

BAB III

METOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang pembahasan mengenai analisis dan perancangan terhadap solusi yang dibuat berdasarkan pendekatan *Lean UX* dimulai dengan tahapan *think*, yaitu merancang pondasi dengan tahapan *declare assumption*, *interview*, *personas*, dan fitur untuk mengumpulkan informasi dan data, kemudian *make* untuk membangun perancangan ke tahap selanjutnya.

3.1 *Declare Assumption*

Langkah pertama penelitian penulis melakukan pengumpulan asumsi dari anggota tim kerja dan membuat rangkuman dalam proses ini, agar nantinya dapat ditemukan beberapa permasalahan yang muncul ketika ada proses yang tidak sesuai atau belum bisa ditemukan solusinya untuk ditanyakan kepada partisipan pada saat wawancara. Adapun beberapa keluaran diantaranya:

1. Menemukan beberapa proses bisnis yang belum bisa tergambar atau terurai dari topik utama, yang membuat untuk tahapan selanjutnya alur bisnis belum bisa dirancang.
2. Belum adanya data yang dibutuhkan untuk melengkapi proses yang pada alur pendaftaran calon pegawai, seperti digunakan untuk siapa dibagian *role* Direktorat SDM UII dan kapan proses rekrutmen pegawai akan dimulai.
3. Tim kerja menemukan ada beberapa informasi yang belum diketahui seperti kriteria pegawai, data-data apa saja yang akan dimasukkan, berapa posisi yang akan dimasukkan dan proses verifikasi yang seperti apa diinginkan oleh Direktorat SDM UII.

Dari keluaran asumsi yang diberikan penulis menyimpulkan bahwa terdapat berapa alur proses bisnis yang harus diperhatikan untuk menunjang keutuhan dalam perancangan nantinya.

3.2 *Interview*

Interview dilakukan dengan menanyakan beberapa pertanyaan hasil dari pengumpulan asumsi untuk menemukan hasil hipotesis yang nantinya akan digunakan untuk pembentukan persona dan fitur. *Interview* dilakukan kepada pihak Direktorat SDM yang akan membutuhkan sistem ini untuk membantu dalam pekerjaannya.

Interview pertama menghasilkan beberapa keluaran, dari pihak Direktorat SDM keluarannya seperti proses bisnis yang dilewati dari tahap berkas sampai masuk ke Direktorat SDM lalu ada seleksi dibidang ilmu prodi, kemudian lolos administrasi lalu cetak kartu ujian. Repotnya dalam memverifikasi mengecek data dosen karena harus mencari satu persatu, kemudian adanya perekaman data atau rekap nilai dan berita acara lolos atau tidak. Penginputan berkas menggunakan *checklist* jika sudah lengkap, data yang direkam 1 saja ketika proses rekrutmen.

Dari calon pegawai ada beberapa keluaran diantaranya, susahnya mencari info tes karena kurang spesifik, pengumuman yang sulit dicari informasinya, adanya notifikasi status untuk mengetahui lulus atau tidak dan susah pada saat mencari ruangan ujian jika belum pernah datang ke Univeristas Islam Indonesia.

Hasil *interview* ini akan membentuk sebuah hipotesis yang akan melalui proses penyeleksian lagi ditahap *MVP (Minimum Viable Product)* sehingga menghasilkan beberapa fokus untuk fitur yang akan ada pada perancangan nantinya.

3.3 Personas

Personas yang akan didokumentasikan dari hasil tahap *interview (semi-structured interview)*. *Interview* yang telah dilakukan pada tahap sebelumnya akan diketahui informasi untuk bahan pertanyaan dan bahan menjadi *Personas*. *Personas* yang dihasilkan berupa beberapa fitur dari memahami kebutuhan dan masalah yang dialami oleh calon pengguna. *Personas* dipilih berdasarkan konsultasi dengan tim kerja, untuk pembentukan *personas* sesuai dengan kebutuhan, pengalaman, kebiasaan dan tujuan pengguna.

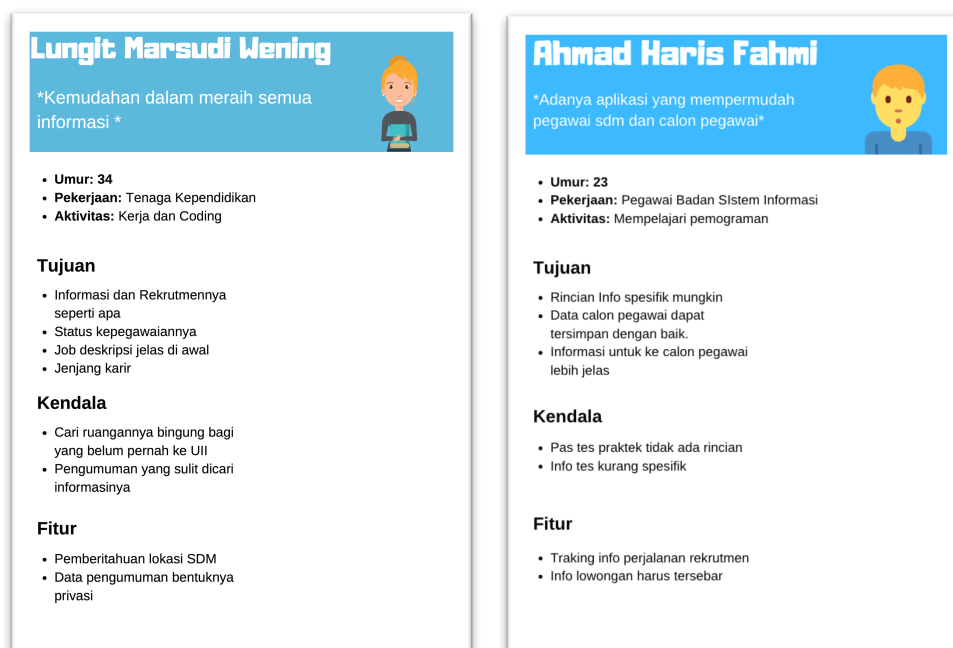
Penulis akan membagi *personas* dalam 4 bagian yaitu data diri *personas*, tujuan, kendala dan fitur. Masing-masing dari bagian tersebut didapatkan dari *interview* yang telah dilakukan pada proses sebelumnya berdasarkan pengalaman yang penulis lakukan untuk mendapatkan *personas*. Berikut adalah *personas* yang dibuat berdasarkan asumsi dan *interview* yang dilakukan penulis.

Personas Ibu Evi dan Pak Agus dari pihak Direktorat SDM dapat dilihat pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1 *Personas* Ibu Evi dan Pak Agus

Personas dari Lungit dan Haris dapat dilihat pada Gambar 3.2.

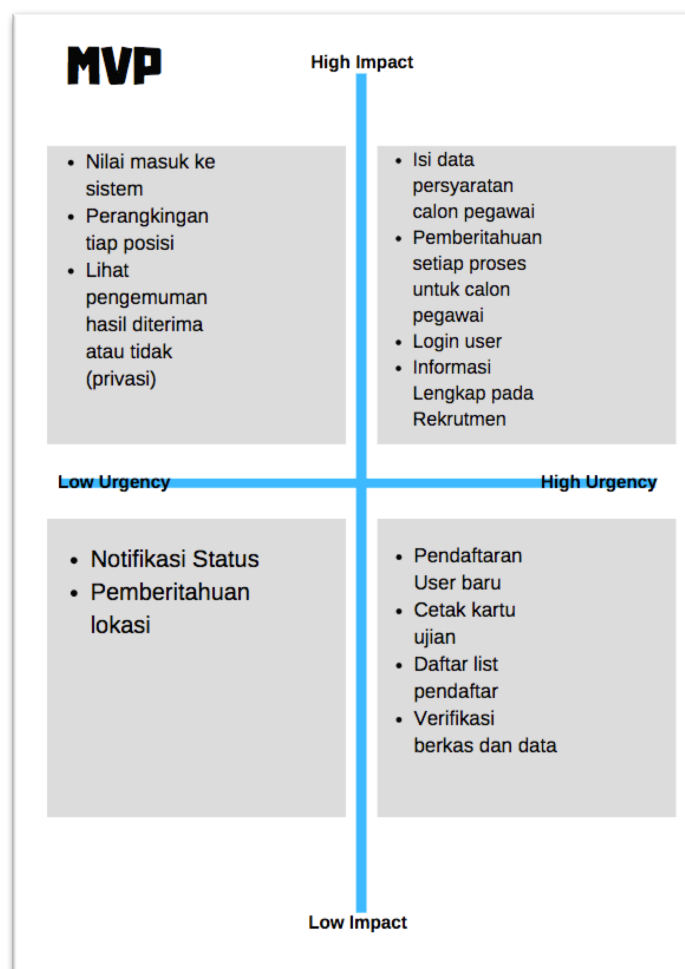


Gambar 3.2 *Personas* Lungit dan Haris

Dari hasil *personas* tersebut penulis dapat memiliki asumsi yang baru lagi untuk perancangan *website* pendaftaran pegawai ini, karena *personas* memiliki latar belakang yang berbeda. *Personas* akan membantu dalam mengolah ide dalam merancang desain *website* nantinya.

3.4 Fitur

Fitur dibentuk dari keluaran *interview* dan *personas* dengan beberapa fokus untuk diolah untuk menjadi fokus fitur tujuan dalam perancangan *website*. Penulis merancang fitur dengan penempatan *mapping MVP* agar mudah dimengerti oleh penulis. Fitur yang akan diolah ini sudah diminimalkan agar lebih terfokus kepada tujuan dirancangnya *website* pendaftaran pegawai *online*, *mapping MVP* fitur bisa dilihat pada Gambar 3.3.



Gambar 3.3 *MVP* Fitur

Fitur yang telah diminimalkan menjadi 4 bagian yaitu ada *High Impact* yaitu fitur yang sangat berdampak sekali terhadap perancangan nantinya, lalu *High Urgency* yaitu kebutuhan fitur yang sangat penting, *Low Urgency* kebutuhan yang masih bersifat belum diutamakan, dan *Low Impact* yaitu masih dalam posisi yang sudah pasti akan dikerjakan.

3.5 Make

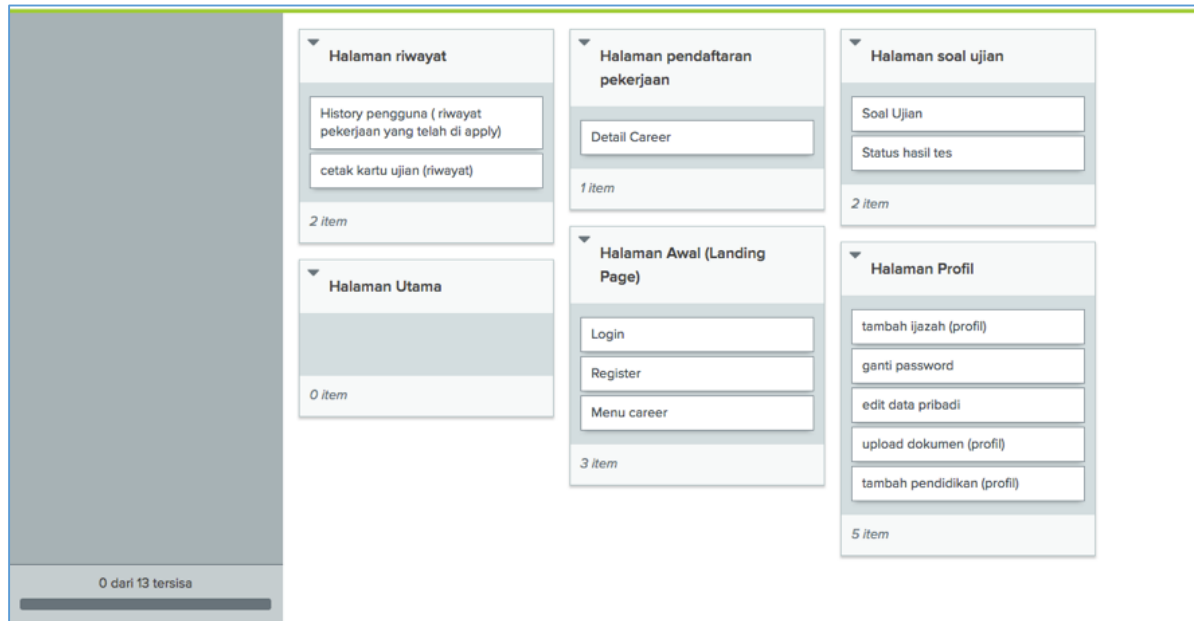
Tahapan ini dilakukan setelah proses dalam *declare assumption*, *interview* dan fitur yang sudah diminimalkan di *MVP* untuk meminimalkan risiko yang akan muncul ketika ada beberapa fitur yang muncul dari *declare assumption* dan *interview*. Pada tahap perancangan ini dilakukan penambahan proses untuk memperlengkap proses dalam *Lean UX* yaitu pembuatan *card sorting* dan *user flow*.

3.5.1 Card Sorting

Card Sorting digunakan untuk membantu meminimalkan atau meningkatkan efektifitas untuk sebuah fitur yang ada di halaman tertentu di *website*. *Card sorting* adalah teknik dalam *user experience* dimana seseorang menguji sekelompok pengguna untuk menghasilkan dendogram atau pohon kategori yang berguna untuk menghasilkan statistik dalam penggunaan fitur dalam suatu halaman. Pada kesempatan kali ini penulis menggunakan *card sorting* dari situs *web optimal workshop* untuk mempermudah melakukan *card sorting* dan hasil yang bisa langsung dilihat.

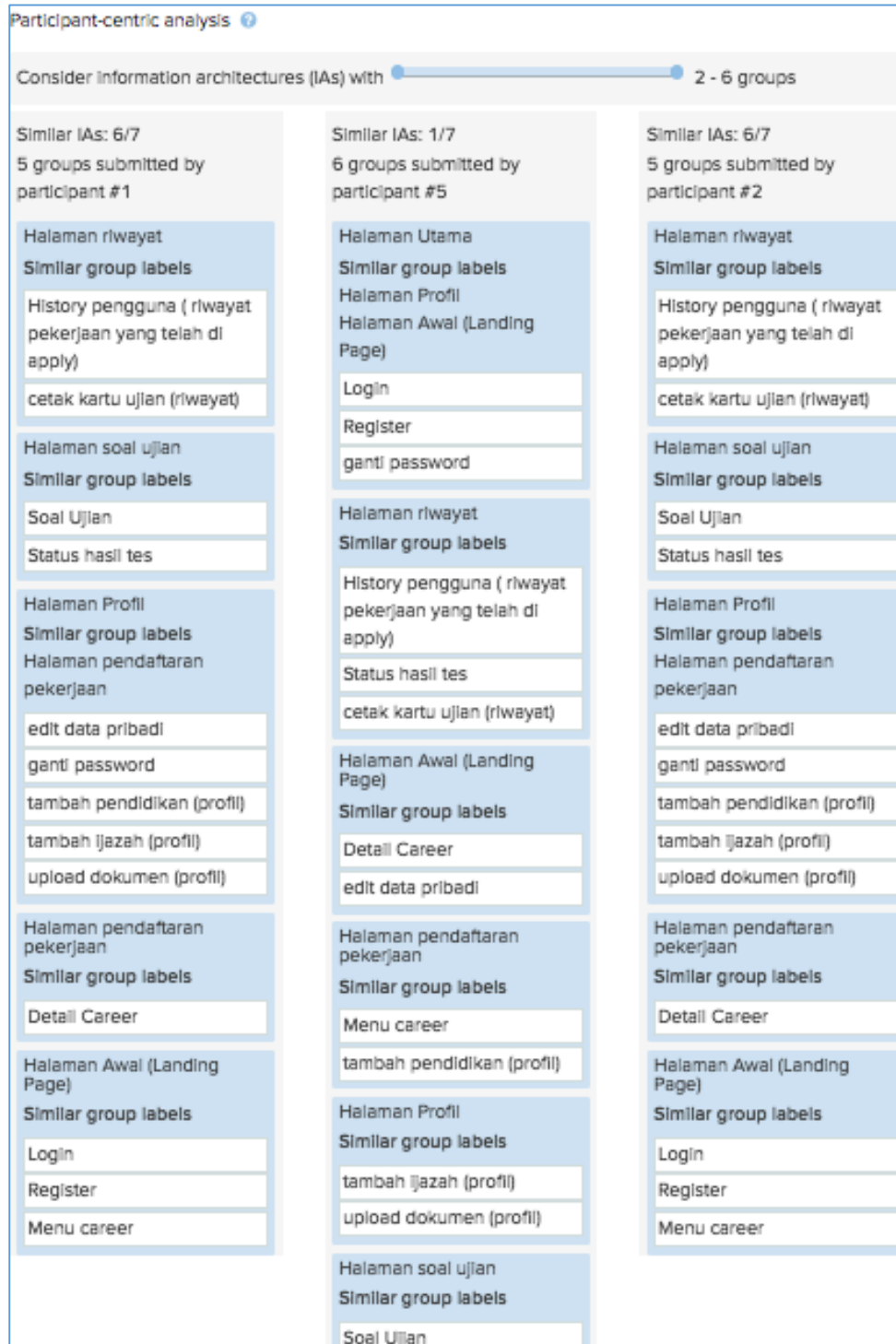
Card sorting pengguna

Card Sorting pengguna ditunjukkan untuk halaman *website* yang semuanya diakses oleh pengguna saja yaitu calon pegawai dan dosen. *Card sorting* pengguna berisi beberapa halaman yaitu halaman awal, halaman utama, halaman profil, halaman riwayat, halaman soal ujian, dan halaman pendaftaran pekerjaan. *Card sorting* pengguna ini memiliki fitur diantaranya detail *career*, *login*, daftar, menu *career*, soal ujian, status hasil tes, edit data pribadi, ganti *password*, tambah ijazah dan *upload* dokumen. Adapun contoh *card sorting* pengguna bisa dilihat pada Gambar 3.4.



Gambar 3.4 *Card Sorting* Pengguna

Dari 7 partisipan yaitu dari pengguna dan tim kerja dihasilkan analisis *PCA* dengan penempatan setiap fitur yang penulis berikan, dengan hasil yang cukup baik di setiap fiturnya. *PCA (Participant-centric analysis)* adalah dengan setiap peserta arsitektur informasi memberikan suara terbanyaknya kepada kategori dengan kartu yang telah diberikan. Adapun gambar dari hasil analisisnya bisa dilihat pada Gambar 3.5.



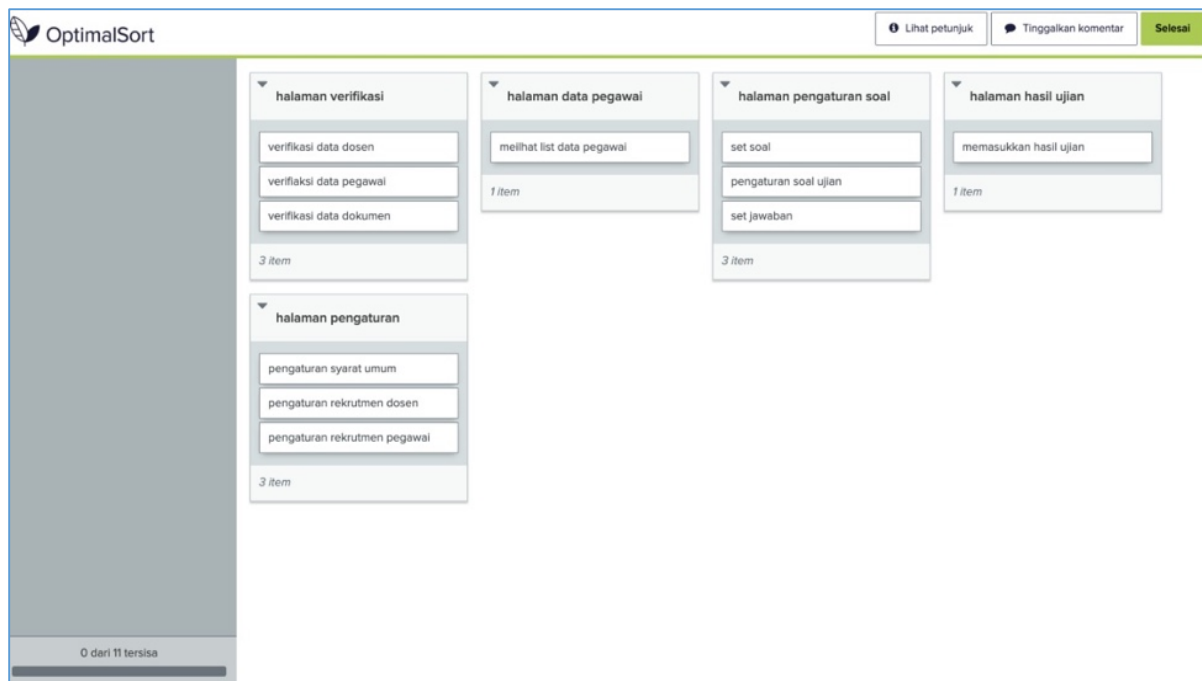
Gambar 3.5 Hasil *Card Sorting* pengguna

Hasil dari *card sorting* pengguna bahwa 7 partisipan, 6 dari 7 melakukan penempatan kartu sesuai dengan fitur–fitur dari masing masing halaman, ada 1 partisipan yang menggunakan kartu *login*, daftar dan ganti *password* di halaman profil dan halaman awal. Posisi dalam penempatan kartu dalam setiap halaman menentukan penempatan dalam setiap halaman,

contohnya seperti pada halaman profil ada kartu edit data pribadi, ganti *password*, tambah pendidikan, tambah ijazah dan *upload* dokumen, dalam penempatan di halaman profil dapat disimpulkan hal yang terpenting dari halaman profil harus dimuat dahulu menu edit data pribadi kemudian menu untuk ganti *password*, tambah pendidikan, lalu tambah ijazah dan *upload* dokumen.

Card sorting admin

Card sorting admin adalah *card sorting* yang penggunaanya adalah dari pihak Direktorat SDM, semua halaman yang akan di uji coba dengan *card sorting* halaman seperti halaman pengaturan, halaman verifikasi, halaman data pegawai, halaman pengaturan soal dan halaman hasil ujian. Kartu fitur diantaranya melihat isi data pegawai, pengaturan rekrutmen pegawai, pengaturan rekrutmen dosen, pengaturan soal ujian, pengaturan syarat umum, set soal, set jawaban, verifikasi data dokumen, verifikasi data pegawai, verifikasi data dosen dan memasukkan hasil ujian. Adapun gambar contoh *card sorting* bisa dilihat pada Gambar 3.6.



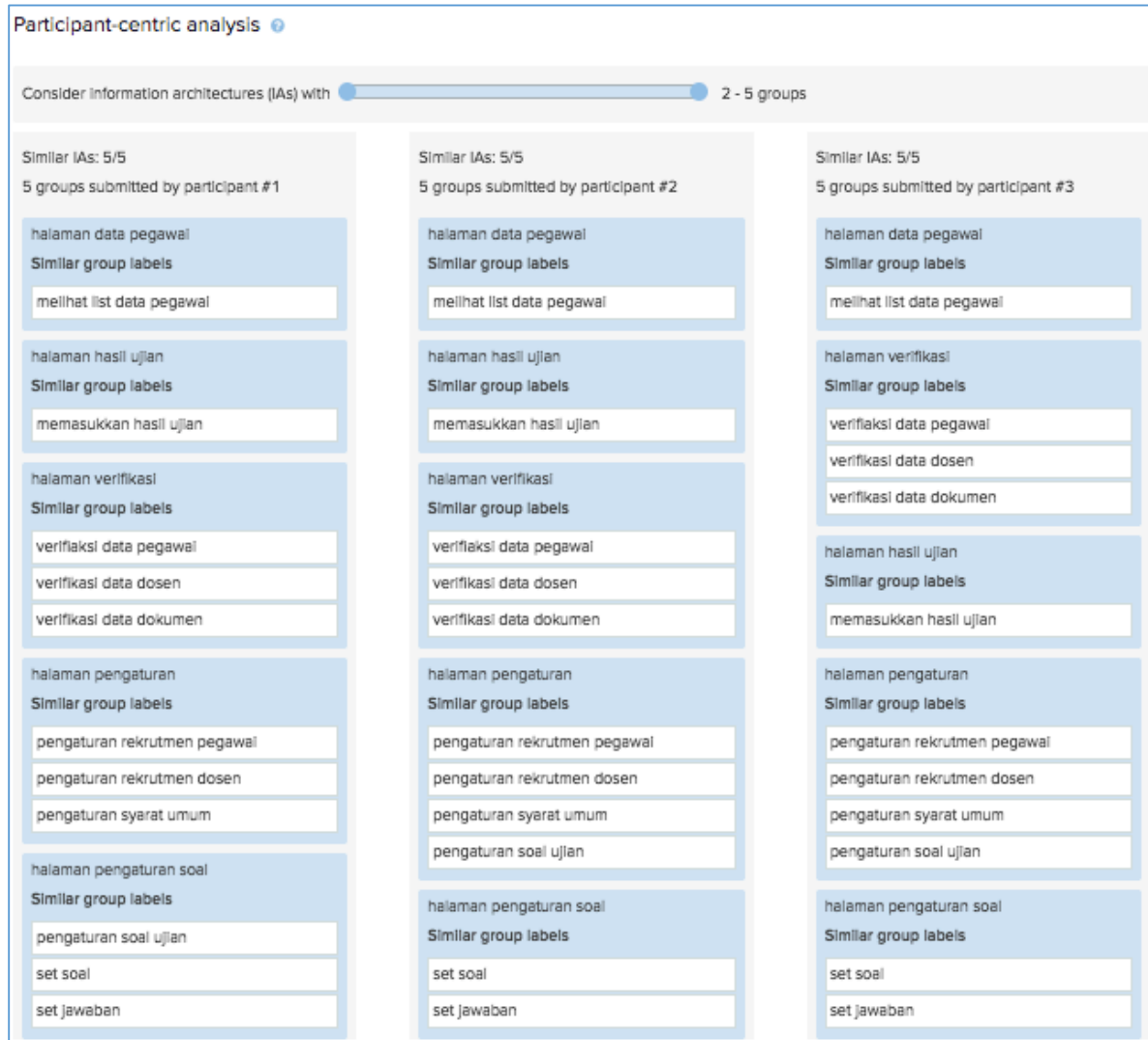
Gambar 3.6 *Card Sorting Admin*

Pada *card sorting admin* ini dilakukan kepada 5 partisipan diantaranya dari pihak Direktorat SDM dan tim kerja, menghasilkan ketepatan di atas 80% setiap kategori halaman. Contoh Penentuan Posisi dalam halaman verifikasi mendapatkan hasil bahwa menu verifikasi

data pegawai terlebih dahulu kemudian verifikasi dosen dan verifikasi dokumen. Adapun gambar hasil analisis ketepatan dan *PCA* dapat dilihat pada Gambar 3.7 dan Gambar 3.8.

Category	Contains	Cards	Freq	Avg pos	Created by	Agreement	Edit
halaman data pegawai	1 different cards	melihat list data pegawai	5	1.0	5 participants	100%	
halaman hasil ujian	1 different cards	memasukkan hasil ujian	5	1.0	5 participants	100%	
halaman pengaturan	4 different cards	pengaturan rekrutmen pegawai	5	2.6	5 participants	90%	
		pengaturan syarat umum	5	2.0			
		pengaturan rekrutmen dosen	5	2.0			
		Show 1 more card					
halaman pengaturan soal	3 different cards	set jawaban	5	2.2	5 participants	80%	
		set soal	5	1.0			
		pengaturan soal ujian	2	2.5			
halaman verifikasi	3 different cards	verifikasi data dokumen	5	2.4	5 participants	100%	
		verifikasi data dosen	5	1.8			
		verifikasi data pegawai	5	1.8			

Gambar 3.7 Hasil *Card Sorting Admin*



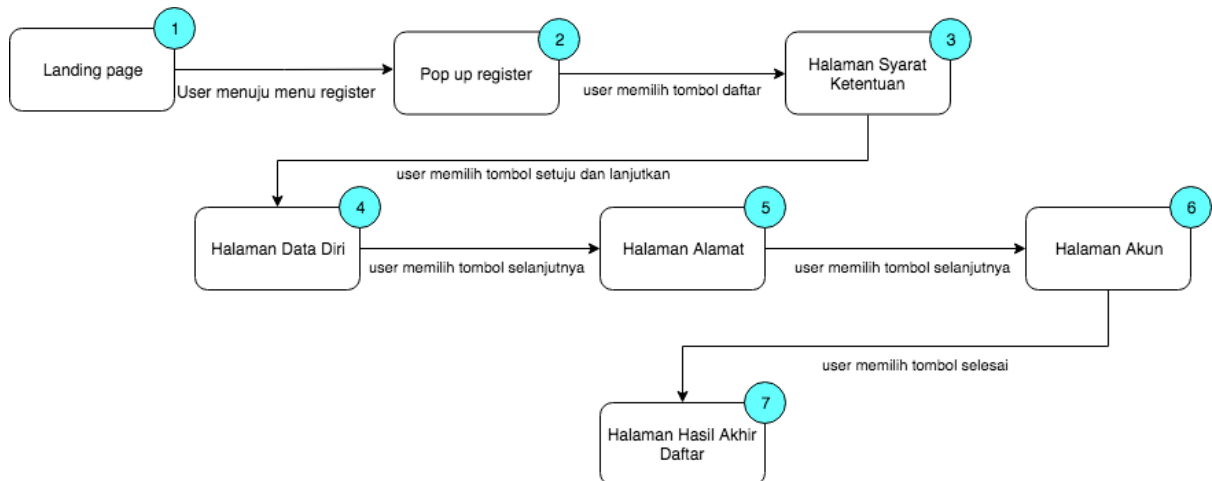
Gambar 3.8 Hasil *PCA Card Sorting Admin*

3.5.2 User Flow

User flow digunakan untuk menggambarkan langkah–langkah dalam semua fitur yang dimiliki dan dilakukan oleh pengguna untuk mencapai tujuan. *User flow* adalah langkah–langkah yang harus dilakukan oleh pengguna dalam mengerjakan *task*.

User flow mendaftarkan akun

User flow mendaftarkan akun digunakan untuk menggambarkan langkah dalam pendaftaran akun baru dalam *website* pendaftaran pegawai *online*. *User flow* mendaftarkan akun dapat dilihat pada Gambar 3.9.

Gambar 3.9 *User Flow* mendaftar akun

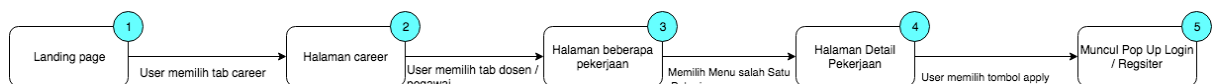
User flow Login

User flow login menggambarkan langkah dalam *user* yaitu calon pegawai, dosen dan admin untuk masuk ke dalam *website*. Adapun *user flow login* dapat dilihat pada Gambar 3.10.

Gambar 3.10 *User Flow login*

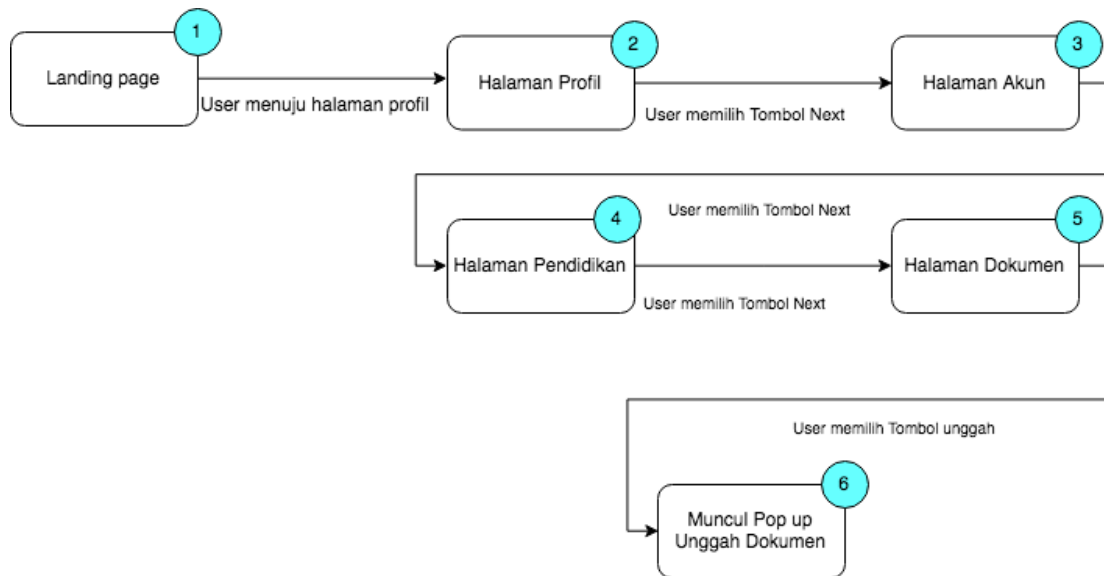
User flow pemilihan pekerjaan

User flow ini dilakukan pada saat pengguna melakukan mendaftar pekerjaan berdasarkan daftar pekerjaan yang ada di *website* untuk calon pegawai. Adapun *user flow* pemilihan pekerjaan dapat dilihat pada Gambar 3.11.

Gambar 3.11 *User Flow* memilih pekerjaan

User flow upload dokumen

User flow upload dokumen dilakukan pada saat pengguna calon pegawai atau dosen dalam memenuhi persyaratan. Adapun *user flow upload* dokumen dapat dilihat pada Gambar 3.12.



Gambar 3.12 *User Flow upload* dokumen

User flow lihat history

User flow lihat *history* dilakukan *user* atau pengguna calon pegawai dan dosen untuk melihat *history* apa saja yang telah *user* lakukan misalnya, mendaftar sebagai dosen hukum Islam atau sebagai pegawai. Adapun *user flow* lihat *history* dapat dilihat pada Gambar 3.13.



Gambar 3.13 *User Flow* lihat *history*

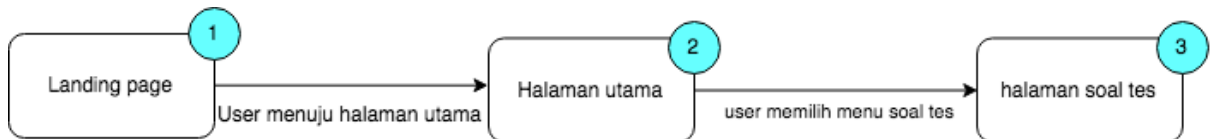
User flow cetak kartu ujian

User flow cetak kartu ujian dilakukan pada saat *user* atau calon pegawai atau dosen saat telah memilih pekerjaan dan melengkapi semua persyaratan untuk dipenuhi kemudian bisa untuk melakukan cetak kartu ujian. *User flow* cetak kartu ujian dapat dilihat dari Gambar 3.14.

Gambar 3.14 *User Flow* cetak kartu ujian

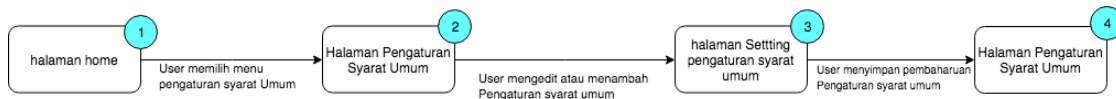
User flow soal tes

User flow soal tes ini dilakukan pada tahapan setelah *user* atau calon pegawai dan dosen selesai melengkapi administrasi. *User flow* soal tes dapat dilihat pada Gambar 3.15.

Gambar 3.15 *User Flow* soal tes

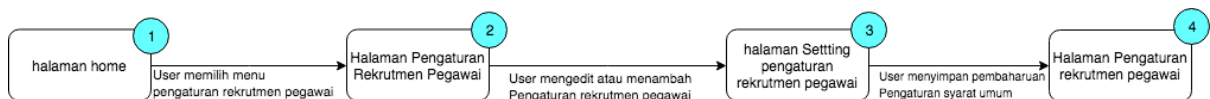
User flow pengaturan syarat umum

User flow pengaturan syarat umum dilakukan oleh admin dari pihak Direktorat SDM untuk mengatur syarat umum untuk pendaftaran. *User flow* pengaturan syarat umum dapat dilihat pada Gambar 3.16.

Gambar 3.16 *User Flow* pengaturan syarat umum

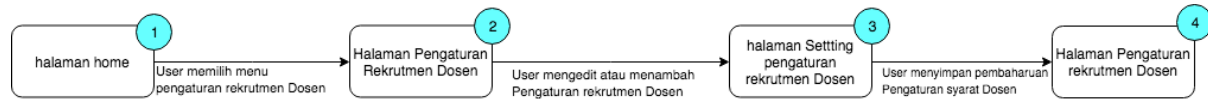
User flow pengaturan rekrutmen pegawai

User flow pengaturan rekrutmen pegawai ini dilakukan oleh admin dari pihak Direktorat SDM untuk mengatur pembuatan rekrutmen pegawai. Adapun *user flow* pengaturan rekrutmen pegawai bisa dilihat pada Gambar 3.17.

Gambar 3.17 *User Flow* pengaturan rekrutmen pegawai

User flow pengaturan rekrutmen dosen

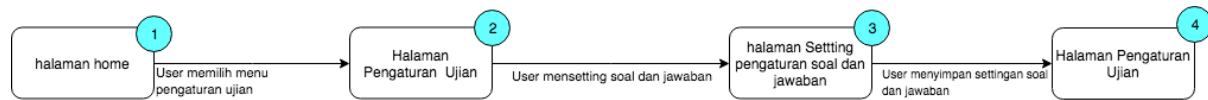
User flow pengaturan rekrutmen dosen adalah langkah-langkah dalam menuju sub menu untuk mengatur rekrutmen dosen. User flow untuk pengaturan rekrutmen dosen dapat dilihat pada Gambar 3.18.



Gambar 3.18 User flow pengaturan rekrutmen dosen

User flow pengaturan ujian

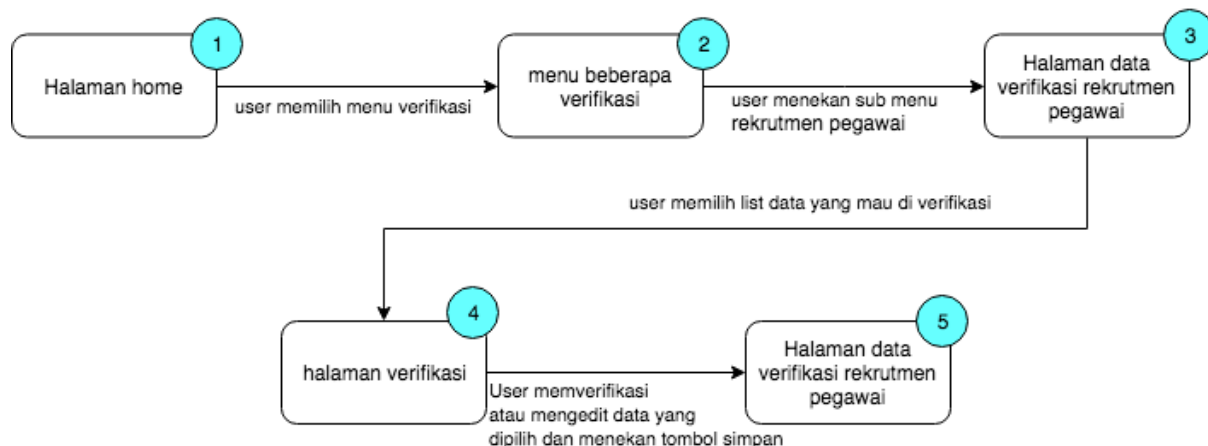
User flow ini untuk menuju ke sub menu mengatur ujian yang dilakukan oleh admin Direktorat SDM agar soal dan jawaban dapat diatur untuk keperluan ujian *online*. Adapun User flow pengaturan soal ujian dapat dilihat pada Gambar 3.19.



Gambar 3.19 User Flow pengaturan ujian

User flow verifikasi data rekrutmen pegawai

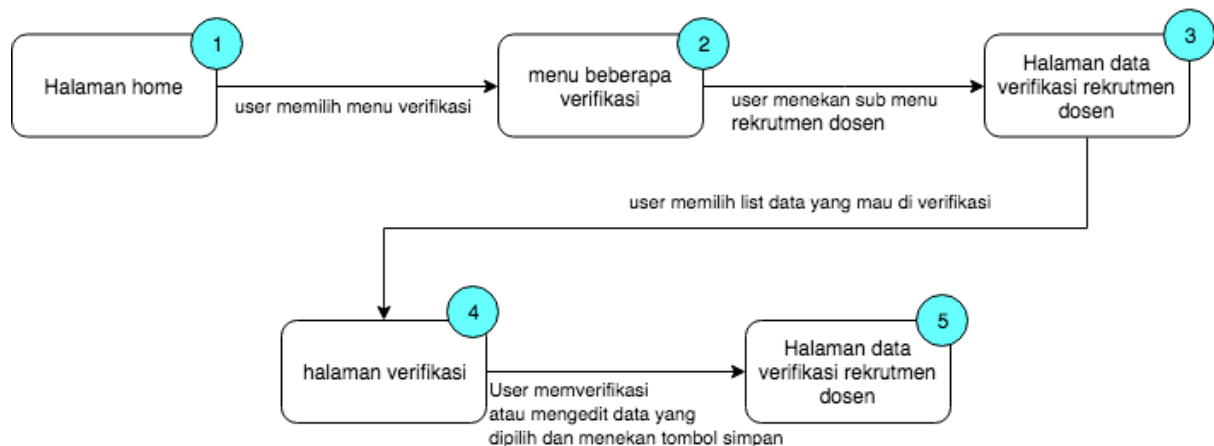
User flow verifikasi data rekrutmen pegawai adalah langkah-langkah dalam memverifikasi data rekrutmen yang telah masuk apakah sudah sesuai atau belum dengan persyaratan yang telah ditentukan. User flow verifikasi data rekrutmen pegawai dapat dilihat pada Gambar 3.20.



Gambar 3.20 User Flow verifikasi data rekrutmen pegawai

User flow verifikasi data rekrutmen dosen

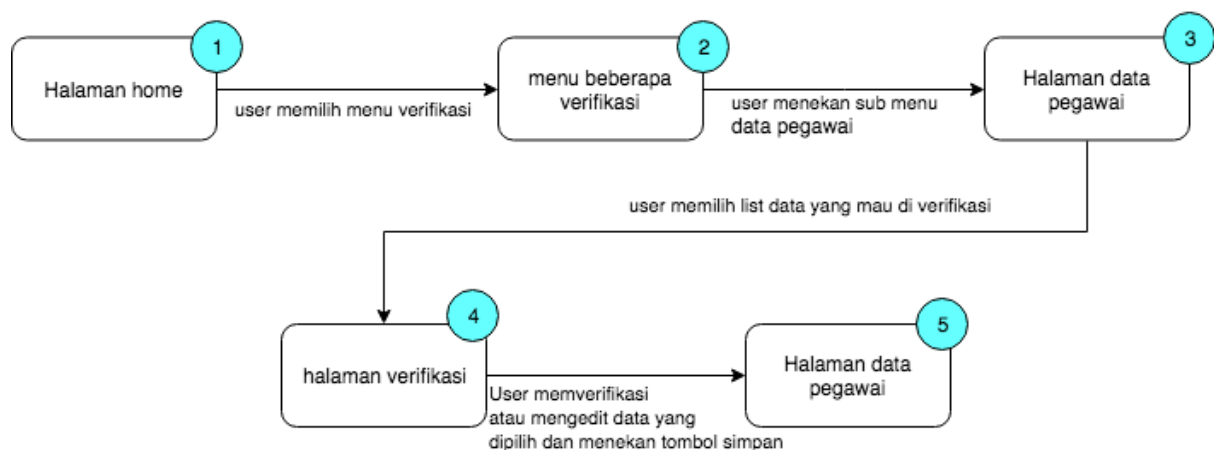
User flow verifikasi data rekrutmen dosen adalah langkah-langkah dalam memverifikasi data rekrutmen dosen yang telah masuk apakah sudah sesuai atau belum dengan persyaratan yang telah ditentukan. *User flow* verifikasi data rekrutmen dosen dapat dilihat pada gambar 3.21.



Gambar 3.21 *User Flow* verifikasi data rekrutmen dosen

User flow verifikasi data pegawai

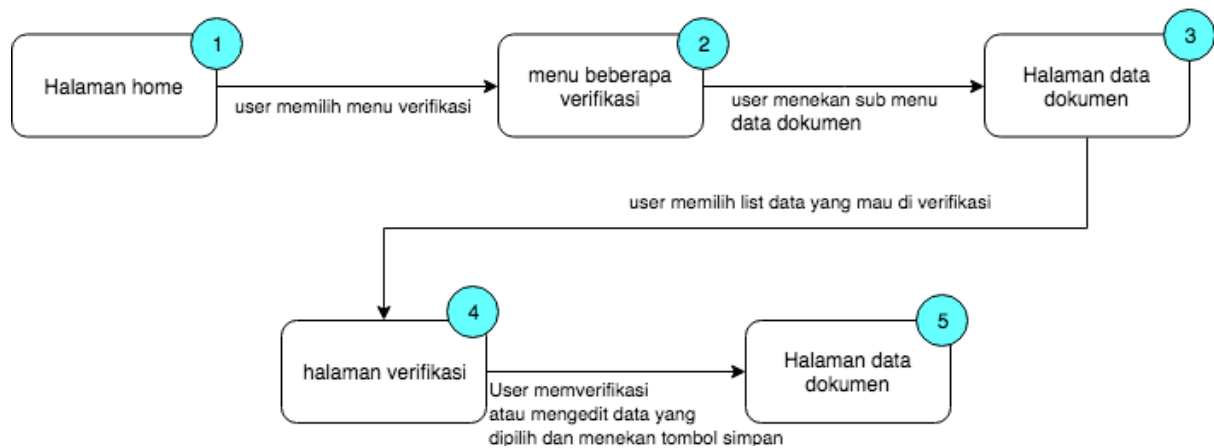
User flow verifikasi data pegawai adalah langkah-langkah dalam memverifikasi data pegawai yang telah masuk apakah sudah sesuai atau belum dengan persyaratan yang telah ditentukan. *User flow* verifikasi data pegawai dapat dilihat pada Gambar 3.22.



Gambar 3.22 *User Flow* verifikasi data pegawai

User flow verifikasi data dokumen

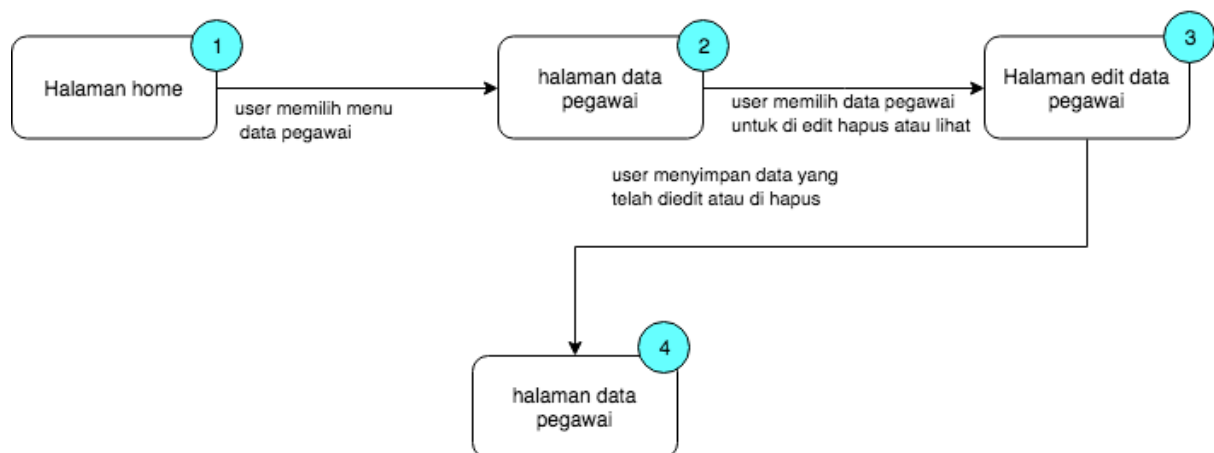
User flow verifikasi data dokumen adalah langkah-langkah dalam memverifikasi data dokumen yang telah masuk apakah sudah sesuai atau belum dengan persyaratan yang telah ditentukan. *User flow* verifikasi data pegawai dapat dilihat pada gambar 3.23.



Gambar 3.23 *User Flow* verifikasi data dokumen

User flow data pegawai

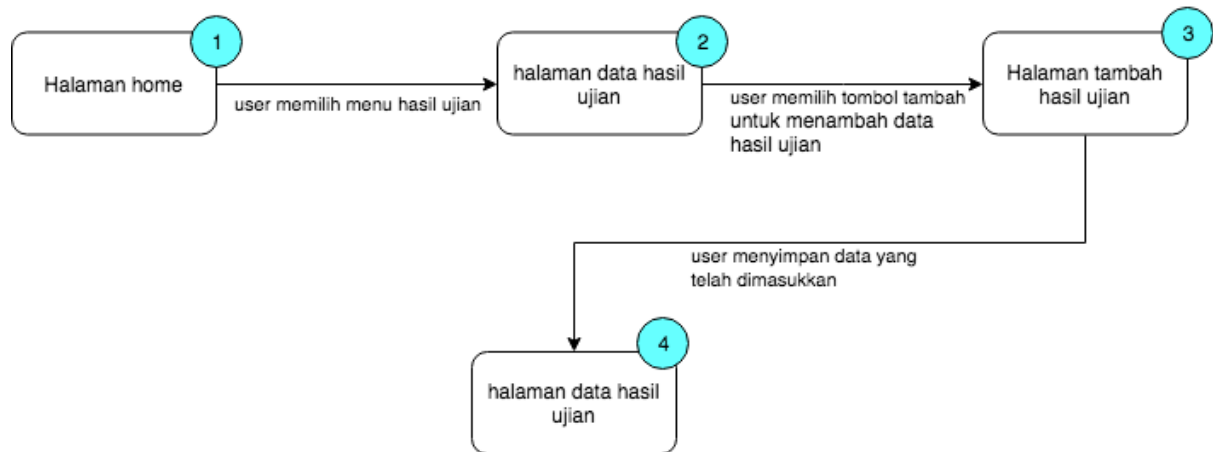
User flow data pegawai adalah langkah-langkah dalam mengatur data pegawai yang telah masuk ke sistem. *User flow* data pegawai dapat dilihat pada gambar 3.24.



Gambar 3.24 *User Flow* data pegawai

User flow hasil ujian

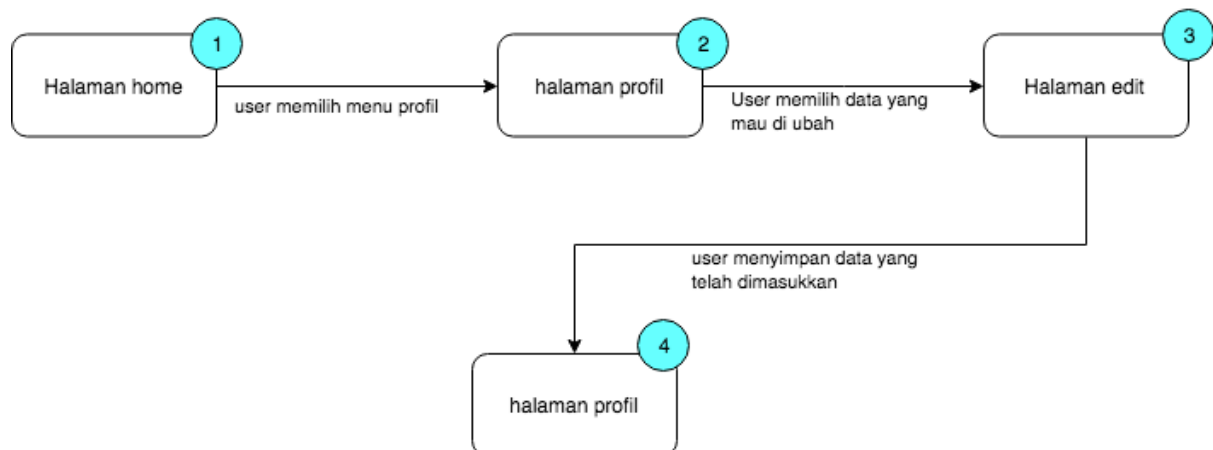
User flow hasil ujian adalah langkah-langkah dalam memasukkan hasil ujian dari hasil ujian yan telah dilakukan. *User flow* hasil ujian dapat dilihat pada gambar 3.25.



Gambar 3.25 User Flow hasil ujian

User flow profil

User flow hasil ujian adalah langkah-langkah dalam masuk ke halaman profil dan mengedit data yang diinginkan. *User flow* profil dapat dilihat pada Gambar 3.26.



Gambar 3.26 User Flow profil

3.5.3 Wireframe

Wireframe dibuat berdasarkan hasil dari tahap *think* lalu proses *make* yaitu fitur yang telah diminimalkan dengan *MVP* dan *user flow* yang telah dibuat untuk merancang segala komponen yang akan membentuk *Wireframe*. *Wireframe* akan dibentuk agar sesuai nanti sama

calon penggunaanya yaitu dari pihak Direktorat SDM dan calon dosen atau pegawai yang ingin mendaftar di Universitas Islam Indonesia dari hasil pembentukan *personas*. Hasil dari *Wireframe* nantinya akan menjadi dasar dalam pembuatan purwarupa dari desain *website* dengan interaksi yang sudah diujikan.

***Wireframe* halaman awal**

Halaman awal ini mempunyai beberapa pilihan menu yaitu *about* berisi tentang pengetahuan isi dari *website*, kemudian ada halaman *career* untuk menampilkan lowongan yang tersedia, menu *login* dan daftar untuk sarana masuk dan daftar, dalam penempatannya menu *login* dan daftar dilakukan dengan mempertimbangkan tata letak yang didiskusikan dengan tim kerja untuk melakukan aksi *login* dan daftar, dan penempatan berita-berita yang penting dalam halaman awal, termasuk kontak untuk memudahkan pengguna dalam memperoleh informasi sesuai diskusi yang dilakukan oleh tim kerja. Peletakan halaman dimuat dalam *card sorting* yang sudah dilakukan sebelumnya dengan penempatan *career*, *login*, dan daftar. *Wireframe* halaman awal bisa dilihat pada Gambar 3.27.



Gambar 3.27 Wireframe halaman awal

Wireframe pop up login

Wireframe ini tampil ketika berada di halaman awal dan pengguna menekan tombol *login* untuk masuk ke dalam *website* menggunakan akun yang telah terdaftar. Penggunaan tombol masuk lebih dahulu dari pada daftar untuk memudahkan pengguna dalam aksi masuk ke dalam *website*, kemudian pewarnaan biru sesuai dengan standarisasi identitas warna dari Universitas

Islam Indonesia dan tanda kalau tombol tersebut adalah aktif. Adapun gambar *Wireframe pop up login* dapat dilihat pada Gambar 3.28.

Gambar 3.28 *Wireframe pop up login*

Wireframe daftar

Wireframe daftar ini dilakukan pada saat pengguna belum memiliki akun untuk masuk ke dalam *website* ini atau untuk mendaftar lowongan pekerjaan yang tersedia di menu *career*, pengguna harus terlebih dahulu mempunyai akun. Penerapan untuk pewarnaan tombol berwarna hijau dimaksudkan untuk persetujuan dalam syarat dan ketentuan. Pendaftaran dilakukan 3 step untuk pengguna fokus dalam mengisi semua data yang diperlukan dalam pendaftaran seperti, data diri, alamat dan akun. Halaman data diri terdapat foto yang harus di *upload* seperti foto KTP atau Kartu Keluarga dan pas foto untuk proses verifikasi ke petugas pendaftaran. Dalam hasil dari pendaftaran terdapat semua data yang sudah dimasukkan pada halaman hasil akhir pendaftaran. *Wireframe* daftar data diri bisa dilihat pada Gambar 3.29, *wireframe* daftar alamat pada Gambar 3.30, *wireframe* daftar akun pada Gambar 3.31 dan *wireframe* hasil akhir daftar pada Gambar 3.32.

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

1 Data diri 2 Alamat asal 3 Akun

Nama lengkap*
Risa Wahyuningih

Jenis kelamin*
 Laki-laki Perempuan

Nama Ibu kandung*
Aminah

Agama*
Islam

Warganegara*
Indonesia (RNI)


Tempat lahir*
Sleman


Tanggal lahir*
02 Maret 2000

Pendidikan terakhir*
SMA / Sederajat


Nama institusi pendidikan*
Muhammadiyah Satu Jogja


Nomor KTP*
3201057384940005

KTP / IKK / Paspor*

 Unggah
 Maksimal 2 MB
 Format jpg/png/pdf

Pasir foto*

 Unggah
 Maksimal 2 MB
 Format jpg/png/pdf
 Rasio maksimal harus berimbang

Cetakan foto

 **Bewe**
 Proporsi wajah 90% dari area foto

 **Salah**
 Proporsi wajah kurang dari 80% dari area foto

Batal Selanjutnya

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.29 Wireframe daftar data diri

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

1 Data diri 2 Alamat asal 3 Akun

Alamat (Nama jalan / perumahan / gang / blok)

Jalan Sunan Kalijaga no 3

RT: 1 RW: 1 Dusun / Kelurahan: Jurangombo Kodepos*: 56123

Negara*: Indonesia Provinsi*: Jawa Tengah Kabupaten*: Magelang Kecamatan*: Magelang Selatan

Batal **Sebelumnya** Selanjutnya

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.30 Wireframe daftar alamat asal

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

1 Data diri 2 Alamat asal 3 Akun

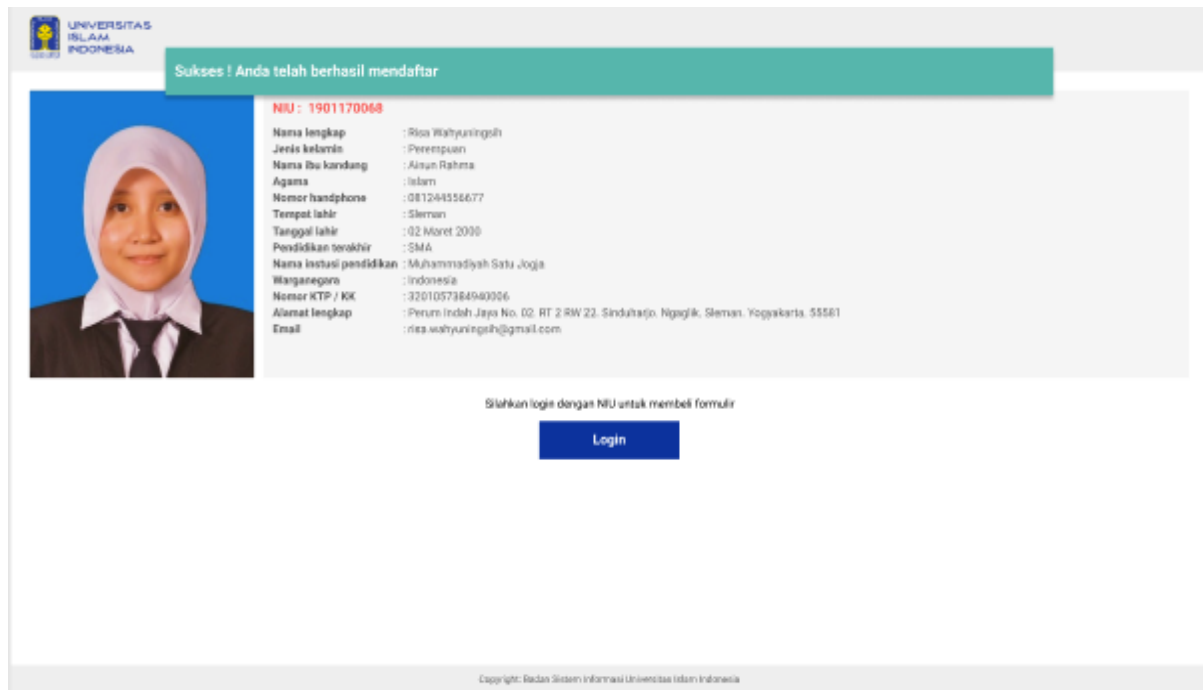
Email*: reia.wahyaningsih@gmail.com Konfirmasi email*: ●●●●●●

Password*: ●●●●●● Konfirmasi password*: ●●●●●●

Batal **Sebelumnya** **Selesai**

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

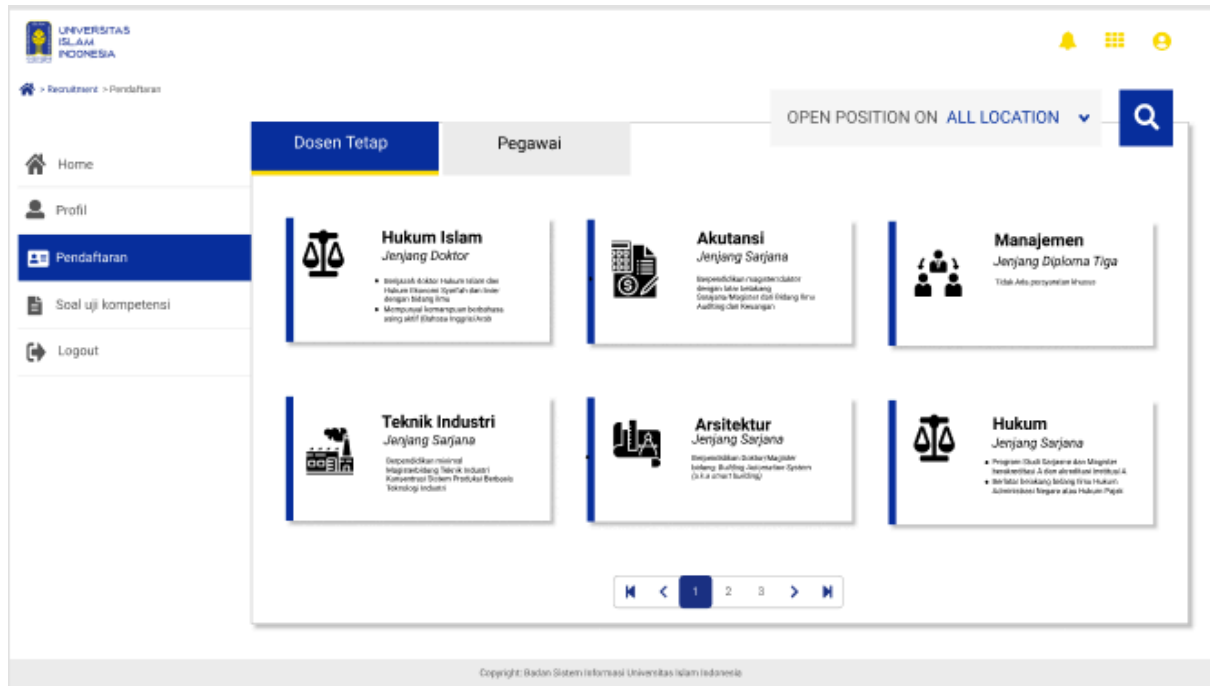
Gambar 3.31 Wireframe daftar akun



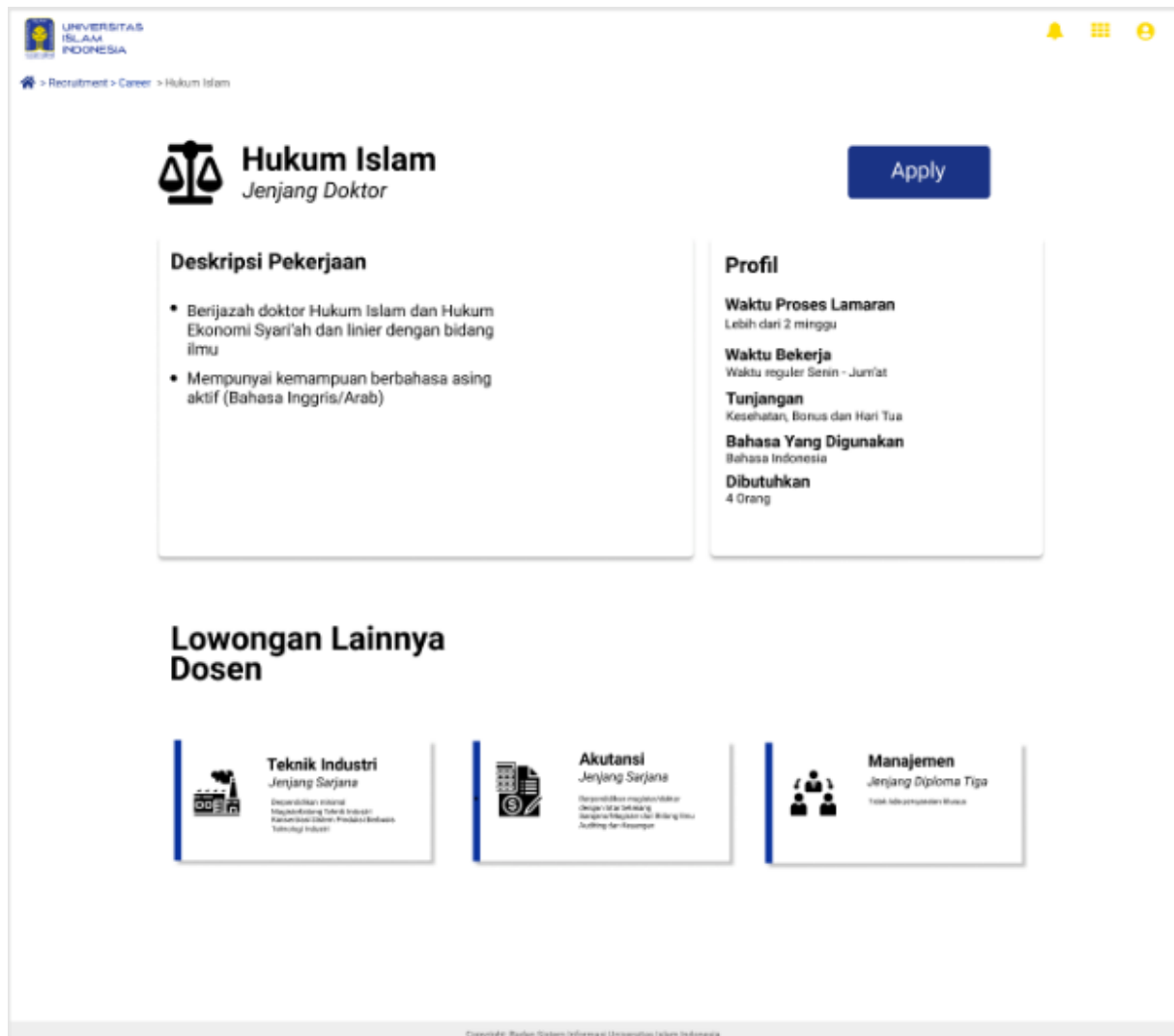
Gambar 3.32 *Wireframe* hasil akhir daftar

***Wireframe* memilih pekerjaan**

Wireframe ini dilakukan pada saat calon dosen atau pegawai memilih pekerjaan yang tersedia di *website*, pembagian pekerjaan dibagi menjadi 2 yaitu untuk dosen dan pegawai di Universitas Islam Indonesia. Penempatan 6 pilihan pekerjaan juga untuk memenuhi kebutuhan pengguna dalam kemudahan untuk melihat detail pekerjaan sebelum menentukan ingin memilih pekerjaan dan ada *pagination* untuk mempermudah pengguna untuk melihat pekerjaan yang lain. Halaman detail pekerjaan juga untuk memberikan informasi yang dibutuhkan pendaftar untuk melihat informasi terkait waktu bekerja dan sebagainya. Pada halaman detail pekerjaan terdapat lowongan lainnya untuk memberikan rekomendasi kepada pendaftar untuk pekerjaan terkait. Penggunaan ikon pada pilihan pekerjaan untuk memudahkan pengguna dalam melihat dan berkeinginan untuk mendaftar menjadi lebih besar. Adapun *wireframe* halaman daftar pekerjaan dan detail pekerjaan dapat dilihat pada Gambar 3.33 dan Gambar 3.34.



Gambar 3.33 Wireframe halaman pendaftaran pekerjaan

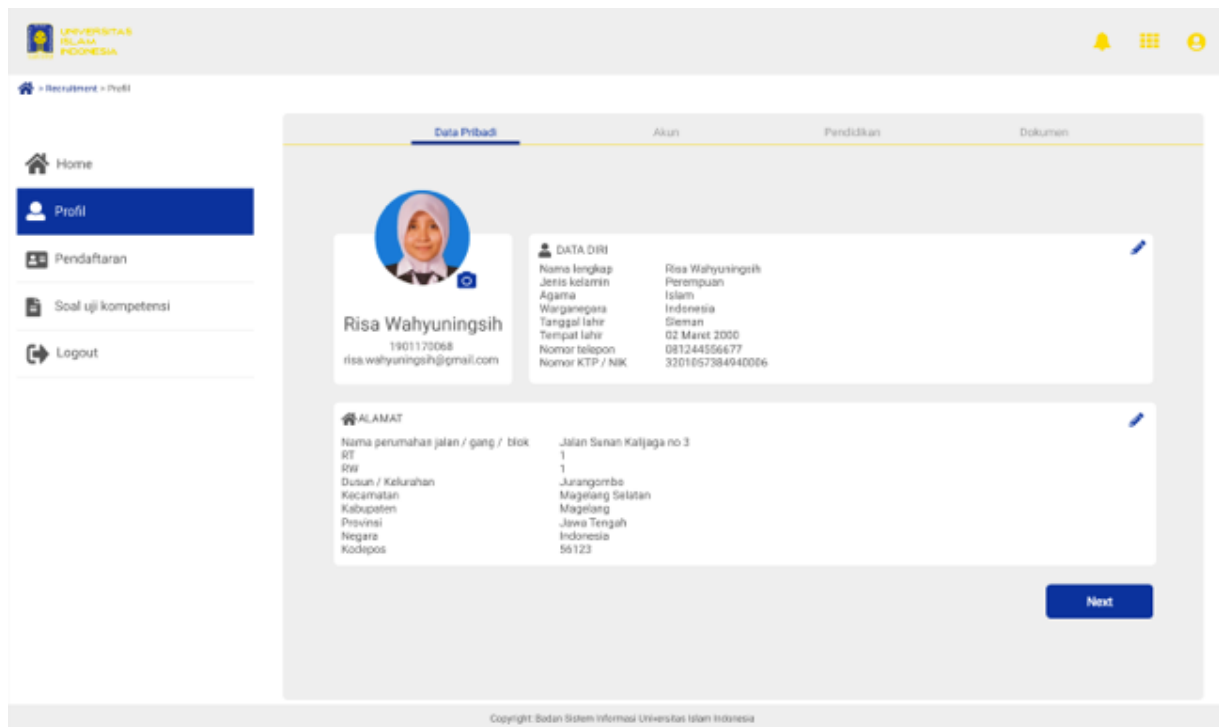


Gambar 3.34 *Wireframe* detail pekerjaan

***Wireframe* profil**

Wireframe profil adalah halaman profil yang berguna untuk data calon pegawai dan dosen untuk melengkapi data yang diminta atau persyaratan untuk mendaftar pekerjaan. Halaman profil data pribadi memuat informasi data diri dan alamat, penempatan data pribadi, alamat, akun pendidikan dan dokumen sesuai dengan *card sorting* yang telah dilakukan. Halaman data pribadi juga terdapat tombol *next* atau selanjutnya untuk mempermudah pengguna berpindah menu yang ada pada halaman profil. Halaman dokumen terdapat status yang memberi pemberitahuan untuk pengguna terhadap kelengkapan dokumen, status belum unggah diberi warna abu-abu untuk memberitahukan kepada pengguna bahwa pengguna belum menunggah dokumen, warna hijau untuk dokumen yang sudah diverifikasi, merah untuk ditolak, kuning untuk menunggu konfirmasi. Halaman pendidikan terdapat aksi berikon tempat sampah pensil

dan mata, digunakan untuk mendukung aksi dilakukan pengguna, untuk menghapus, mengedit dan melihat data, dan ada tombol tambah di sisi atas data pendidikan untuk pengguna menambah data pendidikan. Bagian dalam profil yaitu data pribadi, akun, pendidikan dan dokumen. *Wireframe* profil data pribadi dapat dilihat pada Gambar 3.35, *wireframe* profil akun pada Gambar 3.36, *wireframe* profil pendidikan pada Gambar 3.37 dan *wireframe* profil dokumen pada Gambar 3.38.



Gambar 3.35 *Wireframe* profil data pribadi

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > Profil > Akun

Data Pribadi **Akun** Pendidikan Dokumen

Email*
risa.wahyuningsih@gmail.com

Konfirmasi email*
●●●●●●

Password*
●●●●●●

Konfirmasi password*
●●●●●●

Batal Simpan

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.36 Wireframe profil akun

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > Profil > Pendidikan

Home **Profil** Pendaftaran Soal uji kompetensi Logout

Data Pribadi Akun **Pendidikan** Dokumen

+ Tambah

Tampilkan 10 data | Total 2166 data

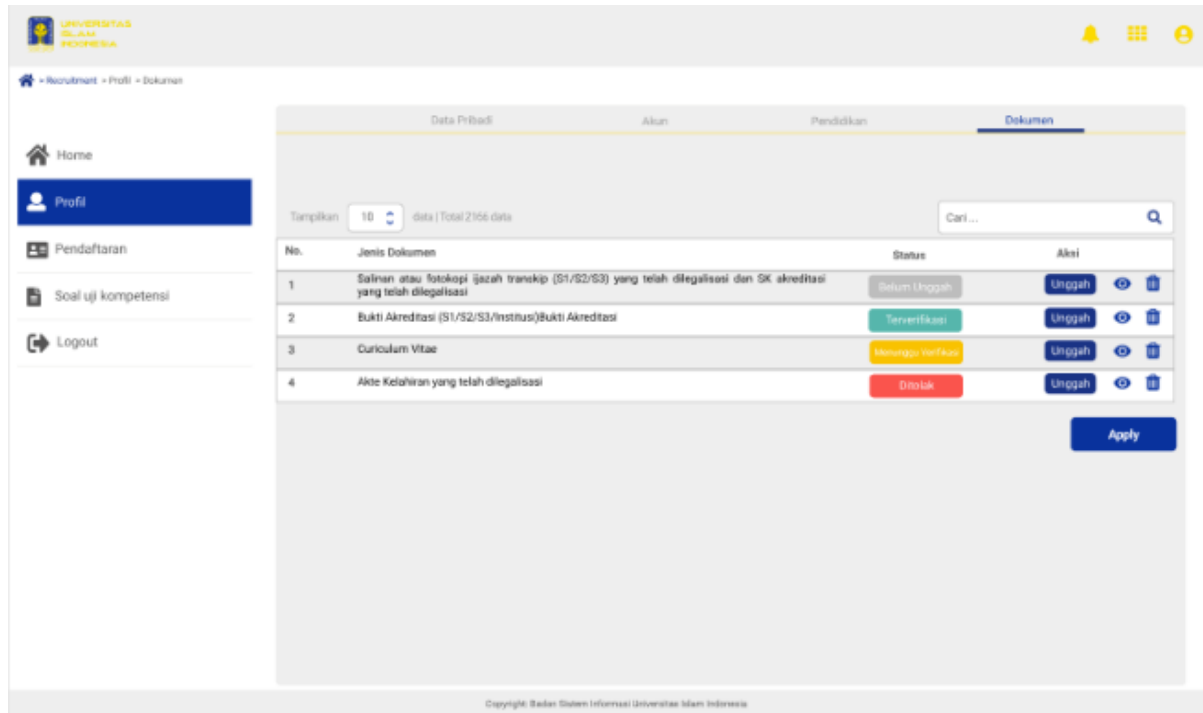
Carilah...

No.	Jabatan	Nomer SK	TMT SK	tahun masuk	tahun keluar	Aksi
1.	SD	SD Penunmas Krapyak	-	1997	2003	🗑️ ✎️ 🔍
2.	SMP	SMP Muhammadiyah 1 Yogyakarta	-	2003	2006	🗑️ ✎️ 🔍
3.	SMA	SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta	IPA	2006	2009	🗑️ ✎️ 🔍
4.	Strata 1	Universitas Islam Indonesia Yogyakarta	Teknik Informatika	2009	2013	🗑️ ✎️ 🔍
5.	Strata 2	Universitas Islam Indonesia Yogyakarta	Teknik Informatika	2013	2015	🗑️ ✎️ 🔍
6.	Strata 3	Universitas Islam Indonesia Yogyakarta	Teknik Informatika	2015	2019	🗑️ ✎️ 🔍

Next

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.37 Wireframe profil pendidikan



Gambar 3.38 *Wireframe* profil dokumen

***Wireframe* ubah data pribadi**

Wireframe ubah data pribadi ada di bagian profil untuk mengubah data data yang ingin dirubah yaitu data pribadi dan alamat. Ubah data pribadi dilakukan ketika pengguna ingin mengubah atau menambah data pribadinya. Terdapat perbedaan menu turunan seperti identitas dan alamat untuk pengguna menjadi pembeda untuk mengubah data tanpa salah mengisi data. Tombol simpan berwarna hijau karena untuk persetujuan pengguna ketika sudah selesai mengedit data yang tersedia pada halaman data pribadi. *Wireframe* ubah data pribadi dapat dilihat pada Gambar 3.39 dan *wireframe* edit data pribadi pada Gambar 3.40.

UNIVERSITAS
SEBELA
INDONESIA

Recruitment > Profil > Data Pribadi

Home
Profil
Pendaftaran
Soal uji kompetensi
Logout

Data Pribadi Akun Pendidikan Dokumen

NIK
1156551

Nama lengkap

Tempat lahir Tanggal lahir

Agama Jenis kelamin
Laki-laki Perempuan

Golongan darah Keanggotaan










Identitas

KTP/ Paspor/ KITAS *
Unggah
Maks 2 MB
Format jpg/png/pdf

Nomor KTP/ Paspor/ KITAS *
Terverifikasi

Alamat

Tampilkan 10 data / Total 3 data

No.	Alamat lengkap	Provinsi	Kota / kabupaten	Kecamatan	Aksi
1.	Batikan Pabelan rt 03 / rw 15 Kota Mungkid Kab. Magelang	Jawa tengah	Magelang	Mungkid	<input checked="" type="checkbox"/>   
2.	Jalan Jati no.5 RT 00/RW 01 Gajayan Condong Catur	Yogyakarta	Sleman	Sertonoarjo	<input type="checkbox"/>   
3.	Jalan kalurahan km 14,5 Sleman Yogyakarta	Yogyakarta	Sleman	Sertonoarjo	<input type="checkbox"/>   

Batal Simpan

Copyright © Sistem Sistem Informasi Universitas Sebelas Indonesia

Gambar 3.39 Wireframe ubah data pribadi

The wireframe shows a form titled "Alamat" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

- Negara**: Dropdown menu with "-- Pilih --".
- Provinsi**: Dropdown menu with "-- Pilih --".
- Kota/Kabupaten**: Dropdown menu with "-- Pilih --".
- Kecamatan**: Dropdown menu with "-- Pilih --".
- Kelurahan**: Dropdown menu with "-- Pilih --".
- Kode POS**: Dropdown menu with "-- Pilih --".
- Alamat lengkap**: Text input field with placeholder text "Blok, RT, RW, Dusun ...".
- Keterangan alamat**: Dropdown menu with "-- Pilih --".
- Status tinggal**: Dropdown menu with "-- Pilih --".

At the bottom of the form, there are two buttons: "Batal" (grey) and "Simpan" (green).

Gambar 3.40 *Wireframe* edit data pribadi

***Wireframe* ubah data pendidikan**

Wireframe ini berfungsi untuk mengubah data pendidikan atau menambah data pendidikan baru, untuk halaman ini berada di menu profil pada bagian pendidikan. Kolom dalam halaman edit data pendidikan telah disesuaikan dengan standarisasi oleh tim *UX* Badan Sistem Informasi dengan beberapa informasi dasar sesuai dengan data yang diperlukan pihak Direktorat SDM. Adapun *Wireframe* ubah data pendidikan dapat dilihat pada Gambar 3.41 dan *wireframe* edit data ijazah pada Gambar 3.42.

Tambah pendidikan ✕

Jenjang pendidikan	Nama institusi	
<input type="text" value="-- Pilih --"/>	<input type="text"/>	
Jurusan	Konsentrasi/bidang ilmu	Akreditasi
<input type="text" value="-- Pilih --"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="-- Pilih --"/>
Tahun masuk	Tahun keluar	Gelar
<input type="text" value="-- Pilih --"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="-- Pilih --"/>
Tanggal kelulusan		
<input type="text"/>		
Judul Tugas Akhir/ Tesis/ Disertasi		
<input type="text"/>		
Ijazah +		

Gambar 3.41 *Wireframe* ubah data pendidikan

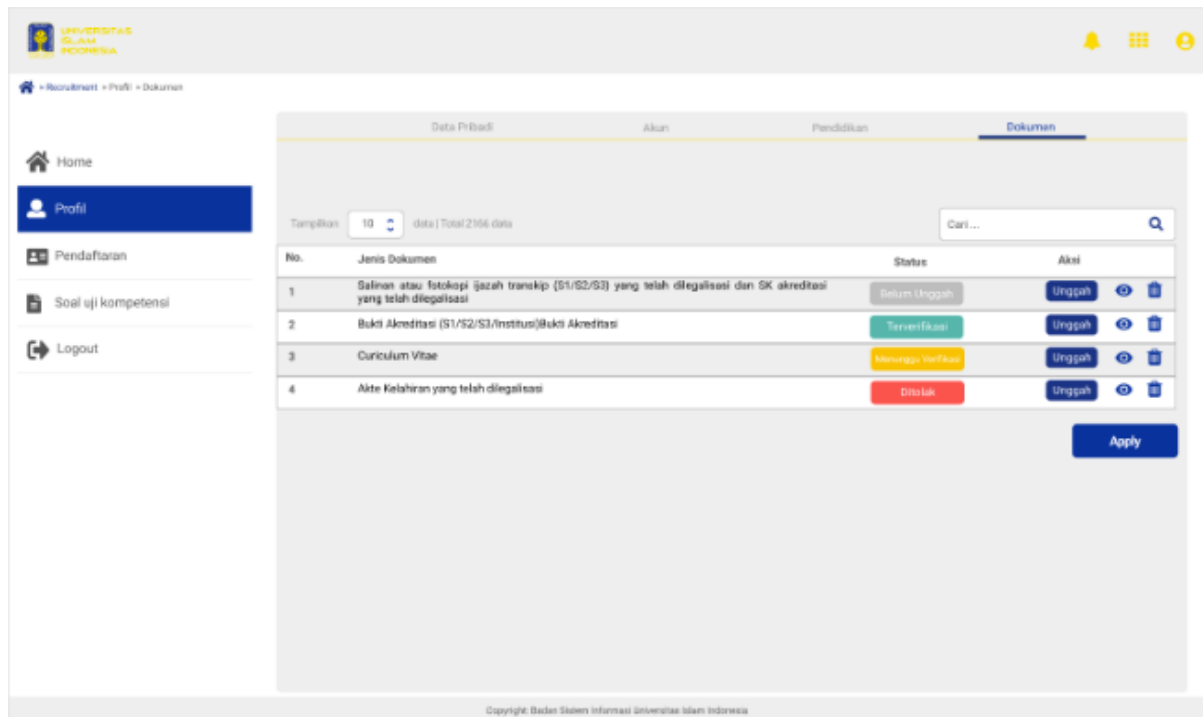
The wireframe shows a form titled "Tambah pendidikan" with a close button (X) in the top right corner. The form is organized into several sections:

- Education Level and Institution:** A dropdown menu for "Jenjang pendidikan" (with "-- Pilih --") and a text input for "Nama institusi".
- Department and Accreditation:** A dropdown for "Jurusan" (with "-- Pilih --"), a text input for "Konsentrasi/bidang ilmu", and a dropdown for "Akreditasi" (with "-- Pilih --").
- Year and Degree:** A dropdown for "Tahun masuk" (with "-- Pilih --"), a text input for "Tahun keluar", and a dropdown for "Gelar" (with "-- Pilih --").
- Graduation Date:** A text input for "Tanggal kelulusan".
- Final Thesis Title:** A text input for "Judul Tugas Akhir/ Tesis/ Disertasi".
- Document Upload Section:** A blue bar labeled "Ijazah" with edit and check icons. Below it, a large box labeled "Ijazah*" contains an "Unggah" button and the text "Max 2 MB Format jpg/jpeg/png". To the right, there is a text input for "Nomor ijazah*", a dropdown for "Jumlah pelajaran/SKS", a dropdown for "Nilai / IPK", and a checkbox for "Terverifikasi".
- Buttons:** "Batal" (grey) and "Simpan" (green) buttons at the bottom.

Gambar 3.42 *Wireframe* edit data ijazah pendidikan

Wireframe upload dokumen

Wireframe ini berfungsi untuk menambah dokumen, untuk halaman ini berada di menu profil pada bagian dokumen. Halaman dokumen terdapat status yang memberi pemberitahuan untuk pengguna terhadap kelengkapan dokumen, status belum unggah diberi warna abu-abu untuk memberitahukan kepada pengguna bahwa pengguna belum menunggah dokumen, warna hijau untuk dokumen yang sudah diverifikasi, merah untuk ditolak, kuning untuk menunggu konfirmasi. Tombol *apply* pada halaman dokumen berfungsi untuk pengguna dalam tahap pendaftaran dalam melengkapi dokumen, ketika semua dokumen yang telah dibutuhkan terverifikasi semua, tombol *apply* akan aktif ketika semua persyaratan dokumen telah diverifikasi dan pengguna dapat melanjutkan pendaftaran pekerjaan. *Wireframe* dokumen dan *upload* dokumen dapat dilihat pada Gambar 3.43 dan Gambar 3.44.



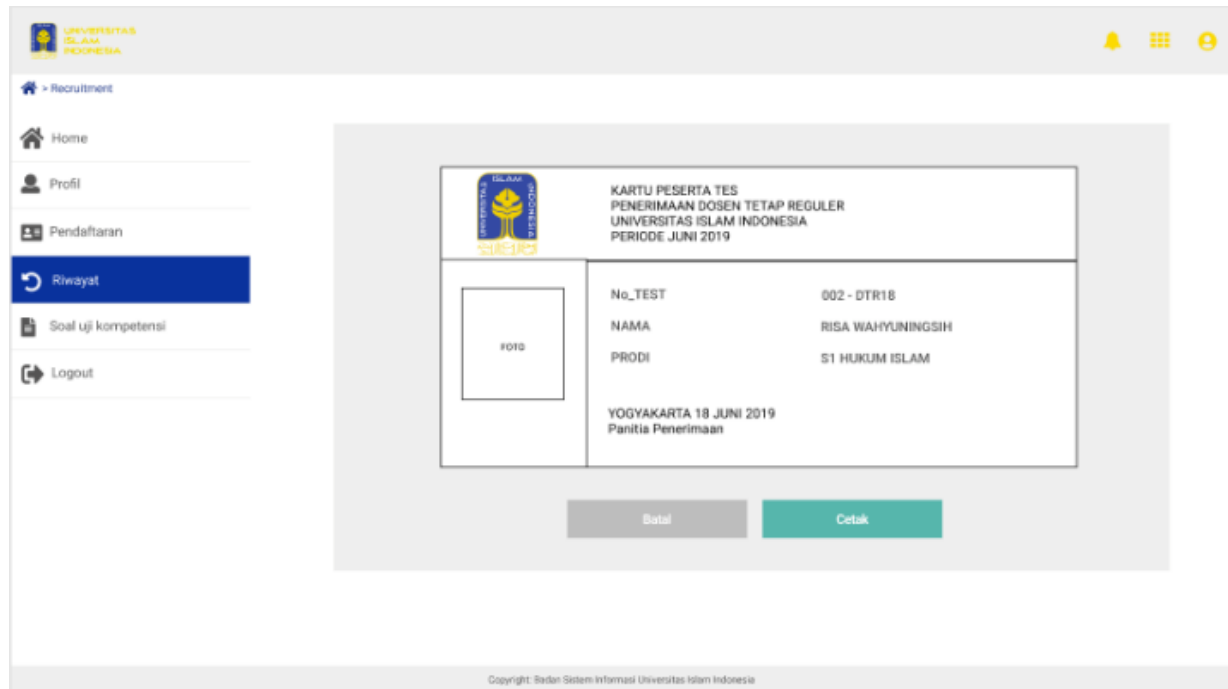
Gambar 3.43 Wireframe dokumen

Gambar 3.44 Wireframe upload dokumen

Wireframe cetak kartu ujian

Wireframe cetak kartu ujian adalah langkah ketika semua rangkaian memilih pekerjaan selesai dan persyaratan dokumen telah selesai, pengguna dapat mencetak kartu ujian. Halaman riwayat terdapat tombol cetak kartu ujian berwarna hijau ketika pengguna telah dapat melanjutkan proses berikutnya dalam pendaftaran pekerjaan. Cetak kartu ujian digunakan

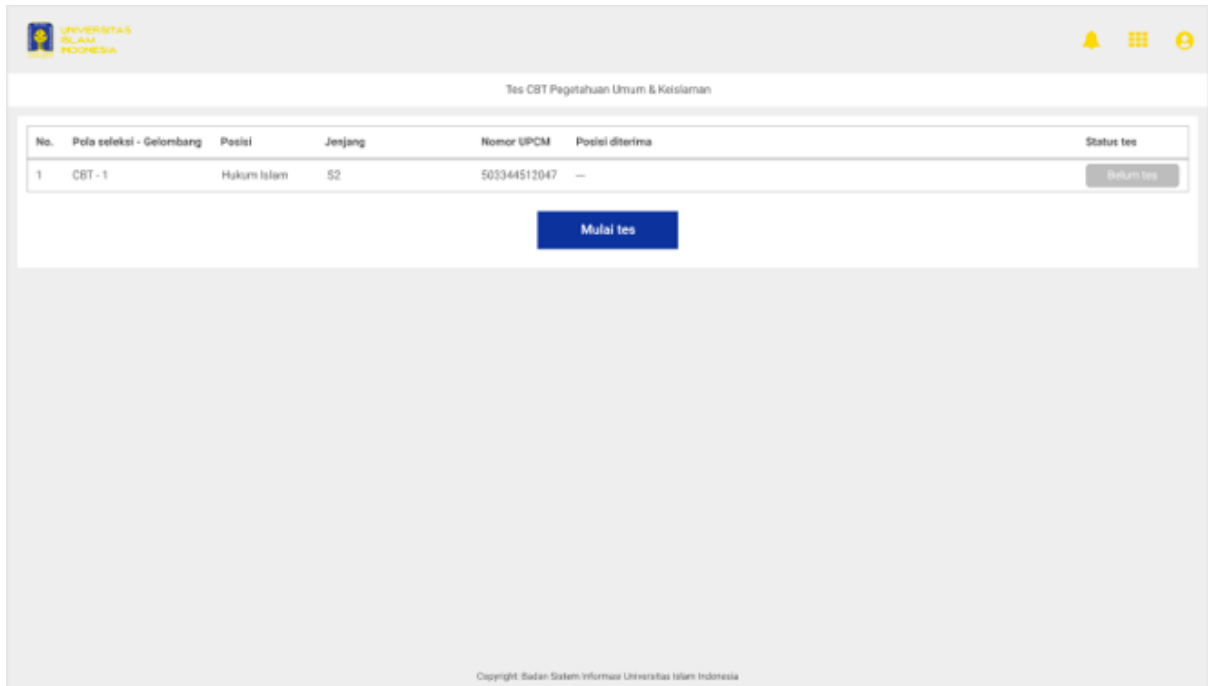
untuk proses ujian berikutnya di Universitas Islam Indonesia. *Wireframe* cetak kartu ujian dapat dilihat pada Gambar 3.45.



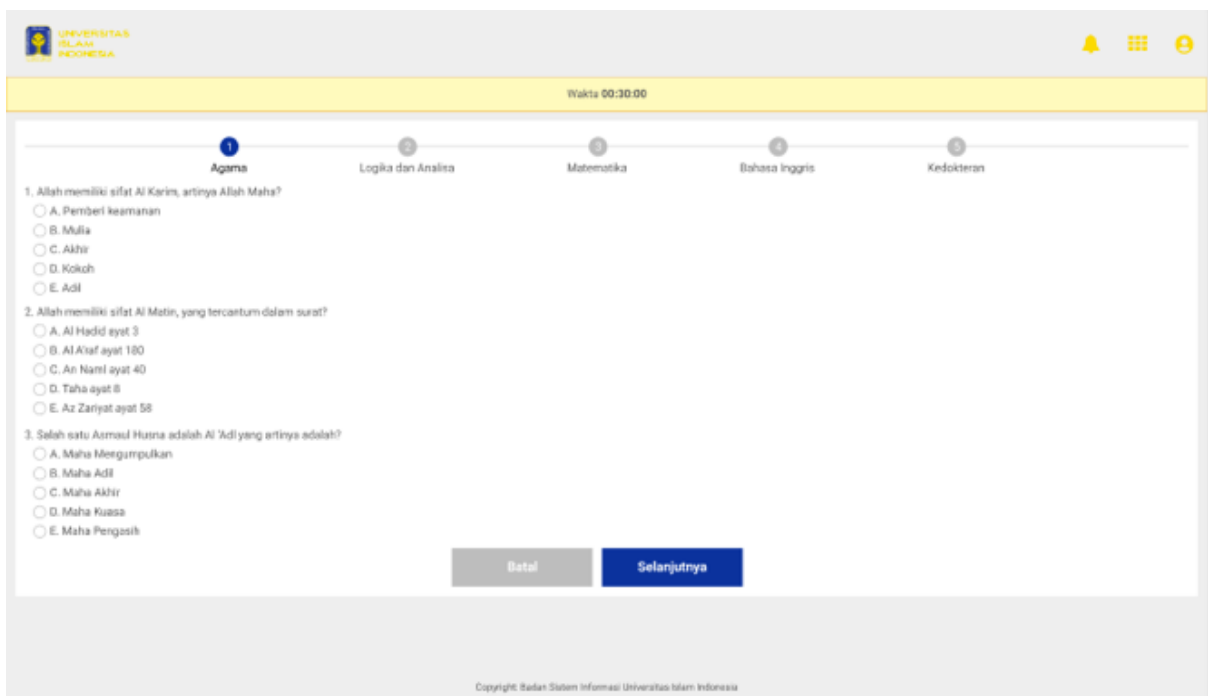
Gambar 3.45 *Wireframe* cetak kartu ujian

***Wireframe* soal tes**

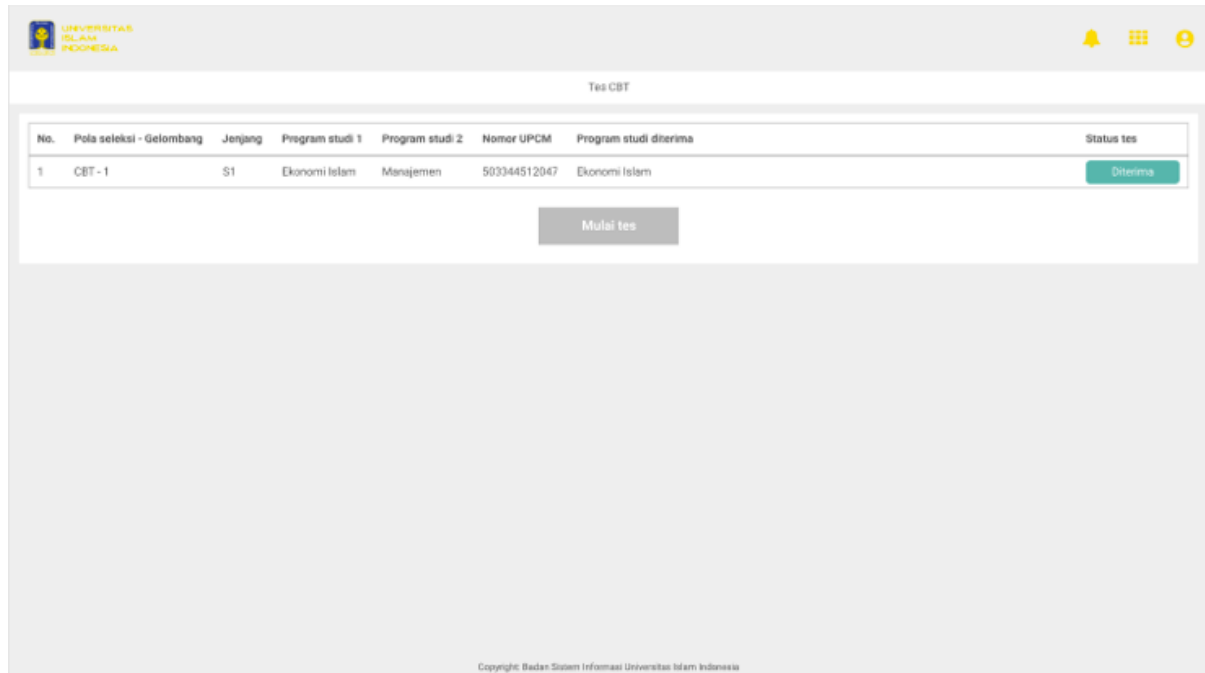
Wireframe soal tes adalah tampilan tampilan pada saat pengguna melakukan kegiatan tes *online* sebagai salah satu persyaratan pendaftaran pekerjaan di Universitas Islam Indonesia. Halaman pertama ujian terdapat status tes *online* yang berfungsi mengetahui status tes pengguna dalam tahap tes *online*. Halaman tes *online* berlangsung terdapat beberapa step ujian yang berbeda untuk pengguna dalam mengerjakan seluruh soal tes yang diajukan oleh pihak Universitas Islam Indonesia Adapun *Wireframe* tes *online*, contoh soal dan hasil akhir bisa dilihat pada Gambar 3.46, *wireframe* contoh soal pada Gambar 3.47 dan *wireframe* dan hasil tes pada Gambar 3.48.



Gambar 3.46 Wireframe tes online



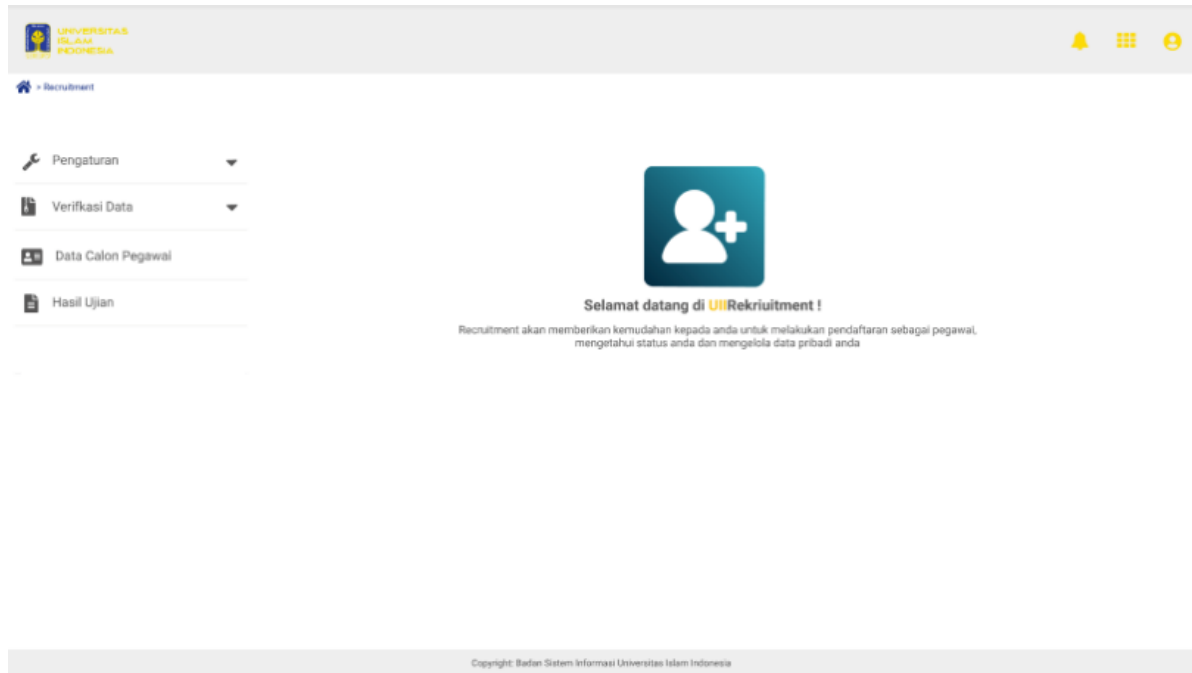
Gambar 3.47 Wireframe contoh soal



Gambar 3.48 *Wireframe* hasil tes

***Wireframe* halaman utama admin**

Wireframe halaman utama admin berisi menu pengaturan, verifikasi data, data pegawai dan hasil ujian yang berguna untuk segala kegiatan yang melingkupi tentang pendaftaran calon pegawai. *Wireframe* halaman utama admin memiliki penentuan menu pada sebelah kiri untuk memudahkan pengguna dalam mengatur semua keperluan dalam pendaftaran pegawai dan dosen dari pengaturan pendaftaran hingga hasil ujian. *Wireframe* halaman utama dapat dilihat pada Gambar 3.49.



Gambar 3.49 *Wireframe* halaman utama admin

***Wireframe* pengaturan syarat umum**

Wireframe pengaturan syarat umum memuat pengaturan untuk persyaratan umum dalam syarat pendaftar pekerjaan seperti agama, kesehatan, akreditasi sampai tes potensi akademik. Halaman pengaturan syarat umum memiliki periode rekrutmen yang bisa diatur untuk mensortir data yang akan tampil pada halaman pengaturan rekrutmen syarat umum. Tombol tambah baru pada halaman pengaturan syarat umum digunakan untuk menambah baru pengaturan syarat umum, halaman edit pengaturan syarat umum memiliki tombol tambah baru untuk menambah kolom jika diperlukan untuk menambah kolom jika diperlukan. Adapun *Wireframe* pengaturan syarat umum dan edit pengaturan syarat umum dapat dilihat pada Gambar 3.50 dan Gambar 3.51.

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > Pengaturan > Pengaturan Syarat Umum

Pengaturan

Pengaturan Syarat Umum

Rekrutment Pegawai

Rekrutment Dosen

Soal Ujian

Verifikasi Data

Data Pegawai

Hasil Ujian

Logout

Periode Rekrutment: 19, 20

+ Tambah Baru

No.	Agama	Kesehatan	Jenjang	Akreditasi	IPK	Bahasa Asing	Tes Potensi Akademik	Aksi
1	Islam	Sehat Jasmani Roh..	S1	B	3,00	550	55	✓ ✎ 🗑️ 👁️
2	Islam	Sehat Jasmani Roh..	S2	B	3,00	550	55	✓ ✎ 🗑️ 👁️
3	Islam	Sehat Jasmani Roh..	S2	A	3,00	550	55	✓ ✎ 🗑️ 👁️

Gambar 3.50 *Wireframe* pengaturan syarat umum

Pengaturan Syarat Umum

+ Tambah Baru

Akreditasi: Yogyakarta

Bahasa Asing: Inggris

Agama: Islam

Pekerjaan: Wiraswasta

IPK: 4.00

Jenjang: S1

Batal Simpan

Gambar 3.51 *Wireframe* edit pengaturan syarat umum

***Wireframe* pengaturan rekrutmen pegawai**

Wireframe pengaturan rekrutmen pegawai adalah tampilan pada saat admin mengatur untuk rekrutmen pegawai dengan mengatur tahun akademiknya, tanggal mulai, tanggal selesai

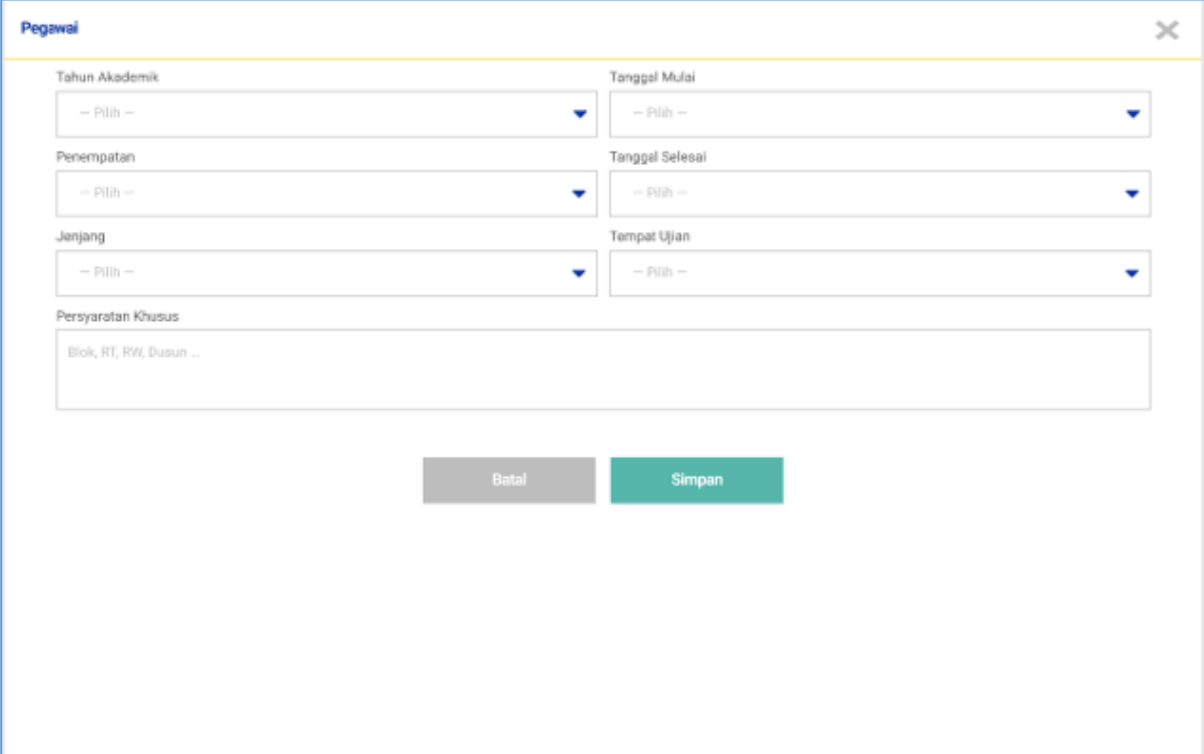
sampai dengan persyaratan khusus. *Wireframe* pengaturan pegawai memiliki ikon verifikasi bertujuan untuk memberitahu bahwa pengaturan tersebut sedang aktif atau berjalan. *Wireframe* pengaturan rekrutmen pegawai dan edit pengaturan rekrutmen pegawai dapat dilihat pada Gambar 3.52 dan Gambar 3.53.

The image shows a wireframe of a recruitment management system. The header includes the logo of Universitas Islam Indonesia and navigation icons. The sidebar on the left contains menu items: 'Pengaturan', 'Pengaturan Syarat Umum', 'Rekrutmen Pegawai' (highlighted), 'Rekrutmen Dosen', 'Soal Ujian', 'Verifikasi Data', 'Data Pegawai', 'Hasil Ujian', and 'Logout'. The main content area is titled 'Pegawai' and features a 'Periode Rekrutment' section with dropdown menus for '19' and '20', and a '+ Tambah Baru' button. Below this is a table with the following data:

No.	Tahun akademik	Penempatan	Jenjang	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Tempat Ujian	Aksi
1	2019 / 2020	Badan Sistem Informasi	S1	22 / 03 / 2019	30 / 03 / 2019	Ruangan C1	✓ ✎ 🗑️ 👁️
2	2019 / 2020	Badan Sistem Informasi	S2	22 / 03 / 2019	30 / 03 / 2019	Ruangan C1	✓ ✎ 🗑️ 👁️
3	2019 / 2020	Badan Sistem Informasi	S2	22 / 03 / 2019	30 / 03 / 2019	Ruangan C1	✓ ✎ 🗑️ 👁️

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.52 *Wireframe* pengaturan rekrutmen pegawai



The image shows a wireframe for a recruitment form titled "Pegawai". It features several dropdown menus for selection: "Tahun Akademik", "Tanggal Mulai", "Penempatan", "Tanggal Selesai", "Jenjang", and "Tempat Ujian". Below these is a text input field for "Persyaratan Khusus" with the placeholder text "Blok, RT, RW, Dusun ...". At the bottom of the form are two buttons: "Batal" (grey) and "Simpan" (green).

Gambar 3.53 *Wireframe* edit pengaturan rekrutmen pegawai

***Wireframe* pengaturan rekrutmen dosen**

Wireframe pengaturan rekrutmen dosen adalah tampilan pada saat admin mengatur untuk rekrutmen dosen dengan mengatur tahun akademiknya, tanggal mulai, tanggal selesai sampai dengan persyaratan khusus. *Wireframe* pengaturan rekrutmen dosen dapat dilihat pada Gambar 3.54 dan Gambar 3.55.

The screenshot shows the 'Dosen' recruitment management interface. The sidebar on the left includes options for 'Pengaturan', 'Rekrutment Dosen', 'Soal Ujian', 'Verifikasi Data', 'Data Pegawai', 'Hasil Ujian', and 'Logout'. The main content area is titled 'Dosen' and features a 'Periode Rekrutment' section with dropdowns for years '19' and '20', and a '+ Tambah Baru' button. Below this is a table with the following data:

No.	Tahun akademik	Jurusan	Jenjang	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Tempat Ujian	Aksi
1	2019 / 2020	Hukum Islam	S1	22 / 03 / 2019	30 / 03 / 2019	Ruangan C1	
2	2019 / 2020	Hukum Islam	S2	22 / 03 / 2019	30 / 03 / 2019	Ruangan C1	
3	2019 / 2020	Hukum Islam	S2	22 / 03 / 2019	30 / 03 / 2019	Ruangan C1	

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.54 Wireframe pengaturan rekrutmen dosen

The wireframe shows an 'Edit' form for a lecturer's recruitment settings. It contains the following fields:

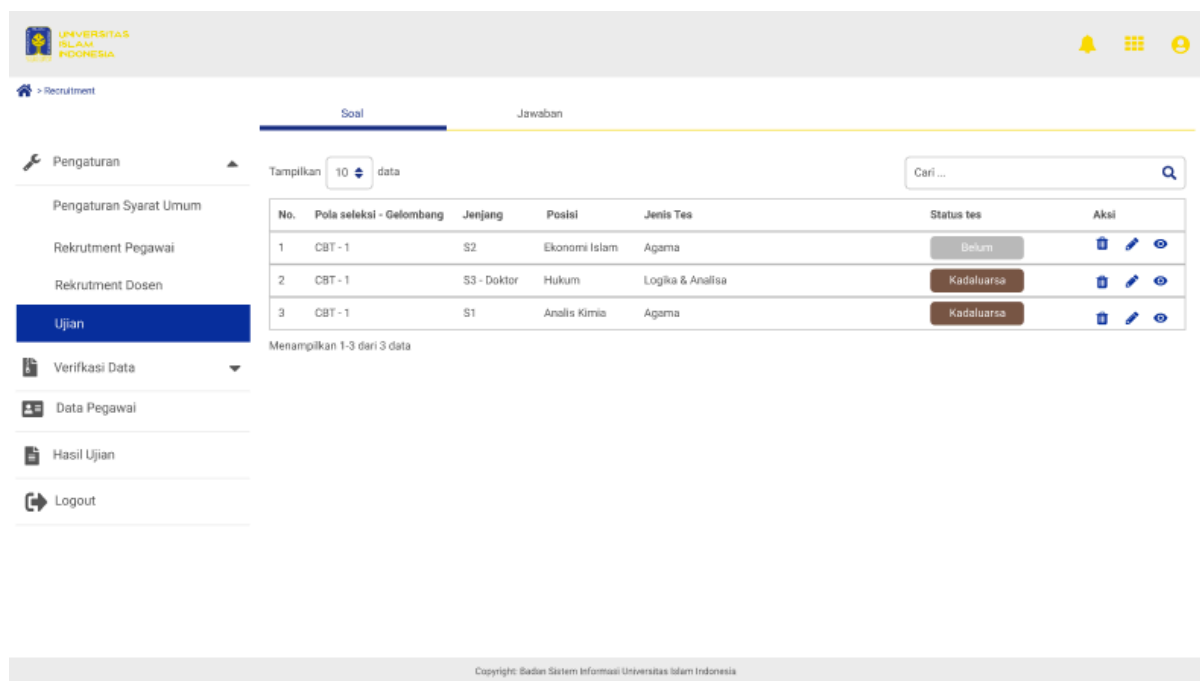
- Tahun Akademik: Dropdown menu with "-- Pilih --"
- Jurusan: Dropdown menu with "-- Pilih --"
- Jenjang: Dropdown menu with "-- Pilih --"
- Tanggal Mulai: Date picker with "-- Pilih --"
- Tanggal Selesai: Date picker with "-- Pilih --"
- Tempat Ujian: Dropdown menu with "-- Pilih --"
- Persyaratan Khusus: Text input field containing "Blok, RT, RW, Dusun ..."

At the bottom of the form are two buttons: "Batal" (grey) and "Simpan" (green).

Gambar 3.55 Wireframe edit pengaturan rekrutmen dosen

Wireframe pengaturan ujian

Wireframe pengaturan ujian adalah tampilan pada saat admin mengatur untuk soal ujian dengan mengatur jenis soal, jumlah soal sampai dengan materi soal yang ingin diberikan. Pengaturan soal dan jawaban dalam *wireframe* pengaturan ujian kolom soal dan jawaban sesuai dari jumlah soal yang ingin diberikan, kemudian jumlah jawaban sesuai dengan jumlah soal yang sudah diatur dan pengaturan ujian memiliki pengaturan untuk jawaban. *Wireframe* pengaturan ujian dapat dilihat pada Gambar 3.56.



Gambar 3.56 *Wireframe* pengaturan ujian

Wireframe verifikasi data pegawai

Wireframe verifikasi data pegawai dilakukan untuk memverifikasi data yang pegawai ubah dan untuk penambahan data juga dapat diverifikasi. Verifikasi data pegawai ini dibuat untuk dapat mengontrol data secara keseluruhan untuk mempermudah admin dalam mengelola datanya. Memverifikasi data dengan menekan tombol verifikasi berwarna hijau dan tombol merah untuk menolak. *Wireframe* verifikasi diajukan data pegawai dapat dilihat pada Gambar 3.57, *wireframe* halaman verifikasi disetujui data pegawai pada Gambar 3.58, *wireframe* halaman verifikasi ditolak data pegawai pada Gambar 3.39 dan *wireframe* edit verifikasi data pegawai pada Gambar 3.60.

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > verifikasi data > data calon pegawai

Pengaturan

Verifikasi Data

Data Pegawai

Data Dosen

Data Dokumen

Data Pegawai

Hasil Ujian

Logout

Diajukan Disetujui Ditolak Ditangguhkan

Tampilkan 10 data | Total 2166 data

Cari

No.	Nama	Keterangan perubahan	Tanggal ajuan	Tanggal disetujui	Status persetujuan	Aksi
1.	Abdul Wahid	Merubah data pribadi kolom agama	1/1/2019	-	-	
2.	Ahmad Fatori	Mengubah alamat	1/1/2019	-	-	
3.	Ami Sudami	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
4.	Bayu Marhardika	Mengubah pendidikan	1/1/2019	-	-	
5.	Budi Utomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
6.	Danu Pramudita	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
7.	Erlangga Pramudita	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
8.	Fandi Pursono	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
9.	Maryono Santoso	Menambah keluarga	1/1/2019	-	-	
10.	Jaya Karto Wibowo	Menambah keluarga	1/1/2019	-	-	

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.57 Wireframe diajukan verifikasi data pegawai

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > verifikasi data > data calon pegawai

Pengaturan

Verifikasi Data

Data Pegawai

Data Dosen

Data Dokumen

Data Pegawai

Hasil Ujian

Logout

Diajukan **Disetujui** Ditolak Ditangguhkan

Tampilkan 10 data | Total 2155 data

Cari

No.	Nama	Keterangan perubahan	Tanggal ajuan	Tanggal disetujui	Status persetujuan	Aksi
1.	Abdul Wahid	Menubah data pribadi kolom agama	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
2.	Ahmad Fatori	Mengubah alamat	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
3.	Ami Sudarni	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
4.	Sayu Marhardika	Mengubah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
5.	Sudi Utomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
6.	Danu Pramudite	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
7.	Erlangga Pramuditia	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
8.	Fandi Purnomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
9.	Maryono Santoso	Menambah keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
10.	Jaya Karto Wibowo	Menambah keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.58 Wireframe halaman disetujui verifikasi data pegawai

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > verifikasi data > data calon pegawai

Pengaturan
Verifikasi Data
Data Pegawai
Data Dosen
Data Dokumen
Data Pegawai
Hasil Ujian
Logout

Diajukan Disetujui Ditolak Ditangguhkan

Tampilkan 10 data | Total 2166 data

Cari

No.	Nama	Keterangan perubahan	Tanggal ajuan	Tanggal ditolak	Status persetujuan	Aksi
1.	Abdul Wahid	Merubah data pribadi kolom agama	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
2.	Ahmad Fatoni	Mengubah alamat	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
3.	Ami Sudarmi	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
4.	Bayu Marhardika	Mengubah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
5.	Budi Utomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
6.	Danu Pramudita	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
7.	Erlangga Pramuditia	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
8.	Fandi Pumomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
9.	Maryono Santoso	Menambah keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
10.	Jaya Karto Wibowo	Menambah keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.59 Wireframe halaman verifikasi ditolak

Verifikasi data

Nama
Abdul Wahid

Keterangan Perubahan
Merubah data pribadi kolom agama

Data Sebelum Diubah
Agama Kristen

Data Setelah Diubah
Agama Islam

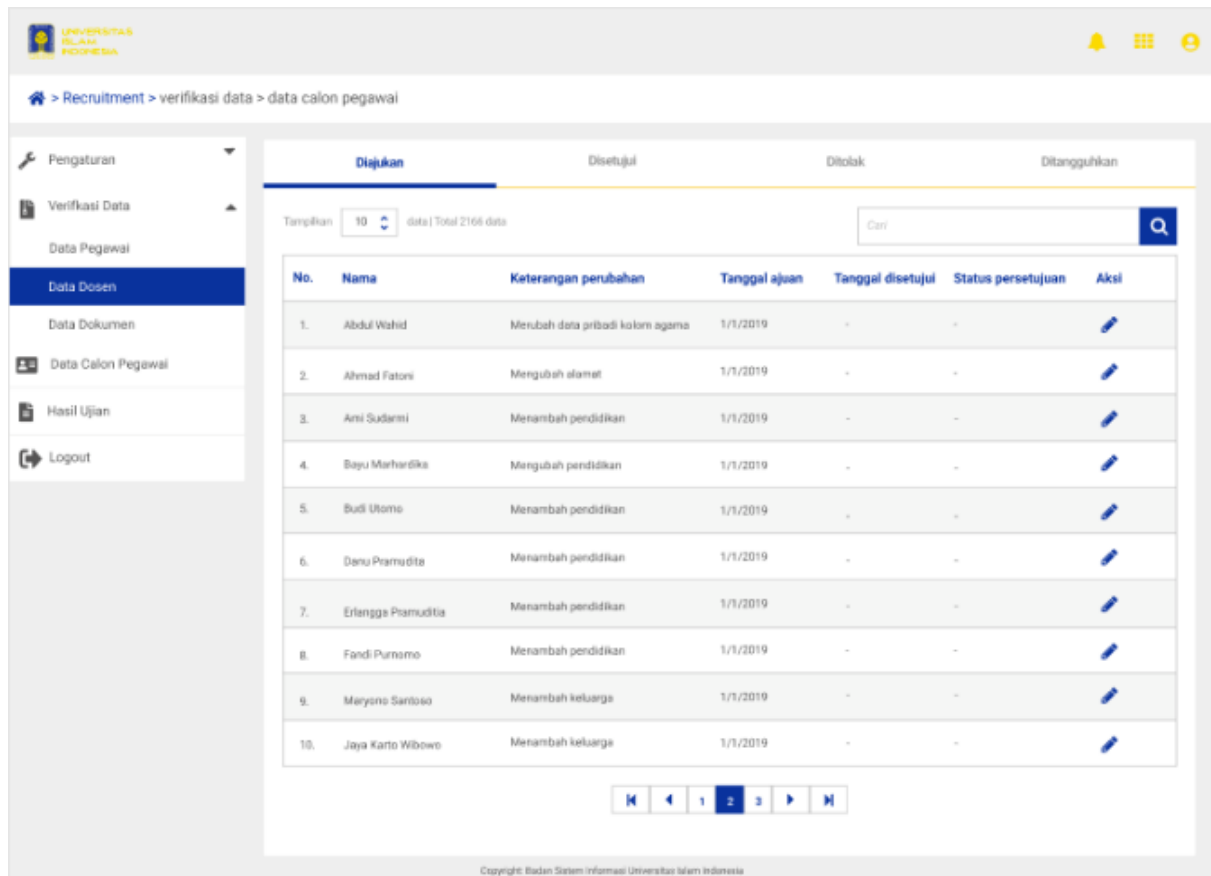
Tanggal Ajuan
1/1/2019

Tolak Verifikasi Tangguhkan

Gambar 3.60 Wireframe edit verifikasi data pegawai

Wireframe verifikasi data dosen

Wireframe verifikasi data dosen dilakukan untuk memverifikasi data yang dosen ubah dan untuk penambahan data juga dapat diverifikasi. Verifikasi data dosen ini dibuat untuk dapat mengontrol data secara keseluruhan untuk mempermudah admin dalam mengola datanya. Memverifikasi data dengan menekan tombol verifikasi berwarna hijau dan tombol merah untuk menolak. *Wireframe* halaman verifikasi diajukan data dosen dapat dilihat pada Gambar 3.61, *wireframe* halaman disetujui verifikasi data dosen pada Gambar 3.62, *wireframe* halaman ditolak verifikasi data dosen pada Gambar 3.63 dan *wireframe* halaman edit verifikasi data dosen pada Gambar 3.64.



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > verifikasi data > data calon pegawai

Pengaturan
Verifikasi Data
Data Pegawai
Data Dosen
Data Dokumen
Data Calon Pegawai
Hasil Ujian
Logout

Tampilkan 10 data | Total 2166 data

Carri

No.	Nama	Keterangan perubahan	Tanggal ajukan	Tanggal disetujui	Status persetujuan	Aksi
1.	Abdul Wahid	Merubah data pribadi kolom agama	1/1/2019	-	-	
2.	Ahmad Fatoni	Mengubah alamat	1/1/2019	-	-	
3.	Ari Sudarni	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
4.	Bayu Marherdika	Mengubah pendidikan	1/1/2019	-	-	
5.	Budi Utomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
6.	Danu Pramudita	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
7.	Erlangga Pramudita	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
8.	Fandi Purnamo	Menambah pendidikan	1/1/2019	-	-	
9.	Meryono Santoso	Menambah keluarga	1/1/2019	-	-	
10.	Jaya Karto Wibowo	Menambah keluarga	1/1/2019	-	-	

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.61 *Wireframe* halaman verifikasi diajukan data dosen

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > verifikasi data > data calon pegawai

Pengaturan
Verifikasi Data
Data Pegawai
Data Dosen
Data Dokumen
Data Calon Pegawai
Hasil Ujian
Logout

Diajukan Ditetujui Ditolak Ditangguhkan

Tampilkan 10 data | Total 2166 data

Cari

No.	Nama	Keterangan perubahan	Tanggal ajuan	Tanggal disetujui	Status persetujuan	Aksi
1.	Abdul Wahid	Merubah data pribadi kolom agama	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
2.	Ahmad Fatoni	Mengubah alamat	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
3.	Ami Sudarni	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
4.	Bayu Marhardika	Mengubah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
5.	Bedi Utomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
6.	Danu Pramuji	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
7.	Efanga Pramuji	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
8.	Fandi Purnomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
9.	Maryono Santoso	Menambah keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
10.	Jaya Karto Wibowo	Menambah keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.62 Wireframe halaman disetujui verifikasi data dosen

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > verifikasi data > data calon pegawai

Pengaturan
Verifikasi Data
Data Pegawai
Data Dosen
Data Dokumen
Data Calon Pegawai
Hasil Ujian
Logout

Diajukan Disetujui Ditolak Ditangguhkan

Tampilkan 10 data | Total 2166 data

No.	Nama	Keterangan perubahan	Tanggal ajuan	Tanggal disetujui	Status persetujuan	Aksi
1.	Abdul Wahid	Merubah data pribadi kolom agama	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
2.	Ahmad Fatoni	Mengubah alamat	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
3.	Ami Sudarni	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
4.	Bayu Marhardika	Mengubah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
5.	Budi Utomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
6.	Danu Pramudita	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
7.	Erlangga Pramudita	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
8.	Fandi Purnomo	Menambah pendidikan	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
9.	Maryono Santoso	Menambah keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
10.	Jaya Karto Wibowo	Menambah keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.63 Wireframe halaman ditolak verifikasi data dosen

Verifikasi data

Nama
Abdul Wahid

Keterangan Perubahan
Merubah data pribadi kolom agama

Data Sebelum Diubah
Agama Kristen

Data Setelah Diubah
Agama Islam

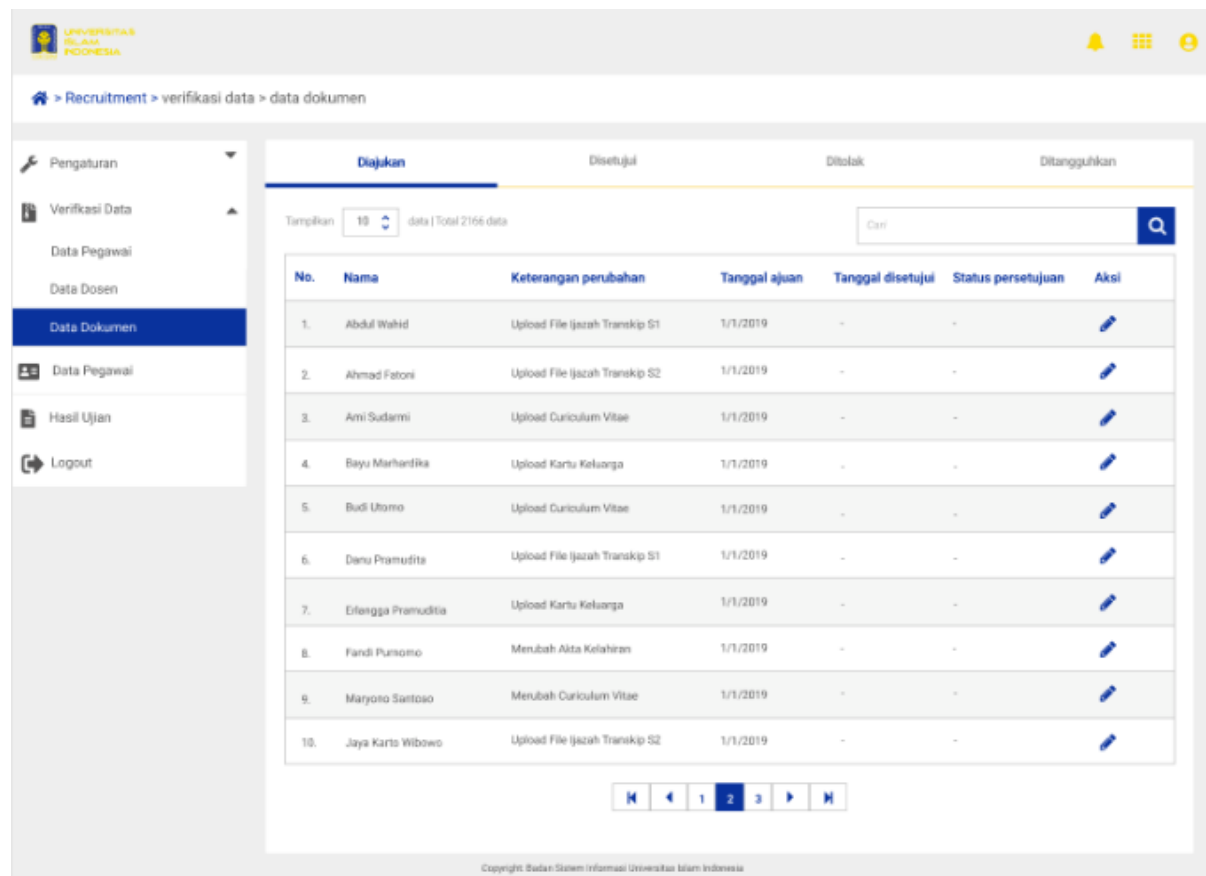
Tanggal Ajuan
1/1/2019

Tolak Verifikasi Tangguhkan

Gambar 3.64 Wireframe edit verifikasi data dosen

Wireframe verifikasi data dokumen

Wireframe verifikasi data dokumen dilakukan untuk memverifikasi data yang pegawai atau dosen ubah dan untuk penambahan data juga dapat diverifikasi. Verifikasi data dokumen ini dibuat untuk dapat mengontrol data secara keseluruhan untuk mempermudah admin dalam mengola datanya. Memverifikasi data dengan menekan tombol verifikasi berwarna hijau, tombol merah untuk menolak. *Wireframe* halaman diajukan verifikasi data dokumen dapat dilihat pada Gambar 3.65, *wireframe* halaman disetujui data dokumen pada Gambar 3.66, *wireframe* halaman ditolak data dokumen pada Gambar 3.67 dan *wireframe* edit verifikasi data dokumen pada Gambar 3.68.



Recruitment > verifikasi data > data dokumen						
Ajukan						
No.	Nama	Keterangan perubahan	Tanggal ajuan	Tanggal disetujui	Status persetujuan	Aksi
1.	Abdul Wahid	Upload File Ijazah Transkrip S1	1/1/2019	-	-	
2.	Ahmad Fatoni	Upload File Ijazah Transkrip S2	1/1/2019	-	-	
3.	Ami Sudarni	Upload Curriculum Vitae	1/1/2019	-	-	
4.	Bayu MarhenRika	Upload Kartu Keluarga	1/1/2019	-	-	
5.	Budi Utomo	Upload Curriculum Vitae	1/1/2019	-	-	
6.	Danu Pramudita	Upload File Ijazah Transkrip S1	1/1/2019	-	-	
7.	Erlangga Pramudita	Upload Kartu Keluarga	1/1/2019	-	-	
8.	Fandi Purnomo	Merubah Akta Kelahiran	1/1/2019	-	-	
9.	Maryoto Santoso	Merubah Curriculum Vitae	1/1/2019	-	-	
10.	Jaya Karto Wibowo	Upload File Ijazah Transkrip S2	1/1/2019	-	-	

Gambar 3.65 *Wireframe* halaman diajukan verifikasi data dokumen

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

> Recruitment > verifikasi data > data dokumen

Pengaturan

Verifikasi Data

Data Pegawai

Data Dosen

Data Dokumen

Data Pegawai

Hasil Ujian

Logout

Diajukan **Disetujui** Ditolak Ditangguhkan

Tampilkan 10 data (Total 2166 data) Cari

No.	Nama	Keterangan perubahan	Tanggal ajuan	Tanggal disetujui	Status persetujuan	Aksi
1.	Abdul Wahid	Upload File Ijazah Transkrip S1	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
2.	Ahmad Fatoni	Upload File Ijazah Transkrip S2	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
3.	Ami Sudarni	Upload Curriculum Vitae	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
4.	Beju Mehardika	Upload Kartu Keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
5.	Buti Utomo	Upload Curriculum Vitae	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
6.	Danu Pramudita	Upload File Ijazah Transkrip S1	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
7.	Erlangga Pramudita	Upload Kartu Keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
8.	Fandi Purnomo	Merubah Akta Kelahiran	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
9.	Maryono Santoso	Merubah Curriculum Vitae	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	
10.	Jaya Kano Wibowo	Upload File Ijazah Transkrip S2	1/1/2019	3/1/2019	Terverifikasi	

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.66 Wireframe halaman disetujui verifikasi data dokumen

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment > verifikasi data > data dokumen

Pengaturan
Verifikasi Data
Data Pegawai
Data Dosen
Data Dokumen
Data Pegawai
Hasil Ujian
Logout

Diajukan Disetujui Ditolak Ditangguhkan

Tampilkan 10 data | Total 2166 data

No.	Nama	Keterangan perubahan	Tanggal ajuan	Tanggal disetujui	Status persetujuan	Aksi
1.	Abdul Wahid	Upload File Ijazah Transkrip S1	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
2.	Ahmad Fatoni	Upload File Ijazah Transkrip S2	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
3.	Ami Sudarni	Upload Curriculum Vitae	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
4.	Bayu Marhandika	Upload Kartu Keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
5.	Budi Utomo	Upload Curriculum Vitae	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
6.	Danu Pramudita	Upload File Ijazah Transkrip S1	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
7.	Erlangga Pramudita	Upload Kartu Keluarga	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
8.	Fandi Pumomo	Merubah Akta Kelahiran	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
9.	Maryono Santoso	Merubah Curriculum Vitae	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	
10.	Jaya Karto Wibowo	Upload File Ijazah Transkrip S2	1/1/2019	3/1/2019	Ditolak	

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.67 Wireframe halaman ditolak verifikasi data dokumen

Verifikasi data

Nama
Abdul Wahid

Keterangan Perubahan
Merubah data pribadi kolom agama

Data Sebelum Diubah
Agama Kristen

Data Setelah Diubah
Agama Islam

Tanggal Ajuan
1/1/2019

Tolak Verifikasi Tangguhkan

Gambar 3.68 Wireframe edit verifikasi data dokumen

Wireframe data pegawai

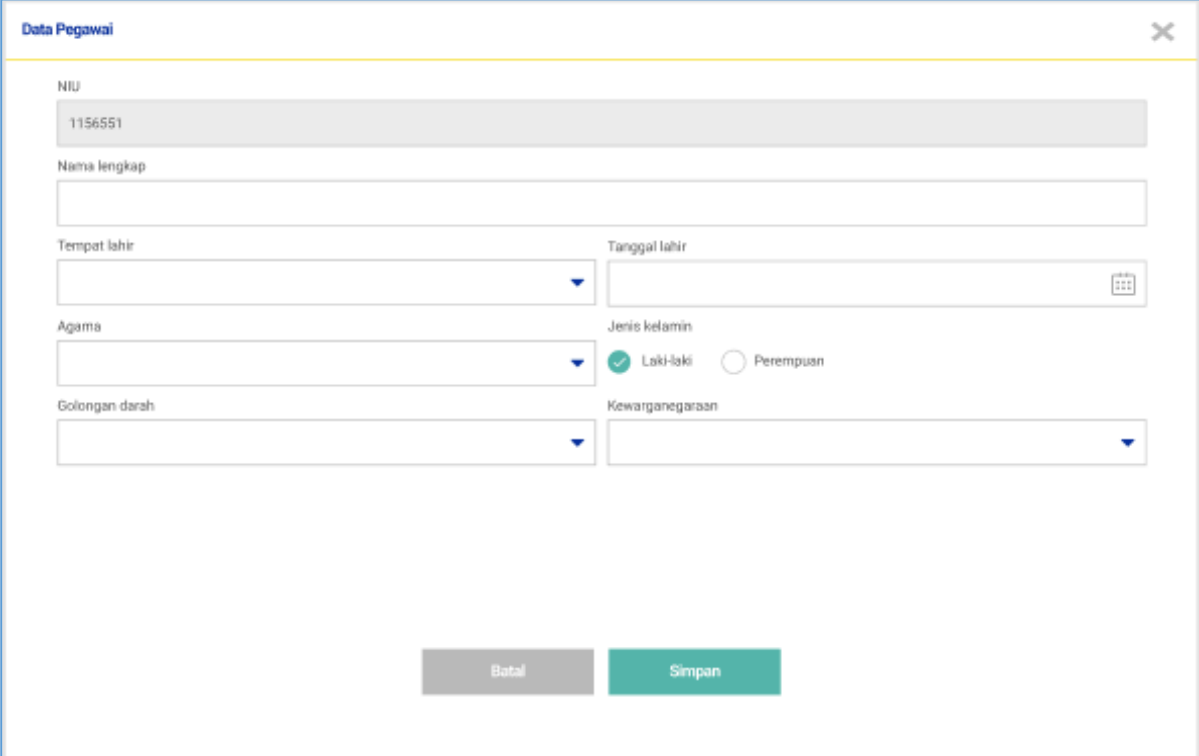
Wireframe data pegawai dilakukan untuk mengelola data pegawai seperti mengedit, melihat dan menghapus data yang diinginkan pada bagian aksi ada tombol *search* untuk pencarian data pegawai yang ingin dicari, kolom status pegawai dan unit untuk memfilter status pegawai dan unit untuk mempermudah memfilter data pegawai. *Pagination* untuk mempermudah dalam penomoran halaman data pegawai. Wireframe data pegawai dan edit data pegawai dapat dilihat pada Gambar 3.69 dan Gambar 3.70.

The wireframe displays a web application interface for managing employee data. The top navigation bar includes the logo of Universitas Islam Indonesia and user icons. The sidebar on the left contains menu items: 'Pengaturan', 'Verifikasi Data', 'Data Pegawai' (highlighted), 'Hasil Ujian', and 'Logout'. The main content area is titled 'Data pegawai' and features two dropdown filters for 'Status pegawai' and 'Lokasi unit'. A 'Tambah' button is located in the top right of the main area. Below the filters, there is a 'Tampilkan' dropdown set to '10' and a search bar labeled 'Cari'. The central part of the interface is a table with the following data:

No.	Nama	NIP	Lokasi Unit	Status Karyawan	Aksi
1.	Abdul Wahid	1156551	Fakultas Ekonomi	Dosen tetap	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]
2.	Ahmad Fatoni	1156552	Fakultas Hukum	Karyawan kontrak unit	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]
3.	Ami Sudarni	1156553	Badan Sistem Informasi	karyawan tetap	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]
4.	Bayu Marhardika	1156556	Direktorat Akademik	Karyawan tetap	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]
5.	Budi Utomo	1156557	Direktorat Keuangan	karyawan tetap	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]
6.	Danu Pramudita	1156558	Fakultas Ekonomi	Dosen tetap	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]
7.	Erlangga Pramuditia	1156559	Fakultas Hukum	Dosen tetap	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]
8.	Fendi Purnomo	1156560	Badan Sistem Informasi	karyawan tetap	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]
9.	Maryono Santoso	1156561	Direktorat Akademik	Karyawan tetap	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]
10.	Jaya Karto Wibowo	1156562	Direktorat Keuangan	karyawan tetap	[Icon: Delete] [Icon: Edit] [Icon: View]

At the bottom of the table, there are pagination controls showing '1 2 3' with arrows for navigation. The footer of the application reads 'Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia'.

Gambar 3.69 Wireframe data pegawai



Data Pegawai X

NIK
1156551

Nama lengkap

Tempat lahir

Tanggal lahir

Agama

Jenis kelamin
 Laki-laki Perempuan

Golongan darah

Kewarganegaraan

Batal Simpan

Gambar 3.70 *Wireframe* edit data pegawai

***Wireframe* hasil ujian**

Wireframe hasil ujian adalah tampilan pada saat admin mengatur dan memasukkan untuk hasil ujian yang ingin diberikan ketika ada salah *input* dari masukkan sistem. Status tes ada 3 yaitu untuk belum diperiksa dengan status tes berwarna abu-abu, lulus dengan warna hijau dan tidak lulus berwarna merah. *Wireframe* halaman hasil ujian dan edit hasil ujian dapat dilihat pada Gambar 3.71 dan Gambar 3.72.

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment

Pengaturan

Verifikasi Data

Data Calon Pegawai

Hasil Ujian

Logout

Tampilkan 10 data

Carli ...

+ Tambah Baru

No.	Nama	Pola seleksi - Gelombang	Jenjang	Posisi	Jenis Tes	Nilai	Status tes	Aksi
1	Abdul Wahid	CBT - 1	S2	Ekonomi Islam	Agama	-	Belum	
2	Ahmad Fatoni	CBT - 1	S3 - Doktor	Hukum	Logika & Analisa	80	Lulus	
3	Aeni Sudarni	CBT - 1	S1	Analisa Kimia	Agama	40	Tidak Lulus	

Menampilkan 1-3 dari 3 data

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.71 Wireframe halaman hasil ujian

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Recruitment

Pengaturan

Verifikasi Data

Data Calon Pegawai

Hasil Ujian

Logout

NUU

1156551

Nama

Jenis Tes

Pola seleksi - Gelombang

Nilai

Jenjang

Status Tes

Posisi

Batal

Simpan

Copyright: Badan Sistem Informasi Universitas Islam Indonesia

Gambar 3.72 Wireframe edit hasil ujian