Kamus', and 'Admin@gmail.com' with a dropdown arrow on the right. On the left side, there is a vertical menu with three items: 'Profil' (highlighted with a grey background), 'Ubah Profil', and 'Ubah Kata Sandi'. The main content area is titled 'Profil' and contains two stacked input fields. The first field is labeled 'Nama' and contains the text 'Admin'. The second field is labeled 'Email' and contains the text 'Admin@gmail.com'.

k. Halaman Ubah Profil

The screenshot shows the 'Ubah Profil' page. The header bar is identical to the previous one. The left-side menu now has 'Ubah Profil' highlighted with a grey background, while 'Profil' and 'Ubah Kata Sandi' are no longer highlighted. The main content area is titled 'Ubah Profil' and contains two stacked input fields. The first field is labeled 'Nama' and contains the text 'Admin'. The second field is labeled 'Email' and contains the text 'Admin@gmail.com'.

I. Halaman Ganti PW

Kamus Desain & Periklanan

PenqgunaKamusAdmin@gmail.com ▾

Profil

Ubah Profil

Ubah Kata Sandi

Ubah Kata Sandi

Kata Sandi Lama

•••••

Kata Sandi Baru

••••••••

Konfirmasi Sandi Baru

••••••••

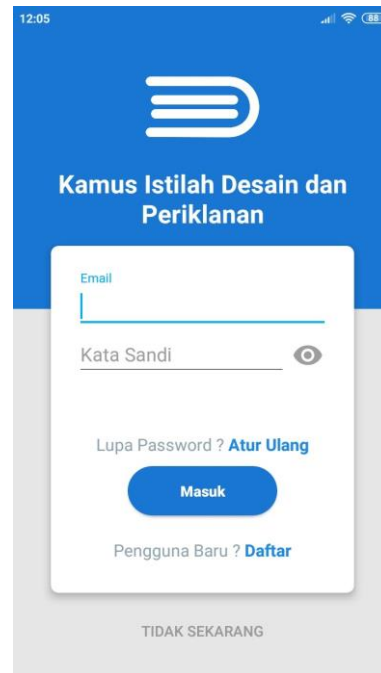
Lampiran 8. Implementasi Desain Tampilan

1. Implementasi Tampilan *Mobile* (Pengguna)

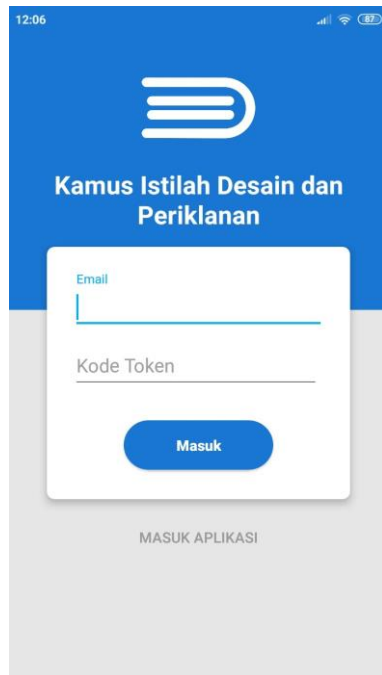
a. Halaman Splash Screen



b. Halaman Login



c. Halaman Verify



12:06

Kamus Istilah Desain dan Periklanan

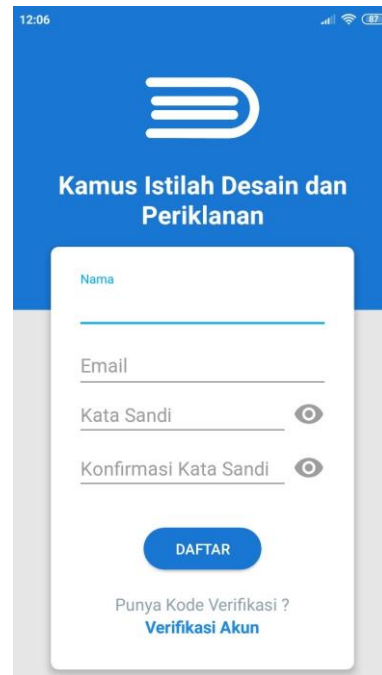
Email

Kode Token

Masuk

MASUK APLIKASI

d. Halaman Register



12:06

Kamus Istilah Desain dan Periklanan

Nama

Email

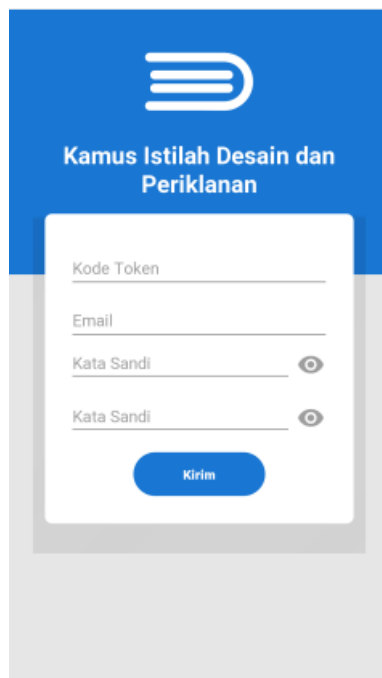
Kata Sandi

Konfirmasi Kata Sandi

DAFTAR

Punya Kode Verifikasi ?
[Verifikasi Akun](#)

e. Halaman Recovery



Kamus Istilah Desain dan Periklanan

Kode Token

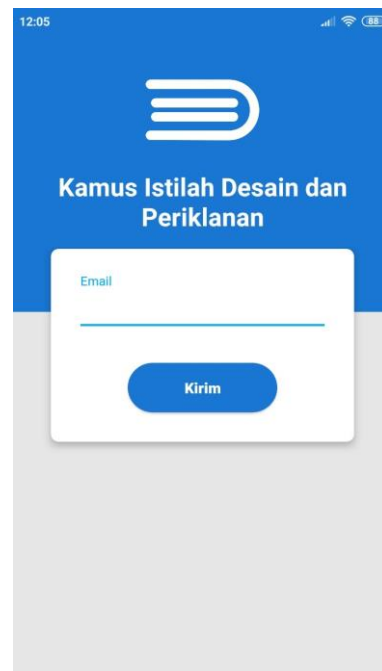
Email

Kata Sandi

Kata Sandi

Kirim

f. Halaman Forget



12:05

Kamus Istilah Desain dan Periklanan

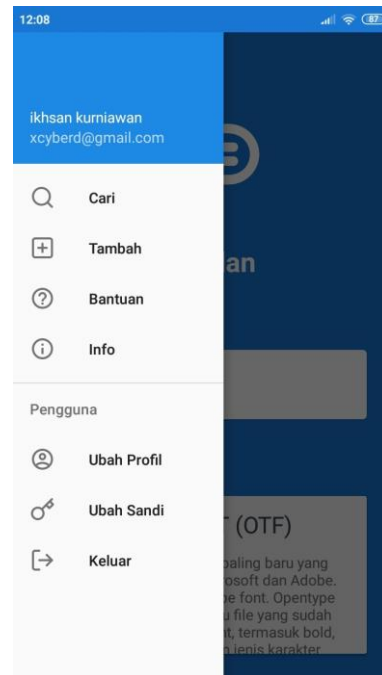
Email

Kirim

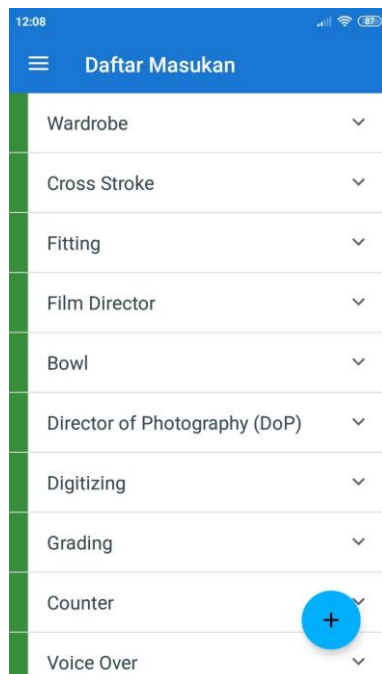
g. Halaman Pencarian



h. Menu Drawer



i. Halaman *List* Usulan Istilah



j. Halaman Detail Pencarian



k. Halaman Ubah Usulan Istilah

l. Halaman Tambah Usulan Istilah

n. Halaman Bantuan

n. Halaman Info

o. Halaman Ubah Kata Sandi

p. Halaman Ubah Profil

2. Implementasi Tampilan *Web* (Admin)

a. Halaman Login

b. Halaman Register

Kamus Desain & Periklanan

Masuk Daftar

Daftar

Nama

Nama

Email

Email

Kata Sandi

Kata Sandi

Konfirmasi Kata Sandi

Konfirmasi Kata Sandi

Batal

Daftar

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

c. Halaman Verify

Kamus Desain & Periklanan

Masuk Daftar

Verifikasi Email

Cek email untuk Verifikasi akun

Email

Email

Kode Token

Kode Token

Batal

Verifikasi

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

d. Halaman Forget

Kamus Desain & Periklanan

Masuk Daftar

Lupa Password

Cek email untuk reset password

Email

Email

Batal

Kirim

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

e. Halaman Recovery

Kamus Desain & Periklanan

Masuk Daftar

Atur Ulang Kata Sandi

Kode Token

Kode Token

Email

Email

Kata Sandi Baru

Kata Sandi Baru

Konfirmasi Kata Sandi Baru

Konfirmasi Kata Sandi Baru

Batal

Kirim

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

f. Halaman Home

Kamus Desain & Periklanan

PenggunaKamus▼xcyberd@gmail.com▼



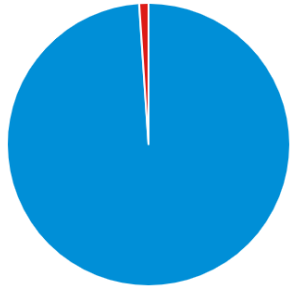
Kamus Istilah Desain & Periklanan

Pengguna Terdaftar

32 Pengguna

Istilah

DisetujuiDitolak



©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

g. Halaman Kelola Pengguna

Kamus Desain & Periklanan

PenggunaKamus▼xcyberd@gmail.com▼

Data Pengguna

Tambah Pengguna

Cari...

Nama	Istilah Disetujui	Istilah Tertunda	Aksi		
Aditya Nur Riskan Nugroho	0	0	Ubah	Lihat	Hapus
Admin Kamus DGP	605	11	Ubah	Lihat	Hapus
Bintang Hidro	0	1	Ubah	Lihat	Hapus
Bintang Muhammad	0	0	Ubah	Lihat	Hapus
Hizqil	0	0	Ubah	Lihat	Hapus

h. Halaman Lihat Pengguna

Kamus Desain & Periklanan

PenggunaKamus▼xcyberd@gmail.com▼

Data Pengguna

ID	19
Email	admin@rzzkan.com
Nama	Admin Kamus DGP
Status Email	Email Terverifikasi

[Kembali](#)

[Ubah](#)[Hapus](#)

Data Istilah

Istilah	Penjelasan	Status	Aksi
Rule of Thirds	Istilah rule of thirds merupakan istilah desain yang menggambarkan garis-garis 3×3 yang saling bertemu yang membentuk segiempat pada permukaan gambar. Wes Anderson merupakan sutradara film yang terkenal sangat menyukai prinsip keseimbangan dalam desain ini.	Disetujui	Ubah Lihat Batalkan Hapus
Typography	Typography adalah komponen visual dari kata-kata yang ditulis di media apapun; koran, kertas, billboard, dll.	Disetujui	Ubah Lihat Batalkan Hapus

i. Halaman Tambah Pengguna

Kamus Desain & Periklanan

PenggunaKamus▼xcyberd@gmail.com▼

Data Pengguna

Nama	Nama
Email	Aditya Nur Riskan Nugroho
Kata Sandi	 
Konfirmasi Kata Sandi	Konfirmasi Kata Sandi 

[Batal](#)[Kirim](#)

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

j. Halaman Ubah Pengguna

Kamus Desain & Periklanan Pengguna Kamus ▾ xcyberd@gmail.com ▾

Data Pengguna

ID

26

Email

djnck.bgst@gmail.com

Nama

Aditya Nur Riskan Nugroho

Status

Email Belum Terverifikasi ▾

Tipe Akun

User ▾

Batal

Simpan

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

k. Hapus Pengguna

Kamus Desain & Periklanan Pengguna Kamus ▾ xcyberd@gmail.com ▾

Data Pengguna

Tambah Pengguna

Cari...

Nama	Istilah Disetujui	Istilah Tertunda	Aksi		
Aditya Nur Riskan Nugroho	0	0	Ubah	Lihat	Hapus
Admin Kamus DGP				Lihat	Hapus
Bintang Hidro				Lihat	Hapus
Bintang Muhammad				Lihat	Hapus
Hizqil				Lihat	Hapus
ikhshan kurniawan	521	0	Ubah	Lihat	Hapus
meruam	0	0	Ubah	Lihat	Hapus

Sebelumnya Halaman 1 dari 1 Selanjutnya

Hapus

Anda yakin akan menghapus akun pengguna?

Kembali Hapus

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

l. Halaman Kelola Istilah

Kamus Desain & Periklanan

Pengguna Kamus xcyberd@gmail.com

Data Istilah				
Tambah Istilah		Cari...		
Penerjemah	Istilah	Penjelasan	Status	Aksi
Admin Kamus DGP	Rule of Thirds	Istilah rule of thirds merupakan istilah desain yang menggambarkan garis-garis 3×3 yang saling bertemu yang membentuk segiempat pada permukaan gambar. Wes Anderson merupakan sutradara film yang terkenal sangat menyukai prinsip keseimbangan dalam desain ini.	Disetujui	Ubah
				Lihat
				Batalkan
				Hapus
Admin Kamus DGP	Typography	Typography adalah komponen visual dari kata-kata yang ditulis di media apapun; koran, kertas, billboard, dll.	Disetujui	Ubah
				Lihat
				Batalkan
				Hapus

m. Halaman Lihat Istilah

Kamus Desain & Periklanan

Pengguna Kamus xcyberd@gmail.com

Data Istilah	
ID	32
Penerjemah	Admin Kamus DGP
Istilah	Rule of Thirds
Terjemahan	Istilah rule of thirds merupakan istilah desain yang menggambarkan garis-garis 3×3 yang saling bertemu yang membentuk segiempat pada permukaan gambar. Wes Anderson merupakan sutradara film yang terkenal sangat menyukai prinsip keseimbangan dalam desain ini.
Status	Disetujui
Kembali	
Ubah Batalkan Hapus	

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

n. Halaman Tambah Istilah

Kamus Desain & Periklanan Pengguna Kamus xcyberd@gmail.com

Data Istilah

Istilah

Istilah

Penjelasan

Penjelasan

Batal

Kirim

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

o. Halaman Ubah Istilah

Kamus Desain & Periklanan Pengguna Kamus xcyberd@gmail.com

Data Istilah

ID

32

Penerjemah

Admin Kamus DGP

Istilah

Rule of Thirds

Penjelasan

Istilah rule of thirds merupakan istilah desain yang menggambarkan garis-garis 3×3 yang saling bertemu yang membentuk segiempat pada permukaan gambar. Wes Anderson

Status

Disetujui

Batal

Simpan

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

p. Publikasi Istilah

Kamus Desain & Periklanan

Pengguna: Kamus xcyberd@gmail.com

Data Istilah

Tambah Istilah

Cari...

Penerjemah	Istilah	Penjelasan	Status	Aksi
Admin Kamus DGP	Tambah		Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	testing		Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	testing		Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	testing		Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	testing	ini testting	Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	test	testing	Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	test	testing	Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus

Publikasi

Anda yakin akan menerbitkan ?

Kembali Terbitkan

q. Hapus Istilah

Kamus Desain & Periklanan

Pengguna: Kamus xcyberd@gmail.com

Data Istilah

Tambah Istilah

Cari...

Penerjemah	Istilah	Penjelasan	Status	Aksi
Admin Kamus DGP	Tambah		Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	testing		Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	testing		Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	testing		Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	testing	ini testting	Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	test	testing	Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus
Admin Kamus DGP	test	testing	Ditolak	Ubah Lihat Publikasi Hapus

Hapus

Anda yakin akan menghapus ?

Kembali Hapus

r. Ubah Profil

Kamus Desain & Periklanan

PenggunaKamus▼xcyberd@gmail.com▼

Profil

Ubah Profil

Ubah Kata Sandi

Ubah Profil

Name

ikhshan kurniawan

Email

xcyberd@gmail.com

Perbaharui

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

s. Ganti Kata Sandi

Kamus Desain & Periklanan

PenggunaKamus▼xcyberd@gmail.com▼

Profil

Ubah Profil

Ubah Kata Sandi

Ubah Kata Sandi

Kata Sandi Lama

✖

Kata Sandi Baru

✖

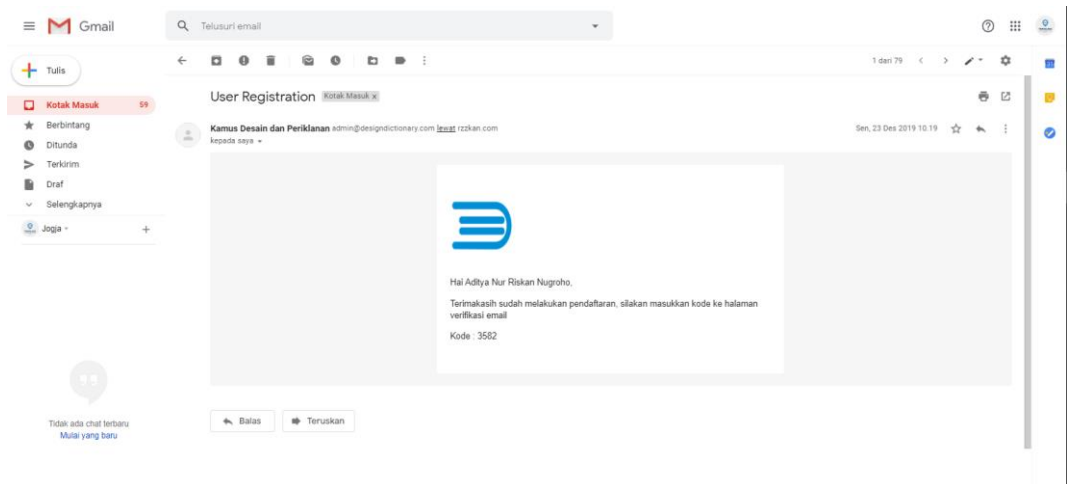
Konfirmasi Kata Sandi Baru

✖

Perbaharui

©Kamus Istilah Desain dan Periklanan 2020, [Aditya Nur Riskan Nugroho](#)

t. Tampilan kiriman kode token melalui email



Lampiran 9. Hasil Uji Kualitas Media

INSTRUMEN PENELITIAN MEDIA PEMBELAJARAN PENGEMBANGAN APLIKASI KAMUS ISTILAH DESAIN GRAFIS DAN PERIKLANAN SEBAGAI MEDIA BELAJAR SISWA KOMPETENSI KEAHLIAN MULTIMEDIA SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA

A. Identitas Responden

Nama : WAHYU BUDI SANTOSO.
Pekerjaan : Guru.
Instansi : SMKN 2 th.

B. Petunjuk Umum

1. Sebelum mengisi angket ini, pastikan anda telah menggunakan aplikasi kamus istilah desain grafis dan periklanan.
2. Tulislah terlebih dahulu identitas anda pada tempat yang sudah disediakan.
3. Bacalah dengan teliti setiap pernyataan dalam angket ini sebelum anda memilih jawaban.
4. Jika ada yang tidak mengerti, bertanyalah pada peneliti.
5. Berilah tanda centang (V) pada kolom "Skala Penilaian" sesuai dengan pilihan atau pendapat anda selaku responden.

Keterangan skala penelitian :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

RG : Ragu-Ragu

TS : Tidak Setuju

STS: Sangat Tidak Setuju

C. Daftar Tabel Spesifikasi Pengujian

No	Pernyataan	Skala Penilaian				
		SS	S	RG	TS	STS
<i>Ease of Use and Navigation Menu</i>						
1	Aplikasi mudah saat mencari istilah yang diinginkan	✓				
2	Aplikasi mudah saat menambah usulan istilah		✓			
3	Aplikasi memiliki tata letak tombol navigasi yang baik	✓				
<i>Cognitive Load</i>						
4	Aplikasi memiliki alur navigasi yang baik		✓			
5	Aplikasi menggunakan Bahasa yang mudah dipahami	✓				
<i>Knowledge Space and Information Presentation</i>						
6	Aplikasi mengenalkan pengetahuan mengenai istilah desain grafis dan periklanan dengan baik	✓				
7	Aplikasi menyajikan materi yang interaktif	✓				
8	Aplikasi mempunyai keterbacaan teks yang baik	✓				
<i>Media Integration</i>						

9	Aplikasi menggunakan visualisasi yang mendukung pemahaman konten dengan baik	✓				
10	Aplikasi memiliki kesesuaian tampilan dengan konten yang disampaikan		✓			
11	Aplikasi menggunakan kombinasi teks dengan baik	✓				
12	Aplikasi menggunakan kombinasi warna dengan baik	✓				
13	Aplikasi mengintegrasikan seluruh komponen media dengan baik	✓				
<i>Aesthetics</i>						
14	Aplikasi memiliki tampilan yang menarik	✓				
15	Aplikasi menggunakan ukuran tombol yang proporsional	✓				
16	Aplikasi menggunakan ukuran teks proporsional yang proporsional	✓				
<i>Overall Function</i>						
17	Aplikasi meningkatkan kemandirian pengguna dalam mempelajari istilah Desain dan Periklanan	✓				
18	Aplikasi membantu siswa lebih mudah memahami materi istilah Desain Grafis dan Periklanan		✓			
19	Aplikasi sudah sesuai dengan kaidah pembuatan kamus istilah	✓				
20	Aplikasi sudah memenuhi spesifikasi minimal sebagai media bantu belajar	✓				

D. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari spesifikasi pengujian, maka aplikasi hasil **Pengembangan Aplikasi Kamus Istilah Desain Grafis Dan Periklanan Sebagai Media Belajar Siswa Kompetensi Keahlian Multimedia Smk Negeri 2 Yogyakarta** ini dinyatakan:

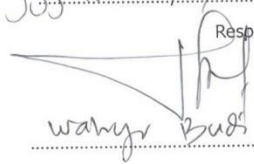
- ☐ Layak digunakan tanpa perbaikan
- ☒ Layak digunakan dengan perbaikan sesuai saran
- ☐ Tidak layak

E. Saran

- Tampilan menu lebih interaktif
- Diupload di play store

Jember 12/12/2019

Responden,


Wahyu Budi Santoro, S.Kep

Lampiran 10. Hasil Pengujian *Functional Suitability*

INSTRUMEN PENELITIAN *FUNCTIONABILITY* PENGEMBANGAN APLIKASI KAMUS ISTILAH DESAIN GRAFIS DAN PERIKLANAN SEBAGAI MEDIA BELAJAR SISWA KOMPETENSI KEAHLIAN MULTIMEDIA SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA

A. Identitas Responden

Nama : Bintang Muhammed
Pekerjaan : Frontend Developer
Instansi : PT Keloco Integra Data.net

B. Petunjuk Umum

1. Sebelum mengisi angket ini, pastikan anda telah menggunakan aplikasi kamus istilah desain grafis dan periklanan.
2. Tulislah terlebih dahulu identitas anda pada tempat yang sudah disediakan.
3. Bacalah dengan teliti setiap pernyataan dalam angket ini sebelum anda memilih jawaban.
4. Jika ada yang tidak mengerti, bertanyalah pada peneliti.
5. Berilah tanda centang (V) pada kolom "Hasil Keluaran" sesuai dengan pilihan atau pendapat anda selaku responden.

Keterangan skala penelitian :

Berhasil : Jika hasil dari fitur **Sesuai** dengan hasil yang diharapkan

Gagal : Jika hasil dari fitur **Tidak Sesuai** dengan hasil yang diharapkan

C. Daftar Tabel Spesifikasi Pengujian

1. Mobile Android (user)

No	Fungsi	Hasil yang diharapkan	Kasil Keluaran	
			Berhasil	Gagal
Functional Completeness				
1	Halaman <i>Splash Screen</i>	Perangkat lunak menampilkan halaman splash screen dengan benar	✓	
2	Halaman <i>Login</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman <i>Login</i> dengan benar	✓	
3	Halaman <i>Register</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman <i>Register</i> dengan benar	✓	
4	Halaman <i>Verify</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman <i>Verify</i> dengan benar	✓	
5	Halama utama	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman menu utama dengan benar	✓	
6	Halaman <i>help</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman petunjuk dengan benar	✓	
7	Halaman <i>Info</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman info dengan benar	✓	
8	Halaman <i>Change Profile</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman ubah profil dengan benar	✓	
9	Halaman <i>Change Password</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman ubah password dengan benar	✓	

10	Halaman <i>Forget Password</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman <i>Forget Password</i> dengan benar	✓	
11	Halaman <i>Reset Password</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman <i>Reset Password</i> dengan benar	✓	
<i>Functional Correctness</i>				
12	Pencarian data istilah	Perangkat lunak dapat melakukan pencarian istilah dengan benar	✓	
13	Daftar istilah	Perangkat lunak dapat menampilkan daftar istilah dengan benar	✓	
14	Penjelasan Istilah	Perangkat lunak dapat menampilkan penjelasan istilah dengan benar	✓	
15	Daftar Usulan Istilah	Perangkat lunak dapat menampilkan daftar usulan istilah pengguna	✓	
<i>Functional appropriateness</i>				
16	Tambah Usulan Istilah	Perangkat dapat menambah usulan istilah	✓	
17	Ubah Profil	Perangkat Lunak dapat melakukan ubah profil pengguna	✓	
18	Ubah kata sandi	Perangkat Lunak dapat melakukan ubah kata sandi pengguna	✓	

2. Web (*Admin*)

No	Fungsi	Hasil yang diharapkan	Kasil Keluaran	
			Berhasil	Gagal
Functional Completeness				
1	Halaman <i>Login</i>	Perangkat lunak menampilkan halaman <i>Login</i> dengan benar	✓	
2	Halaman <i>Register</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman <i>Register</i> dengan benar	✓	
3	Halaman <i>Dashboard</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman <i>Dasboard</i> dengan benar	✓	
4	Halama Menu Pengguna	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman menu pengguna dengan benar	✓	
5	Halaman Menu Kamus	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman menu kamus dengan benar	✓	
6	Halaman <i>Settings</i>	Perangkat lunak dapat menampilkan halaman info dengan benar	✓	
Functional Correctness				
7	Daftar Pengguna	Perangkat lunak dapat menampilkan daftar istilah dengan benar	✓	
8	Pencarian Pengguna	Perangkat lunak dapat melakukan pencarian pengguna dengan benar	✓	
9	Detail Akun Pengguna	Perangkat lunak dapat menampilkan detail akun pengguna dengan benar	✓	
10	Daftar istilah	Perangkat lunak dapat menampilkan daftar istilah dengan benar	✓	
11	Pencarian Istilah	Perangkat lunak dapat melakukan pencarian istilah dengan benar	✓	
12	Detail Istilah	Penrangkat lunak dapat menampilkan detail istilah dengan benar	✓	

<i>Functional appropriateness</i>			
14	Tambah Pengguna Baru	Perangkat dapat menambah pengguna baru	✓
15	Ubah Detail Pengguna	Perangkat dapat merubah detail pengguna	✓
16	Tambah Usulan Istilah	Perangkat dapat menambah usulan istilah	✓
17	Ubah Detail Istilah	Perangkat dapat merubah detail Istilah	✓
18	Moderasi Usulan Istilah	Perangkat dapat melakukan moderasi usulan istilah	✓
19	Ubah Profil	Perangkat Lunak dapat melakukan ubah profil pengguna	✓
20	Ubah kata sandi	Perangkat Lunak dapat melakukan ubah kata sandi pengguna	✓

D. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari spesifikasi pengujian, maka aplikasi hasil **Pengembangan Aplikasi Kamus Istilah Desain Grafis Dan Periklanan Sebagai Media Belajar Siswa Kompetensi Keahlian Multimedia Smk Negeri 2 Yogyakarta** ini dinyatakan:

- ☒ Memiliki unjuk kerja yang baik
- ☐ Memiliki unjuk kerja kurang baik butuh perbaikan sesuai saran
- ☐ Tidak berfungsi

E. Saran

..... Sleman, 23 Desember 2019

Responden,

.....
Muhammad

Lampiran 11. Hasil Pengujian *Usability*

INSTRUMEN PENELITIAN *USABILITY* PENGEMBANGAN APLIKASI KAMUS ISTILAH DESAIN GRAFIS DAN PERIKLANAN SEBAGAI MEDIA BELAJAR SISWA KOMPETENSI KEAHLIAN MULTIMEDIA SMK NEGERI 2 YOGYAKARTA

A. Identitas Responden

Nama : Ira Oktaviana
Pekerjaan : Siswa
Instansi : SMK N 2 Yogyakarta

B. Petunjuk Umum

1. Sebelum mengisi angket ini, pastikan anda telah menggunakan aplikasi kamus istilah desain grafis dan periklanan.
2. Tulislah terlebih dahulu identitas anda pada tempat yang sudah disediakan.
3. Bacalah dengan teliti setiap pernyataan dalam angket ini sebelum anda memilih jawaban.
4. Jika ada yang tidak mengerti, bertanyalah pada peneliti.
5. Berilah tanda centang (V) pada kolom "Skala Penilaian" sesuai dengan pilihan atau pendapat anda selaku responden.

Keterangan skala penelitian :

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

RG : Ragu-Ragu

TS : Tidak Setuju

STS: Sangat Tidak Setuju

C. Daftar Tabel Spesifikasi Pengujian

Skala Penilaian						
Pernyataan		SS	S	RG	TS	STS
Appropriateness Recognisability						
1	Aplikasi ini membantu saya menjadi lebih efektif	✓				
2	Aplikasi ini membantu saya menjadi lebih produktif	✓				
3	Aplikasi ini bermanfaat	✓				
4	Aplikasi ini memberi saya dampak yang besar terhadap tugas yang saya lakukan dalam hidup saya		✓			
5	Aplikasi ini memudahkan saya mencapai hal-hal yang saya inginkan		✓			
6	Aplikasi ini menghemat waktu ketika saya menggunakannya		✓			
7	Aplikasi ini sesuai dengan kebutuhan Saya	✓				
8	Aplikasi ini bekerja sesuai apa yang saya harapkan		✓			
9	Aplikasi ini dapat disesuaikan dengan kebutuhan		✓			

<i>Learnability</i>						
10	Aplikasi ini praktis untuk digunakan		✓			
11	Aplikasi ini hanya memerlukan langkah – langkah singkat dalam menggunakannya		✓			
12	Baik pengguna yang jarang maupun yang rutin akan suka menggunakan Aplikasi ini	✓				
13	Aplikasi ini bekerja sesuai dengan yang saya Inginkan	✓				
<i>Operability</i>						
14	Aplikasi ini mudah digunakan		✓			
15	Aplikasi ini mudah dipahami		✓			
16	Tidak ada kesulitan dalam menggunakan Aplikasi ini		✓			
17	Saya dapat menggunakan tanpa instruksi tertulis		✓			
18	Saya belajar menggunakan Aplikasi ini dengan cepat		✓			
19	Saya mengingat penggunaan Aplikasi ini dengan mudah		✓			
20	Penggunaan Aplikasi ini mudah dipelajari	✓				
21	Saya mahir menggunakan Aplikasi ini dengan cepat			✓		
22	Aplikasi ini menyenangkan untuk digunakan		✓			
23	Aplikasi ini nyaman untuk digunakan		✓			
<i>User Error Protection</i>						
24	Saya dapat kembali dari kesalahan dengan cepat dan mudah	✓				
25	Saya dapat menggunakan Aplikasi ini dengan hasil setiap saya gunakan		✓			
<i>User Interface Aesthetics</i>						
26	Saya melihat Aplikasi ini sudah konsisten ketika digunakan		✓			
27	Saya puas dengan Aplikasi ini	✓				
28	Aplikasi ini sangat bagus	✓				
<i>Accessibility</i>						
29	Saya merekomendasikan Aplikasi ini kepada teman-teman	✓				
30	Saya merasa harus menggunakan Aplikasi ini	✓				

Rekap Hasil Uji *Usability* aplikasi *mobile* (Pengguna)

No Responden	Pernyataan																														Total Nilai	Nilai Maksimal
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	4	5	4	138	150
2	5	4	5	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	124	150
3	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	130	150
4	4	3	4	4	3	2	2	1	4	5	5	3	1	4	4	2	5	5	5	5	4	3	4	3	3	2	3	4	3	2	102	150
5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	5	5	5	5	131	150
6	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	132	150
7	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	143	150
8	4	3	5	4	3	4	3	4	4	5	4	3	3	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	3	4	4	4	3	122	150
9	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	117	150
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	150
11	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	131	150
12	5	4	5	4	3	4	2	3	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	3	3	4	5	5	4	2	124	150
13	4	4	5	4	3	5	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128	150
14	4	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	4	3	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	3	4	3	5	4	3	118	150
15	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	119	150
16	4	4	4	5	3	4	2	3	4	4	4	3	3	5	5	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	111	150
17	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	3	3	120	150
18	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	2	3	4	4	3	3	120	150	
19	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	107	150
20	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	133	150
21	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	114	150
Total																															2614	3150

Rekap Hasil Uji *Usability web* (admin)

No Responden	Pernyataan																														Total Nilai	Nilai Maksimal	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1	5	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	3	5	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5	5	124	150	
2	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5	141	150	
3	5	5	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	121	150	
4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	135	150	
5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	3	4	3	4	3	3	4	3	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	127	150	
6	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	126	150	
7	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	123	150	
8	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	137	150	
9	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	143	150	
10	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	3	3	3	4	3	4	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	4	115	150	
11	3	3	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	131	150	
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	120	150	
13	4	4	4	3	4	3	3	3	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	112	150	
14	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	2	5	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	3	5	4	113	150
15	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	133	150	
16	3	3	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	130	150	
17	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	117	150	
18	4	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	125	150	
19	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	3	3	3	4	3	4	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	3	4	115	150	
20	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	110	150	
Total																															2498	3000	

Lampiran 12. Hasil Pengujian *Compatibility*

1. *Compatibility* Aplikasi *Mobile* (Pengguna)

Pengujian dengan Firebase Test Lab

Skripsi ▾ Test Lab > matrix-h3d50lstocevla			Buka dokumen 🔔 🔍		
Uji Robo, 11/12/19 21.51 ⓘ			Gagal 0 Tidak Stabil 0 Berhasil 15 Dilompati 0 Tidak dapat... 0 Lihat kluster screenshot →		
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ Galaxy J2 Prime SM-G532M, Tingkat API ...	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ Pixel 2, Virtual, Tingkat API 28	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ Pixel 2, Virtual, Tingkat API 27	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ Huawei Mate 9, Tingkat API 24	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ Nexus 5, Virtual, Tingkat API 23	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ OnePlus One, Tingkat API 22	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ A9 2018, Tingkat API 26	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ Nexus 4, Virtual, Tingkat API 21	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ Nexus 5X, Virtual, Tingkat API 25	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ Nexus 4, Virtual, Tingkat API 22	Indonesia (Indonesia)	Potret			
Perangkat	Lokal	Orientasi			
✓ Nexus 5X, Virtual, Tingkat API 24	Indonesia (Indonesia)	Potret			

Skripsi ▾ Test Lab > Uji Robo, Galaxy J2 Prime SM-G532M, Tingkat API 23 Buka dokumen

✓ Berhasil 11/12/19 21.51 5 mnt 9 dtk Potret Indonesia (Indonesia) Hasil pengujian

Robo Log Screenshot Video **Performa**

Waktu mulai aplikasi

Waktu hingga tampilan awal

432ms

Waktu hingga tampilan penuh

—

Statistik grafik

VSync yang terlewat	Latensi input tinggi	Rangkaian UI lambat	Perintah slow draw	Upload bitmap lambat
5%	0%	12%	5%	1%

Performa dari waktu ke waktu

- 0:04 Meluncurkan aktivitas utama
- 0:05 Menunggu respons
- 0:07 Mengetuk "Masuk"
 btnLogin
- 0:08 Mengetik "text"
 etPassword
- 0:09 Mengetuk "Masuk"
 btnLogin
- 0:10 Mengetuk "Daftar"
 txSignUp
- 0:11 Mengetik "text"
 etName
- 0:13 Menggeser elemen
 android.widget.ScrollView

Skripsi ▾ Test Lab > Dictionary > matrix-h3d50lstcevla Buka dokumen

Uji Robo, Galaxy J2 Prime SM-G532M, Tingkat API 23

✓ Berhasil 11/12/19 21.51 5 mnt 9 dtk Potret Indonesia (Indonesia) Hasil pengujian

Robo Log **Screenshot** Video Performa

Skripsi ▾Test Lab > Uji Robo, Galaxy J2 Prime SM-G532M, Tingkat API 23

Buka dokumen

Berhasil

11/12/19 21.51

5 mnt 9 dtk

Potret

Indonesia (Indonesia)

Hasil pengujian

Robo

Log

Screenshot

Video

Performa

Durasi crawl

Waktu habis

5 mnt

Statistik crawl

Tindakan

287

Aktivitas

7

Layar

90

1 saran

★

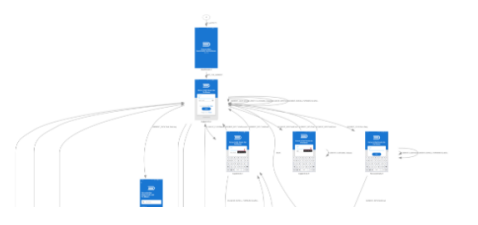
Crawl Robo menemukan 5 kemungkinan layar login, seperti pada contoh di bawah. Coba berikan kredensial akun uji coba untuk mengizinkan Robo login ke aplikasi Anda. [Pelajari lebih lanjut](#)

LoginActivity-2

LoginActivity-3

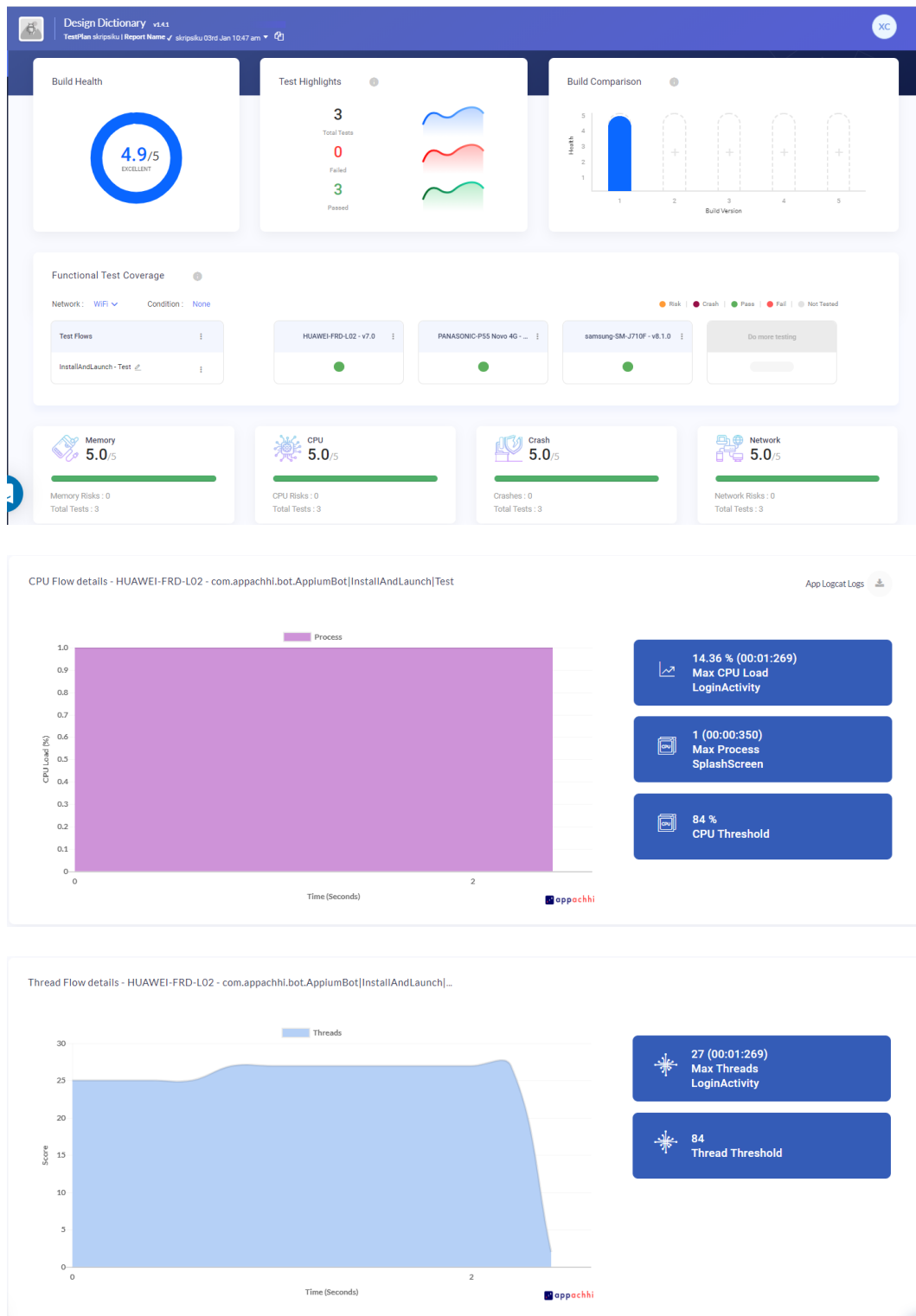
LoginActivity-41

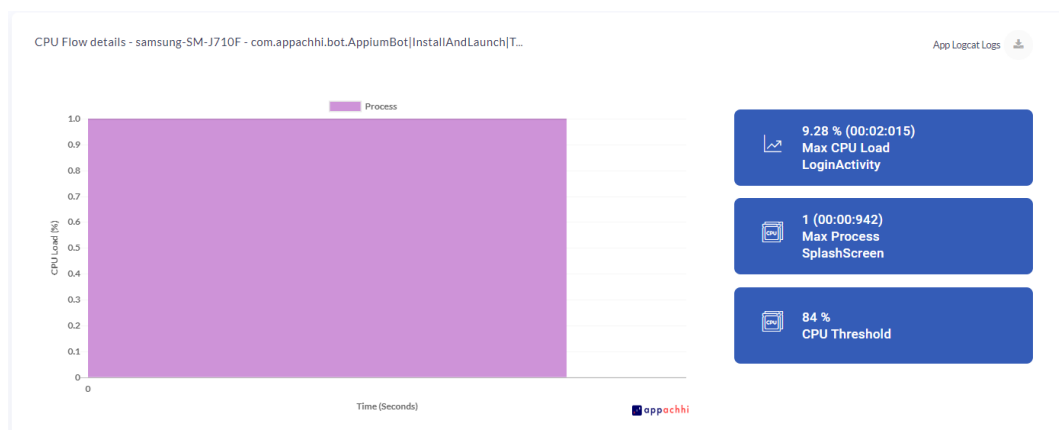
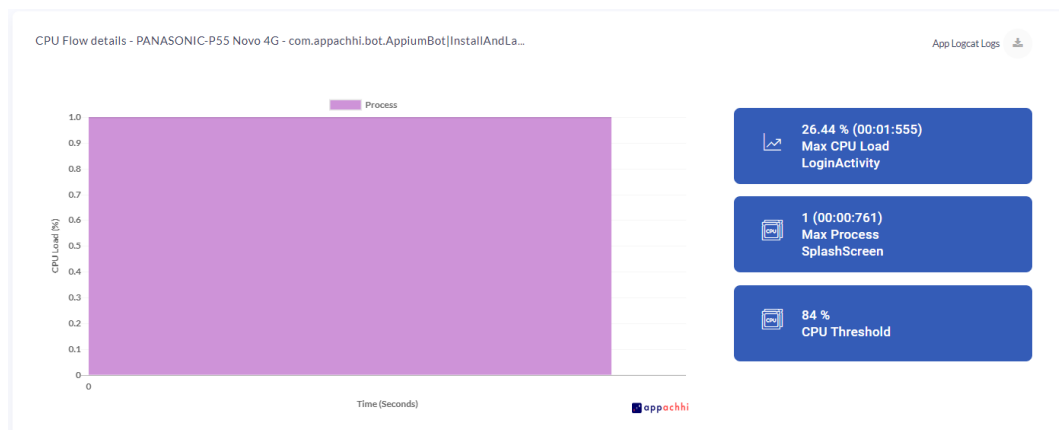
Grafik crawl

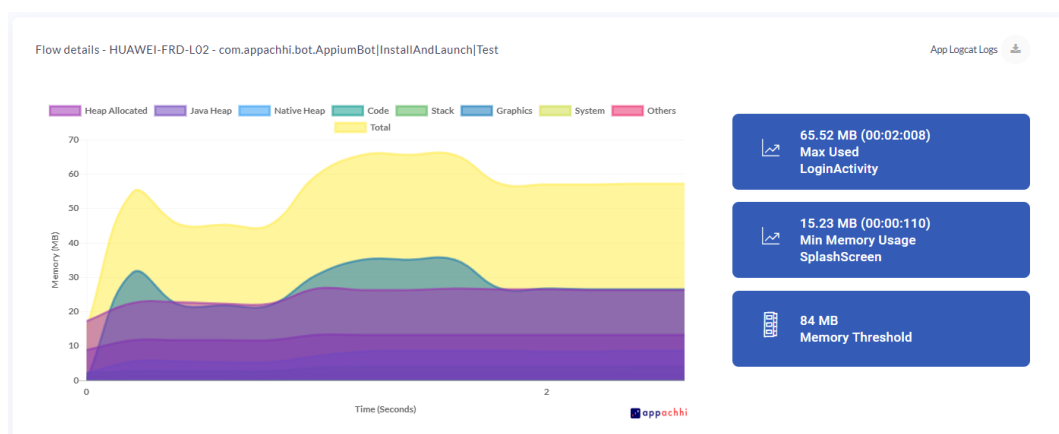
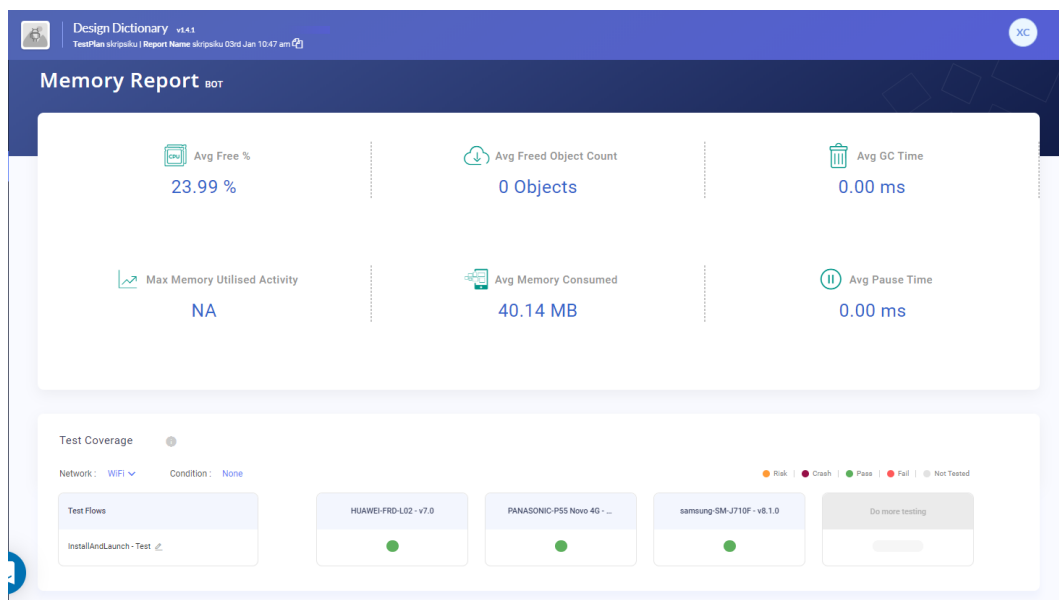
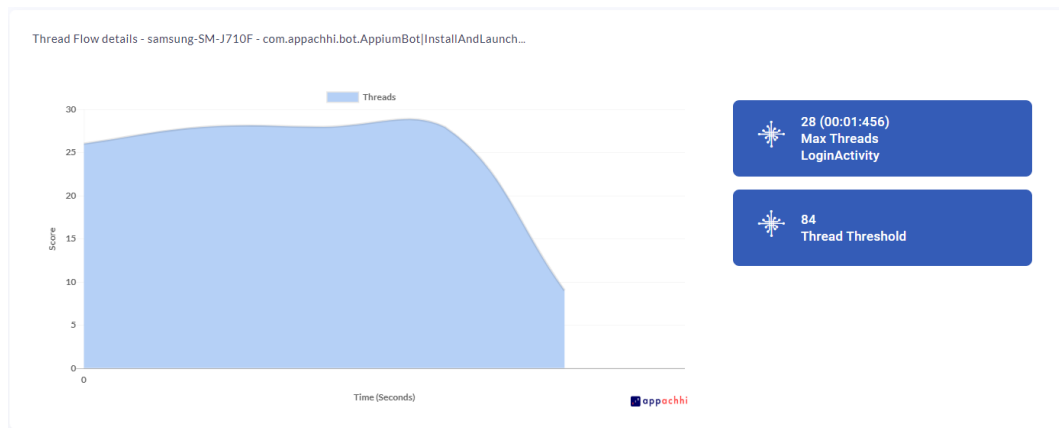


Lampiran 13. Hasil Pengujian *Performance Efficiency*

1. *Performance Efficiency* Aplikasi *Mobile* (Pengguna)

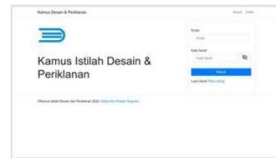






2. Performance Efficiency web (Admin)

a. Halaman Login



Latest Performance Report for: <http://dictionary.rzzkan.com/>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:30 AM -0800
Test Server Region: Vancouver, Canada
Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
A (98%) ^	A (94%) ^

Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
3.6s ^	514KB ^	8 ^

b. Halaman register



Latest Performance Report for: <http://dictionary.rzzkan.com/register>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:25 AM -0800
Test Server Region: Vancouver, Canada
Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
A (99%) ^	A (95%) ^

Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
2.6s ^	496KB ^	7 ^

c. Halaman Verify



Latest Performance Report for: <http://dictionary.rzzkan.com/verify>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:26 AM -0800
Test Server Region: Vancouver, Canada
Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
A (99%) ^	A (95%) ^

Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
2.7s ^	496KB ^	7 ^

d. Halaman Recovery



Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/recovery>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:26 AM -0800
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score

A (99%) ^

YSlow Score

A (95%) ^

Page Details

Fully Loaded Time

2.7s ^

Total Page Size

496KB ^

Requests

7 ^

e. Halaman list moderasi



Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/dictionaries/O>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:36 AM -0800
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score

A (98%) ^

YSlow Score

A (94%) ^

Page Details

Fully Loaded Time

3.7s ^

Total Page Size

432KB ^

Requests

18 ^

f. Halaman list publikasi



Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/dictionaries/1>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:36 AM -0800
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score

A (98%) ^

YSlow Score

A (92%) ^

Page Details

Fully Loaded Time

4.3s ^

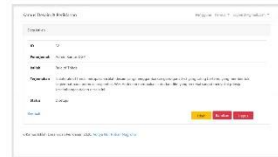
Total Page Size

555KB ^

Requests

18 ^

g. Halaman lihat usulan



Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/dictionaries/1/32>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:40 AM -0800
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
A (98%) ^	A (97%) ^

Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
2.5 ^	245KB ^	8 ^

h. Halaman tambah usulan



Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/dictionaries/1/new>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:28 AM -0800
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

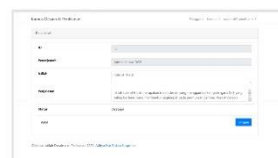
Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
A (99%) ^	A (96%) ^

Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
2.4s ^	276KB ^	10 ^

i. Halaman ubah usulan



Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/dictionaries/1/edit/32>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:40 AM -0800
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
A (98%) ^	A (97%) ^

Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
2.3 ^	243KB ^	8 ^

j. Halaman list pengguna

Name	Username	Password	Role
Admin	admin	admin	Admin
Super Admin	superadmin	superadmin	Super Admin
User	user	user	User

Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/users>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:34 AM -0800

Test Server Region: Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
A (98%) ^	A (92%) ^

Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
4.2s ^	554KB ^	18 ^

k. Halaman lihat pengguna

Name	Username	Password	Role
Admin	admin	admin	Admin
Super Admin	superadmin	superadmin	Super Admin
User	user	user	User

Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/users/19>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:36 AM -0800

Test Server Region: Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
A (98%) ^	A (94%) ^

Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
3.5s ^	332KB ^	20 ^

l. Halaman tambah pengguna

Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/users/new>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:28 AM -0800

Test Server Region: Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score	YSlow Score
A (99%) ^	A (95%) ^

Page Details

Fully Loaded Time	Total Page Size	Requests
2.4s ^	286KB ^	10 ^

m. Halaman ubah pengguna

Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/users/edit/19>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:36 AM -0800
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score
A (98%) ^

YSlow Score
A (98%) ^

Page Details

Fully Loaded Time
 2.3 ^

Total Page Size
 237KB ^

Requests
 8 ^

n. Halaman settings

Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/settings>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:42 AM -0800
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score
A (99%) ^

YSlow Score
A (98%) ^

Page Details

Fully Loaded Time
 1.9 ^

Total Page Size
 143KB ^

Requests
 4 ^

o. Halaman ubah profil

Latest Performance Report for:

<http://dictionary.rzzkan.com/settings/profile/>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:26 AM -0800
 Test Server Region: Vancouver, Canada
 Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score
A (99%) ^

YSlow Score
A (96%) ^

Page Details

Fully Loaded Time
 2.2s ^

Total Page Size
 296KB ^

Requests
 7 ^

p. Halaman ganti password



Latest Performance Report for: <http://dictionary.rzzkan.com/settings/password>

Report generated: Sun, Jan 5, 2020 12:28 AM -0800
Test Server Region: Vancouver, Canada
Using: Chrome (Desktop) 75.0.3770.100, PageSpeed 1.15-gt1.2, YSlow 3.1.8

Performance Scores

PageSpeed Score A (99%) ^	YSlow Score A (96%) ^
-------------------------------------	---------------------------------

Page Details

Fully Loaded Time 2.4s ^	Total Page Size 296KB ^	Requests 7 ^
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------

Lampiran 14. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

