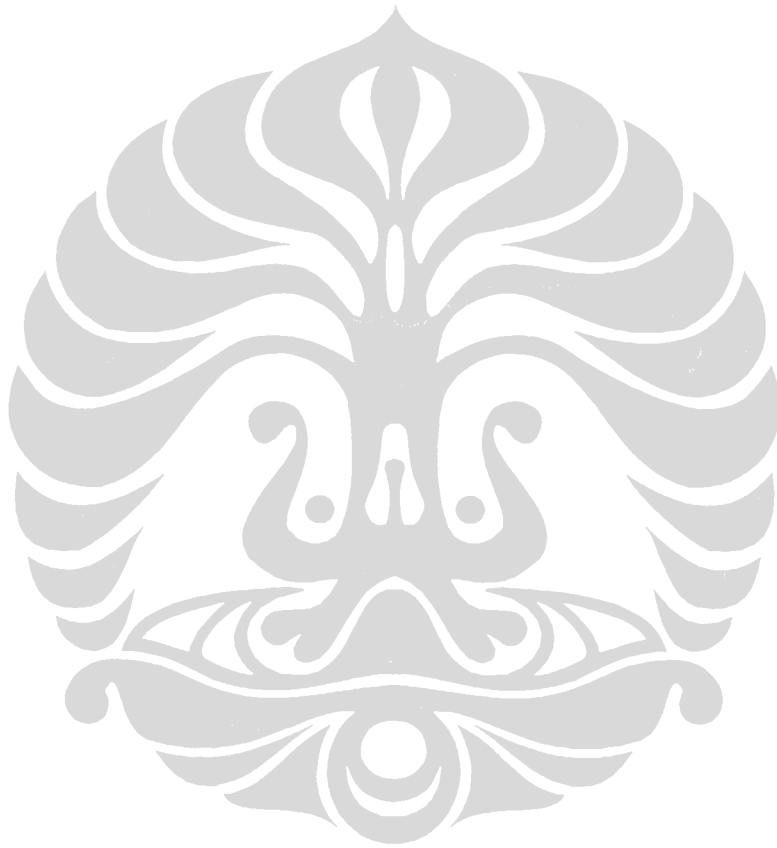


Lampiran



1. Basic Flow dan Alternate Flow untuk Masing-masing Use Case

Tabel 1 Basic Flow dan Alternate Flow untuk Use Case Mendaftarkan Permohonan untuk Paspor Baru

Nomor	1
Nama <i>use case</i>	Mendaftarkan permohonan untuk paspor baru
Aktor	Staf Loker Penerimaan
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan halaman pendaftaran permohonan 3. pilih “Belum memiliki e-paspor” 4. masukkan nama, identitas pemohon, jenis permohonan, dan macam permohonan 5. <i>submit</i>/simpan permohonan 6. sistem menyimpan permohonan 7. cetak bukti permohonan 8. dengan terhubung dengan <i>printer</i>, sistem mencetak bukti permohonan
<i>Alternate flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>username/password</i> salah <ol style="list-style-type: none"> a. sistem menampilkan pesan kesalahan 2. keluar aplikasi 3. data <i>mandatory</i> yang harus diisikan tidak lengkap <ol style="list-style-type: none"> a. sistem tidak memasukkan data permohonan b. sistem menampilkan pesan kesalahan

Pada tabel 1, *alternate flow* yang pertama mengacu pada *basic flow* yang pertama, yaitu apabila login gagal karena kesalahan *username* dan atau *password*. Sedangkan *alternate flow* yang ketiga mengacu pada *basic flow* yang keempat. Dalam hal ini data *mandatory* yang harus diisikan adalah nama dan identitas. Jika salah satu atau keduanya kosong atau tidak sesuai format, maka akan dianggap data *mandatory* tidak lengkap.

Tabel 2 Basic Flow dan Alternate Flow untuk Use Case Mendaftarkan Permohonan untuk Paspor Lama

Nomor	2
Nama use case	Mendaftarkan permohonan untuk paspor lama
Aktor	Staf Loker Penerimaan
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan halaman pendaftaran permohonan 3. pilih “Sudah memiliki e-paspor” 4. masukkan nomor e-paspor, jenis permohonan, dan macam permohonan 5. <i>submit</i>/simpan permohonan 6. sistem menyimpan permohonan 7. cetak bukti permohonan 8. dengan terhubung dengan <i>printer</i>, sistem mencetak bukti permohonan
<i>Alternate flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>username/password</i> salah <ol style="list-style-type: none"> a. sistem menampilkan pesan kesalahan 2. keluar aplikasi 3. nomor e-paspor tidak valid <ol style="list-style-type: none"> a. sistem menampilkan pesan kesalahan dan petunjuk untuk pembetulan

Pada tabel 2, *alternate flow* yang pertama mengacu pada *basic flow* yang pertama, yaitu apabila login gagal karena kesalahan *username* dan atau *password*. Sedangkan *alternate flow* yang ketiga mengacu pada *basic flow* yang keempat, yaitu apabila nomor e-paspor yang dimasukkan tidak valid.

Tabel 3 *Basic Flow* dan *Alternate Flow* untuk *Use Case Meng-upload Foto*

Nomor	3
Nama <i>use case</i>	Meng- <i>upload</i> foto
Aktor	Staf Data <i>Capture</i> , Staf Data <i>Entry</i>
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan halaman utama aktor 3. pilih “<i>upload</i> foto” untuk melihat daftar pemohon yang akan di-<i>upload</i> fotonya 4. sistem menampilkan daftar pemohon 5. lihat detail pemohon 6. sistem menampilkan halaman <i>upload</i> foto 7. pilih “<i>browse</i>” 8. sistem menampilkan <i>window</i> pencarian foto 9. masukkan lokasi foto yang akan di-<i>upload</i> 10. <i>upload</i> 11. sistem memasukkan foto ke halaman sistem 12. <i>submit</i>/simpan 13. sistem menyimpan foto ke dalam suatu direktori
<i>Alternate flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>username/password</i> salah <ol style="list-style-type: none"> a. sistem menampilkan pesan kesalahan 2. lokasi foto yang akan di-<i>upload</i> salah <ol style="list-style-type: none"> a. foto tidak di-<i>upload</i> b. sistem menampilkan pesan kesalahan

Pada tabel 3, *alternate flow* yang pertama mengacu pada *basic flow* yang pertama, yaitu apabila login gagal karena kesalahan *username* dan atau *password*. Sedangkan *alternate flow* yang kedua merupakan alternatif kejadian pada *basic flow* yang ke-9, yaitu apabila lokasi foto yang akan di-*upload* tidak valid, baik isianannya kosong, nama file foto tidak ada, maupun *file* foto bukan berformat gambar.

Tabel 4 *Basic Flow* dan *Alternate Flow* untuk *Use Case* Mencatat Data Pribadi Pemohon

Nomor	4
Nama <i>use case</i>	Mencatat data pribadi pemohon
Aktor	Staf Data <i>Entry</i>
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan daftar pemohon 3. pilih nama pemohon yang akan diisi data-data pribadinya 4. sistem menampilkan form yang akan diisi 5. isikan data pribadi pemohon beserta data permohonan exit permit dan surat rekomendasi visa 6. <i>submit</i>/simpan 7. sistem menyimpan data pemohon ke dalam <i>database</i>
<i>Alternate flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>username</i> dan atau <i>password</i> salah <ol style="list-style-type: none"> a. sistem menampilkan pesan kesalahan 2. data-data pemohon yang <i>mandatory</i> tidak diisi dengan lengkap atau salah <ol style="list-style-type: none"> a. sistem menampilkan pesan kesalahan 3. batal <ol style="list-style-type: none"> a. sistem tidak menyimpan data pemohon b. sistem kembali menampilkan daftar pemohon

Pada tabel 4, *alternate flow* yang pertama mengacu pada *basic flow* yang pertama, yaitu apabila login gagal karena kesalahan *username* dan atau *password*. *Alternate flow* yang kedua merupakan alternatif kejadian pada *basic flow* yang ke-5, yaitu apabila data-data pemohon yang *mandatory*, seperti alamat rumah, tempat lahir, tanggal lahir, dan lain sebagainya, tidak diisi atau salah format pengisian. Sedangkan *alternate flow* yang ketiga dapat terjadi kapan pun jika pengguna memilih “batal”.

Tabel 5 Basic Flow dan Alternate Flow untuk Use Case Memberikan Keputusan Kelengkapan Dokumen

Nomor	5
Nama <i>use case</i>	Memberikan keputusan kelengkapan dokumen
Aktor	Kasi Paspor Amerop, Kasi Paspor, Aspasaf
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan daftar pemohon 3. pilih nama pemohon yang akan diperiksa kelengkapan dokumennya 4. sistem menampilkan <i>detail</i> permohonan 5. memasukkan data-data dan keputusan atas kelengkapan dokumen 6. <i>submit</i>/simpan 7. sistem menyimpan data-data dan keputusan ke dalam <i>database</i>
<i>Alternate flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. data yang <i>mandatory</i> tidak lengkap diisikan <ol style="list-style-type: none"> a. sistem menampilkan pesan kesalahan

Pada tabel 5, *alternate flow* satu terjadi karena mengacu pada *basic flow* ketiga, yaitu apabila data-data *mandatory* yang harus diisikan tidak lengkap. Dengan demikian, *alternate flow* ini akan mengakibatkan alur kerja kembali ke *basic flow* yang ke-5 sampai data-data yang *mandatory* lengkap hingga bisa maju ke *basic flow* yang keempat.

Tabel 6 Basic Flow dan Alternate Flow untuk Use Case Memberikan Keputusan terhadap Permohonan

Nomor	6
Nama <i>use case</i>	Memberikan keputusan terhadap permohonan
Aktor	Kasubdit
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan daftar pemohon 3. pilih nama pemohon yang akan diberikan keputusan atas permohonannya 4. sistem menampilkan <i>detail</i> permohonan 5. mengisi keputusan dan catatannya 6. <i>submit</i>/simpan

	7. sistem menyimpan keputusan beserta catatan ke dalam <i>database</i>
<i>Alternate flow</i>	1. catatan kosong a. sistem menampilkan pesan b. sistem tidak menyimpan keputusan

Pada tabel 6, *alternate flow* satu terjadi karena mengacu pada *basic flow* ke-5, yaitu apabila catatan yang *mandatory* tidak diisi. Dengan demikian, *alternate flow* ini akan mengakibatkan alur kerja kembali ke *basic flow* yang ketiga sampai isian catatan tidak kosong sehingga bisa maju ke *basic flow* yang keempat.

Tabel 7 Basic Flow dan Alternate Flow untuk Use Case Mencetak Paspor

Nomor	7
Nama <i>use case</i>	Mencetak paspor
Aktor	Kasi Data
<i>Basic flow</i>	1. login 2. sistem menampilkan halaman utama aktor 3. pilih “pencetakan data paspor” 4. sistem menampilkan daftar pemohon 5. pilih nama pemohon yang paspornya akan dicetak 6. sistem menampilkan data-dapat pemohon 7. masukkan nomor paspor yang akan diisi dalam paspor 8. <i>submit</i> /simpan 9. sistem menyimpan keterangan bahwa pemohon telah mendapatkan nomor e-paspor
<i>Alternate flow</i>	1. nomor paspor yang dimasukkan tidak valid a. sistem memberikan keterangan yang menyebabkan tidak validnya nomor paspor

Pada tabel 7, *alternate flow* satu terjadi karena mengacu pada *basic flow* ke-7, yaitu apabila nomor paspor yang dimasukkan ternyata tidak valid. Hal ini bisa terjadi karena beberapa hal, misalnya nomor paspor sudah pernah digunakan, format nomor paspor salah, dan atau nomor paspor belum dicatat sebagai *inventory*.

Tabel 8 Basic Flow dan Alternate Flow untuk Use Case Mencetak Exit Permit

Nomor	8
Nama <i>use case</i>	Mencetak exit permit
Aktor	Staf Exit Permit Dinas, Staf Exit Permit Diplomatik
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan halaman pencarian exit permit yang akan dicetak 3. masukkan nomor paspor sebagai kata kunci pencarian exit permit yang akan dicetak 4. sistem menampilkan detail pemohon exit permit 5. mencetak exit permit 6. dengan terhubung dengan <i>printer</i>, sistem mencetak exit permit
<i>Alternate flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. nomor paspor tidak valid <ol style="list-style-type: none"> a. sistem tidak menampilkan hasil pencarian b. masukkan nomor paspor baru

Pada tabel 8, *alternate flow* satu terjadi karena mengacu pada *basic flow* ketiga, yaitu apabila nomor paspor yang dimasukkan ternyata tidak valid sehingga detail pemohon exit permit tidak dapat ditampilkan. Hal ini bisa terjadi karena beberapa hal, misalnya nomor paspor belum digunakan atau format nomor paspor salah.

Tabel 9 Basic Flow dan Alternate Flow untuk Use Case Mencetak Surat Rekomendasi Visa

Nomor	9
Nama <i>use case</i>	Mencetak surat rekomendasi visa
Aktor	Staf Rekomendasi Visa Dinas, Staf Surat Rekomendasi Visa Diplomatik
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan halaman pencarian surat rek. visa yang akan dicetak 3. masukkan nomor paspor sebagai kata kunci pencarian surat rekomendasi visa yang akan dicetak 4. sistem menampilkan detail pemohon surat rekomendasi visa 5. mencetak surat rekomendasi visa 6. dengan terhubung dengan <i>printer</i>, sistem mencetak surat rek. visa
<i>Alternate flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. nomor paspor tidak valid <ol style="list-style-type: none"> a. sistem tidak menampilkan hasil pencarian b. masukkan kembali nomor paspor baru

Pada tabel 9, *alternate flow* satu terjadi karena mengacu pada *basic flow* ketiga, yaitu apabila nomor paspor yang dimasukkan ternyata tidak valid sehingga detail pemohon surat rekomendasi visa tidak dapat ditampilkan. Hal ini bisa terjadi karena beberapa hal, misalnya nomor paspor belum digunakan atau format nomor paspor salah.

Tabel 10 Basic Flow dan Alternate Flow untuk Use Case Mengumpulkan Dokumen-dokumen Permohonan

Nomor	10
Nama <i>use case</i>	Mengumpulkan dokumen-dokumen permohonan
Aktor	Staf Pengumpul Dokumen
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan daftar pemohon 3. pilih nama pemohon 4. sistem menampilkan detail permohonan 5. menandai pada sistem untuk dokumen-dokumen yang sudah terkumpul 6. <i>submit</i>/simpan 7. nama pemohon sudah tidak ada dalam daftar dan sistem menyimpan keterangan dokumen mana yang sudah terkumpul
<i>Alternate flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. tidak ada atau hanya sebagian dokumen yang ditandai karena memang belum semuanya terkumpul <ol style="list-style-type: none"> a. nama pemohon masih ada dalam daftar b. sistem menyimpan keterangan dokumen mana saja yang sudah terkumpul

Pada tabel 10, *alternate flow* satu terjadi karena mengacu pada *basic flow* kelima, yaitu tidak ada dokumen atau sebagian dokumen saja yang ditandai sebagai dokumen yang sudah terkumpul.

Tabel 11 Basic Flow dan Alternate Flow untuk Use Case Menyerahkan Dokumen

Nomor	11
Nama <i>use case</i>	Menyerahkan dokumen
Aktor	Staf Loker Penyerahan
<i>Basic flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. login 2. sistem menampilkan halaman utama aktor 3. pilih “siap diserahkan” 4. sistem menampilkan daftar nama pemohon yang permohonannya sudah siap diserahkan 5. pilih nama pemohon 6. sistem menampilkan daftar permohonan yang sudah siap diserahkan 7. tentukan kualitas paspor dan tandai permohonan bahwa sudah diserahkan 8. sistem menyimpan keterangan bahwa permohonan sudah diserahkan
<i>Alternate flow</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. kualitas paspor ditandai sebagai tidak bagus <ol style="list-style-type: none"> a. sistem menyimpan keterangan bahwa paspor rusak b. data permohonan dikembalikan ke kasi data

Pada tabel 11, *alternate flow* satu terjadi karena mengacu pada *basic flow* ketujuh, yaitu kualitas dokumen ditandai dengan “tidak bagus”. Hal ini menyebabkan *basic flow* keenam tidak dapat dijalankan. Dokumen yang ditandai dengan “tidak bagus” tersebut kembali ke tahap Kasi Data karena akan dicetak ulang.

2. Daftar Skenario Berdasarkan *Basic Flow* dan *Alternate Flow* pada *Use Case*

Tabel 12 Daftar Skenario dari *Use Case* Mendaftarkan Permohonan untuk Paspor Baru

<i>Use case</i> Mendaftarkan Permohonan untuk Paspor Baru		
Skenario 1	<i>Basic flow</i>	
Skenario 2	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow</i> 1 – <i>username/password</i> salah
Skenario 3	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow</i> 2 – keluar sistem
Skenario 4	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow</i> 3 – isian tidak lengkap

Dengan merujuk pada tabel 1, tabel 12 menunjukkan hasil kombinasi *basic flow* dan *alternate flow* yang menghasilkan 4 skenario pengujian. Skenario yang pertama sesuai dengan *basic flow*, yang kedua merupakan kombinasi antara *basic flow* dengan *alternate flow* pertama, skenario tiga merupakan kombinasi *basic flow* dengan *alternate flow* yang kedua, dan skenario keempat merupakan kombinasi antara *basic flow* dan *alternate flow* yang ketiga.

Tabel 13 Daftar Skenario dari *Use Case* Mendaftarkan Permohonan untuk Paspor Lama

<i>Use case</i> Mendaftarkan Permohonan untuk Paspor Lama		
Skenario 5	<i>Basic flow</i>	
Skenario 6	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow</i> 1 – <i>username/password</i> salah
Skenario 7	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow</i> 2 – keluar sistem
Skenario 8	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow</i> 3 – nomor e-paspor tidak valid

Dengan merujuk pada tabel 2, tabel 13 menunjukkan hasil kombinasi *basic flow* dan *alternate flow* yang menghasilkan 4 skenario pengujian. Skenario yang pertama sesuai dengan *basic flow*, yang kedua merupakan kombinasi antara *basic flow* dengan *alternate flow* pertama, skenario tiga merupakan kombinasi *basic flow* dengan *alternate flow* yang kedua, dan skenario keempat merupakan kombinasi antara *basic flow* dan *alternate flow* yang ketiga.

Tabel 14 Daftar Skenario dari Use Case Meng-upload foto

<i>Use case Meng-upload Foto</i>		
Skenario 9	<i>Basic flow</i>	
Skenario 10	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 1 – username/password salah</i>
Skenario 11	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 2 – lokasi foto yang akan di-upload salah</i>

Tabel 14 merujuk kepada tabel 3 yang memperlihatkan *basic flow* dan *alternate flow* untuk *use case* Meng-upload Foto. Dari *use case* tersebut dihasilkan tiga buah skenario seperti yang terlihat pada tabel 14.

Tabel 15 Daftar Skenario dari Use Case Mencatat Data Pribadi Pemohon

<i>Use case Mencatat Data Pribadi Pemohon</i>		
Skenario 12	<i>Basic flow</i>	
Skenario 13	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 1 – username/password salah</i>
Skenario 14	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 2 – isian yang mandatory tidak lengkap</i>
Skenario 15	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 3 – pengisian batal</i>

Tabel 15 merujuk kepada tabel 4 yang memperlihatkan *basic flow* dan *alternate flow* untuk *use case* Mencatat Data Pribadi Pemohon. Dari *use case* tersebut dihasilkan empat buah skenario seperti yang terlihat pada tabel 15.

Tabel 16 Daftar Skenario dari Use Case Memberikan Keputusan Kelengkapan Dokumen

<i>Use case Memberikan Keputusan Kelengkapan Dokumen</i>		
Skenario 16	<i>Basic flow</i>	
Skenario 17	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 1 – isian data mandatory tidak lengkap</i>

Tabel 16 merujuk kepada tabel 5 yang memperlihatkan *basic flow* dan *alternate flow* untuk *use case* Memberikan Keputusan Kelengkapan Dokumen. Dari *use case* tersebut dihasilkan dua buah skenario seperti yang terlihat pada tabel 16.

Tabel 17 Daftar Skenario dari Use Case Memberikan Keputusan terhadap Permohonan

<i>Use case Memberikan Keputusan terhadap Permohonan</i>		
Skenario 18	<i>Basic flow</i>	
Skenario 19	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 1 – isian catatan kosong</i>

Tabel 17 merujuk kepada tabel 6 yang memperlihatkan *basic flow* dan *alternate flow* untuk *use case* Memberikan Keputusan terhadap Permohonan. Dari *use case* tersebut dihasilkan dua buah skenario seperti yang terlihat pada tabel 17.

Tabel 18 Daftar Skenario dari Use Case Mencetak Paspor

<i>Use case Mencetak Paspor</i>		
Skenario 20	<i>Basic flow</i>	
Skenario 21	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 1 – nomor paspor tidak valid</i>

Tabel 18 merujuk kepada tabel 7 yang memperlihatkan *basic flow* dan *alternate flow* untuk *use case* Mencetak Paspor. Dari *use case* tersebut dihasilkan dua buah skenario seperti yang terlihat pada tabel 18.

Tabel 19 Daftar Skenario dari Use Case Mencetak Exit Permit

<i>Use case Mencetak Exit Permit</i>		
Skenario 22	<i>Basic flow</i>	
Skenario 23	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 1 – nomor paspor tidak valid</i>

Tabel 19 merujuk kepada tabel 8 yang memperlihatkan *basic flow* dan *alternate flow* untuk *use case* Mencetak Exit Permit. Dari *use case* tersebut dihasilkan dua buah skenario seperti yang terlihat pada tabel 19.

Tabel 20 Daftar Skenario dari Use Case Mencetak Surat Rekomendasi Visa

<i>Use case Mencetak Surat Rekomendasi Visa</i>		
Skenario 24	<i>Basic flow</i>	
Skenario 25	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow 1 – nomor paspor tidak valid</i>

Tabel 20 merujuk kepada tabel 9 yang memperlihatkan *basic flow* dan *alternate flow* untuk *use case* Mencetak Surat Rekomendasi Visa. Dari *use case* tersebut dihasilkan dua buah skenario seperti yang terlihat pada tabel 20.

Tabel 21 Daftar Skenario dari Use Case Mengumpulkan Dokumen-dokumen Permohonan

<i>Use case Mengumpulkan Dokumen-dokumen Permohonan</i>		
Skenario 26	<i>Basic flow</i>	
Skenario 27	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow</i> 1 – tidak ada atau hanya sebagian dokumen yang ditandai

Tabel 21 merujuk kepada tabel 10 yang memperlihatkan *basic flow* dan *alternate flow* untuk *use case* Mengumpulkan Dokumen-dokumen Permohonan. Dari *use case* tersebut dihasilkan dua buah skenario seperti yang terlihat pada tabel 21.

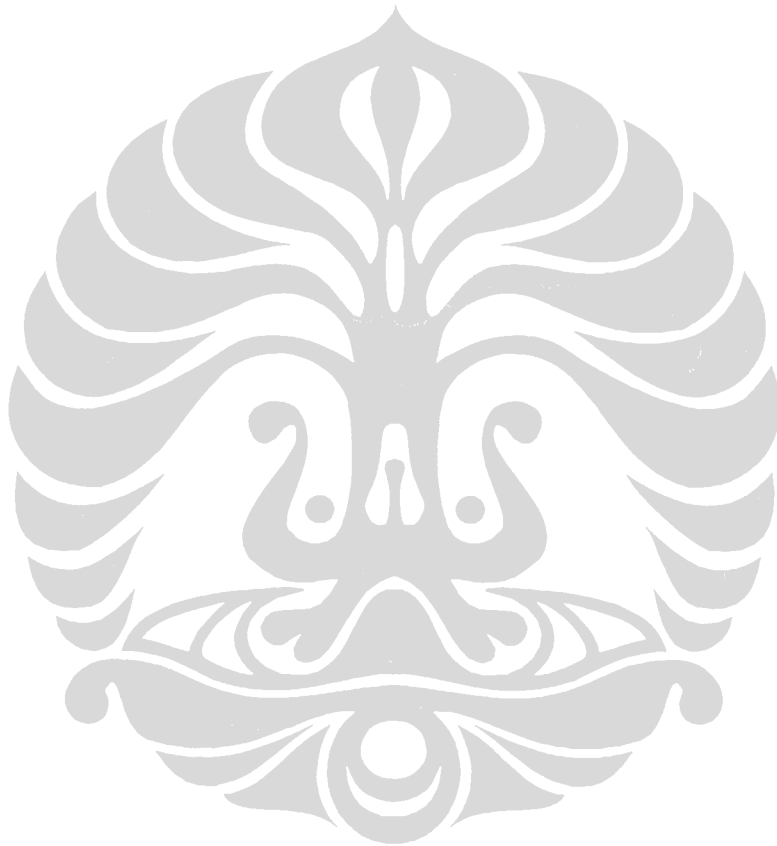
Tabel 22 Daftar Skenario dari Use Case Menyerahkan Dokumen

<i>Use case Menyerahkan Dokumen</i>		
Skenario 28	<i>Basic flow</i>	
Skenario 29	<i>Basic flow</i>	<i>Alternate flow</i> 1 – kualitas paspor ditandai sebagai tidak bagus

Tabel 22 merujuk kepada tabel 11 yang memperlihatkan *basic flow* dan *alternate flow* untuk *use case* Menyerahkan Dokumen. Dari *use case* tersebut dihasilkan dua buah skenario seperti yang terlihat pada tabel 22.

(lanjutan)

3. Daftar *Test Case* yang Dibentuk dengan Berdasarkan Skenario Pengujian



(lanjutan)

Tabel 23 Daftar *Test Case* dari Skenario 1

Skenario 1 dari <i>Use case</i> Mendaftarkan permohonan untuk paspor baru									
<i>Test case ID</i>	Skenario/ kondisi	<i>Username</i>	<i>Password</i>	Isian data lengkap	Jenis Permohonan	Permohonan Paspor Baru	Permohonan Exit Permit	Permohonan Surat Rek. Visa	<i>Expected Result</i>
1	Pendaftaran untuk paspor baru sukses	V	V	V	V	V	N/A	N/A	Muncul nomor registrasi
2	Pendaftaran untuk paspor baru dan exit permit sukses	V	V	V	V	V	V	N/A	Muncul nomor registrasi
3	Pendaftaran untuk paspor baru, exit permit, dan rek. visa sukses	V	V	V	V	V	V	V	Muncul nomor registrasi

(lanjutan)

Tabel 23 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 1, yaitu pendaftaran untuk paspor baru berhasil dilakukan. Pendaftaran untuk paspor baru ini terdapat tiga macam permohonan, yaitu paspor baru, exit permit, dan surat rekomendasi visa. Masing-masing *test case* pada tabel 23 mewakili permohonan paspor baru saja, permohonan paspor baru dan exit permit, dan permohonan paspor baru, exit permit, dan rekomendasi visa.

Tabel 24 Daftar Test Case dari Skenario 2

Skenario 2 dari <i>use case</i> Mendaftarkan permohonan untuk paspor lama								
<i>Test case ID</i>	Skenario/kondisi	<i>Username</i>	<i>Password</i>	Nomor e-paspor	Permohonan Paspor Baru	Permohonan Exit Permit	Permohonan Surat Rek. Visa	<i>Expected Result</i>
4	Pendaftaran dengan paspor lama untuk permohonan exit permit saja	V	V	V	N/A	V	N/A	Muncul nomor registrasi

Tabel 24 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 2, yaitu pendaftaran dengan paspor lama berhasil dilakukan. Pendaftaran dengan menggunakan paspor lama ini juga terdapat tiga macam permohonan, yaitu paspor baru, exit permit, dan surat rekomendasi visa. Akan tetapi, *test case* yang dibuat hanya untuk pengujian pada permohonan exit permit saja seperti yang terlihat pada tabel 24 tersebut. Hal ini dikarenakan adanya keterbatasan waktu pengujian.

Tabel 25 Daftar Test Case dari Skenario 3

Skenario 3 dari <i>use case</i> meng-upload foto					
<i>Test case ID</i>	Skenario/kondisi	<i>Username</i>	<i>Password</i>	Isian lokasi foto	<i>Expected Result</i>
5	Sukses meng-upload foto	V	V	V	Kembali ke daftar pemohon untuk dipilih nama pemohon yang akan di-upload fotonya (<i>basic flow 2</i>)

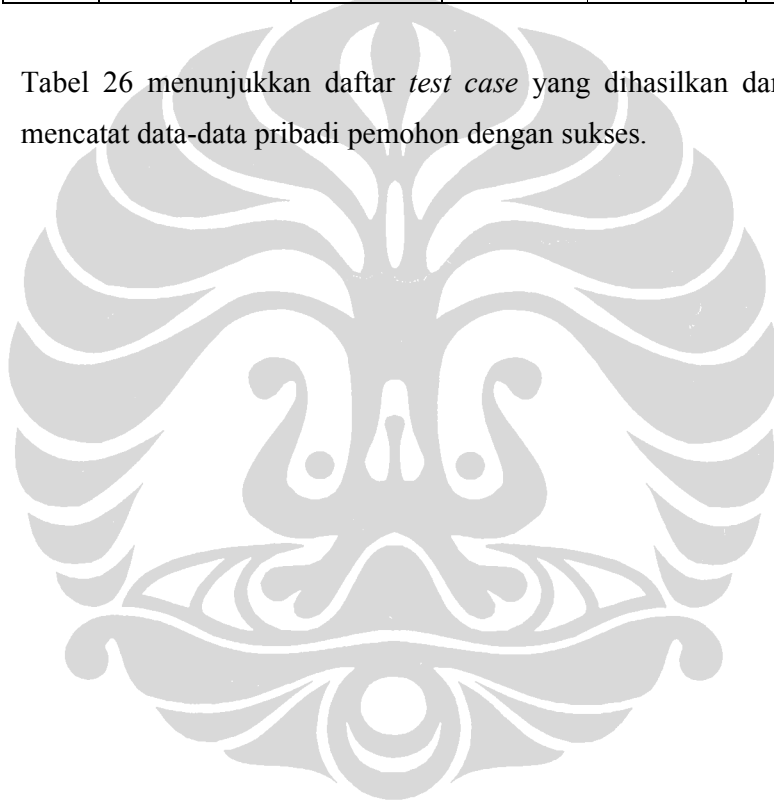
(lanjutan)

Tabel 25 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 3, yaitu meng-*upload* foto pemohon dengan sukses.

Tabel 26 Daftar Test Case dari Skenario 4

Skenario 4 dari use case Mencatat data pribadi pemohon					
Test case ID	Skenario/kondisi	Username	Password	Isian data mandatory	Expected Result
6	Sukses mencatat data pribadi pemohon	V	V	V	Kembali ke daftar pemohon untuk dipilih nama pemohon yang akan diisikan data-datanya (<i>basic flow 2</i>)

Tabel 26 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 4, yaitu mencatat data-data pribadi pemohon dengan sukses.



(lanjutan)

Tabel 27 Daftar *Test Case* dari skenario 5

Skenario 5 dari <i>use case</i> Memberikan keputusan kelengkapan dokumen								
<i>Test case ID</i>	Skenario/ kondisi	<i>Username</i>	<i>Password</i>	Keputusan kelengkapan thd paspor baru	Keputusan kelengkapan thd exit permit	Keputusan kelengkapan thd rek.visa	Isian data <i>mandatory</i>	<i>Expected Result</i>
7	Sukses memberikan keputusan kelengkapan dokumen untuk jenis permohonan paspor baru	V	V	V	N/A	N/A	V	Kembali ke daftar pemohon (<i>basic flow 2</i>)
8	Sukses memberikan keputusan kelengkapan dokumen untuk jenis permohonan paspor baru dan exit permit	V	V	V	V	N/A	V	Sama dengan atas
9	Sukses memberikan keputusan kelengkapan dokumen untuk jenis permohonan paspor baru, exit permit, dan rekomendasi visa	V	V	V	V	V	V	Sama dengan atas
10	Sukses memberikan keputusan kelengkapan dokumen untuk jenis permohonan exit permit	V	V	N/A	V	N/A	V	Sama dengan atas

Tabel 27 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 5, yaitu memberikan keputusan kelengkapan dokumen untuk masing-masing jenis permohonan. Misalkan pada awal pendaftaran dipilih permohonan untuk paspor baru saja, maka yang perlu diberikan keputusan kelengkapan hanya paspor baru saja. Demikian juga dengan jenis permohonan untuk paspor baru - exit permit, dan paspor baru – exit permit – rekomendasi visa.

(lanjutan)

Tabel 28 Daftar *Test Case* dari Skenario 6

Skenario 6 dari <i>use case</i> Memberikan keputusan terhadap permohonan								
<i>Test case ID</i>	Skenario/ kondisi	<i>Username</i>	<i>Password</i>	Keputusan untuk paspor baru	Keputusan untuk exit permit	Keputusan untuk rek. visa	Isian data <i>mandatory</i>	<i>Expected Result</i>
11	Sukses memberikan keputusan terhadap jenis permohonan paspor saja	V	V	V	N/A	N/A	V	Kembali ke daftar pemohon untuk dipilih nama pemohon yang akan diberikan keputusan kelengkapan dokumennya (<i>basic flow 2</i>)
12	Sukses memberikan keputusan terhadap jenis permohonan paspor dan exit permit	V	V	V	V	N/A	V	Sama dengan atas
13	Sukses memberikan keputusan terhadap jenis permohonan paspor, exit permit, dan rekomendasi visa	V	V	V	V	V	V	Sama dengan atas
14	Sukses memberikan keputusan terhadap jenis permohonan exit permit	V	V	N/A	V	N/A	V	Sama dengan atas

Tabel 28 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 6, yaitu memberikan keputusan terhadap masing-masing permohonan, yaitu paspor baru, exit permit, dan rekomendasi visa dengan sukses.

Tabel 29 Daftar *Test Case* dari Skenario 7

Skenario 7 dari <i>use case</i> Mencetak paspor					
<i>Test case ID</i>	Skenario/ kondisi	<i>Username</i>	<i>Password</i>	Nomor paspor	<i>Expected Result</i>
15	Sukses mencetak paspor	V	V	V	Kembali ke daftar pemohon untuk dipilih nama pemohon yang akan dicetak paspornya (<i>basic flow 2</i>)

Tabel 29 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 7, yaitu mencetak paspor dengan sukses. *Test case* yang dihasilkan hanya satu seperti yang terlihat pada tabel 29.

Tabel 30 Daftar *Test Case* dari Skenario 8

Skenario 8 dari <i>use case</i> Mencetak exit permit					
<i>Test case ID</i>	Skenario/ kondisi	<i>Username</i>	<i>Password</i>	Nomor paspor	<i>Expected Result</i>
16	Sukses mencetak exit permit	V	V	V	Ditampilkan <i>window</i> untuk mencetak exit permit

Tabel 30 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 8, yaitu mencetak exit permit dengan sukses. *Test case* yang dihasilkan hanya satu seperti yang terlihat pada tabel 30.

Tabel 21 Daftar *Test Case* dari Skenario 9

Skenario 9 dari <i>use case</i> Mencetak surat rekomendasi visa					
<i>Test case ID</i>	Skenario/ kondisi	<i>Username</i>	<i>Password</i>	Nomor paspor	<i>Expected Result</i>
17	Sukses mencetak surat rekomendasi visa	V	V	V	Ditampilkan <i>window</i> untuk mencetak surat rekomendasi visa

Tabel 31 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 9, yaitu mencetak surat rekomendasi visa dengan sukses. *Test case* yang dihasilkan hanya satu seperti yang terlihat pada tabel 31.

Tabel 22 Daftar *Test Case* dari Skenario 10

Skenario 10 dari <i>use case</i> Mengumpulkan dokumen-dokumen permohonan					
<i>Test case ID</i>	Skenario/ kondisi	<i>Username</i>	<i>Password</i>	Semua ditandai	<i>Expected Result</i>
18	Sukses menandai dokumen yang diminta bahwa sudah tersedia dan siap diserahkan	V	V	V	Permohonan yang semua dokumennya sudah ditandai, hilang dari daftar

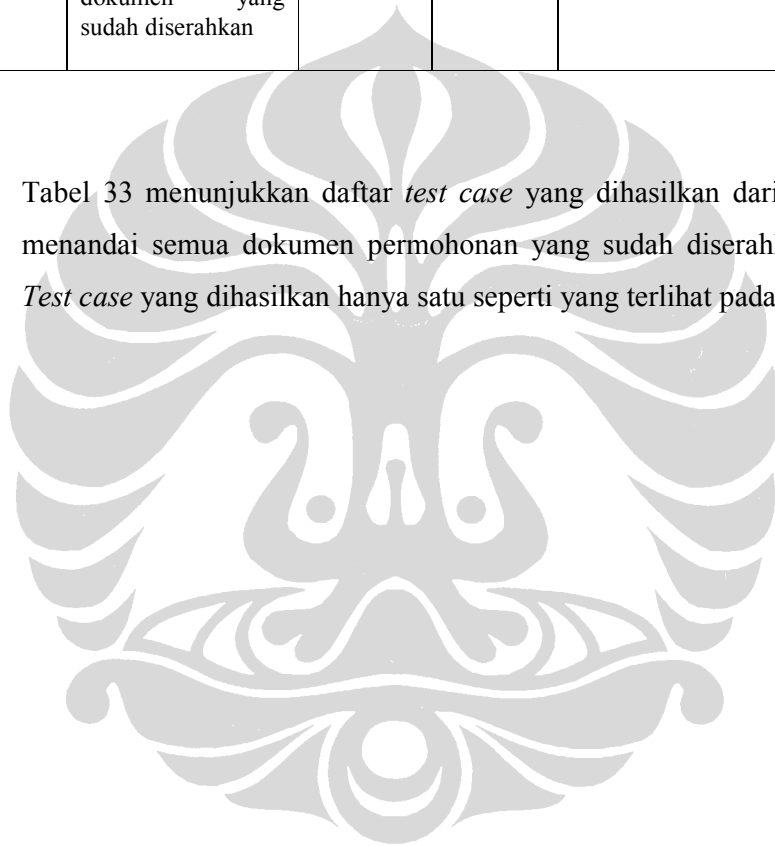
(lanjutan)

Tabel 32 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 10, yaitu menandai semua dokumen permohonan dengan sukses. *Test case* yang dihasilkan hanya satu seperti yang terlihat pada tabel 32.

Tabel 23 Daftar Test Case dari Skenario 11

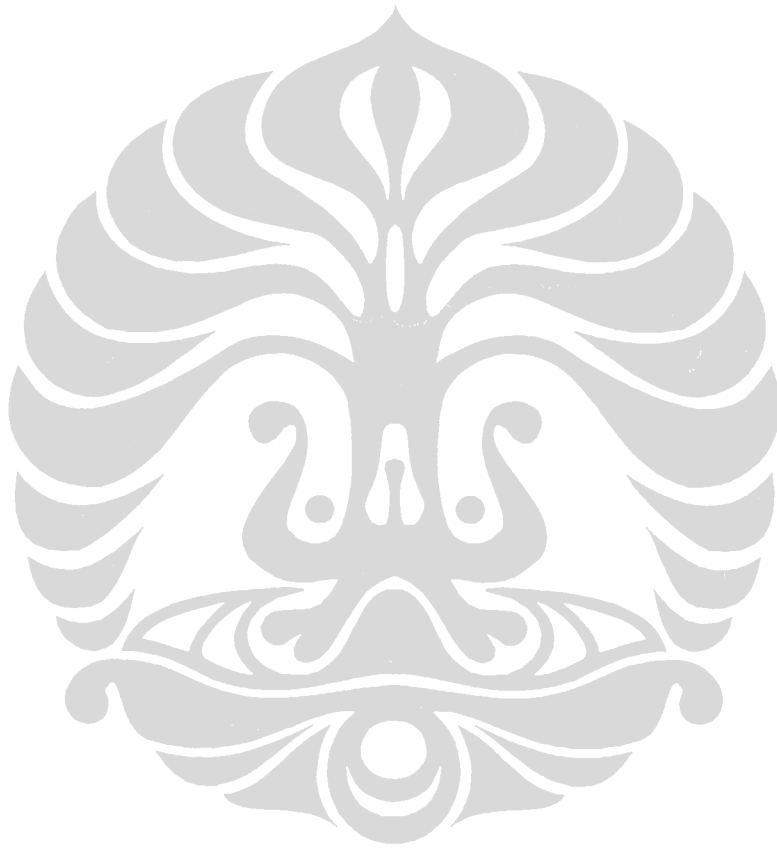
Skenario 11 dari use case Menyerahkan dokumen					
Test case ID	Skenario/ kondisi	Username	Password	Semua dokumen berkualitas baik	Expected Result
19	Sukses menandai dokumen yang sudah diserahkan	V	V	V	Permohonan yang semua dokumennya sudah ditandai, hilang dari daftar

Tabel 33 menunjukkan daftar *test case* yang dihasilkan dari skenario 11, yaitu menandai semua dokumen permohonan yang sudah diserahkan dengan sukses. *Test case* yang dihasilkan hanya satu seperti yang terlihat pada tabel 33.



(lanjutan)

4. Daftar *Test Case* dengan Nilai Data



(lanjutan)

Tabel 34 Test Case dari Skenario 1 dengan Nilai Data

Skenario 1 dari Use case Mendaftarkan permohonan untuk paspor baru									
Test case ID	Skenario/kondisi	Username	Password	Isian data lengkap	Jenis Permohonan	Permohonan Paspor Baru	Permohonan Exit Permit	Permohonan Surat Rek. Visa	Expected Result
1	Pendaftar-an untuk paspor baru sukses	stafloketpenerimaan	stafloketpenerimaan	V	Dinas, Diplomatik	V	N/A	N/A	Muncul nomor registrasi
2	Pendaftaran untuk paspor baru dan exit permit sukses	stafloketpenerimaan	stafloketpenerimaan	V	Dinas, Diplomatik	V	V	N/A	Muncul nomor registrasi
3	Pendaftaran untuk paspor baru, exit permit, dan rek. visa sukses	stafloketpenerimaan	stafloketpenerimaan	V	Dinas, Diplomatik	V	V	V	Muncul nomor registrasi

Tabel 35 Test Case dari Skenario 2 dengan Nilai Data

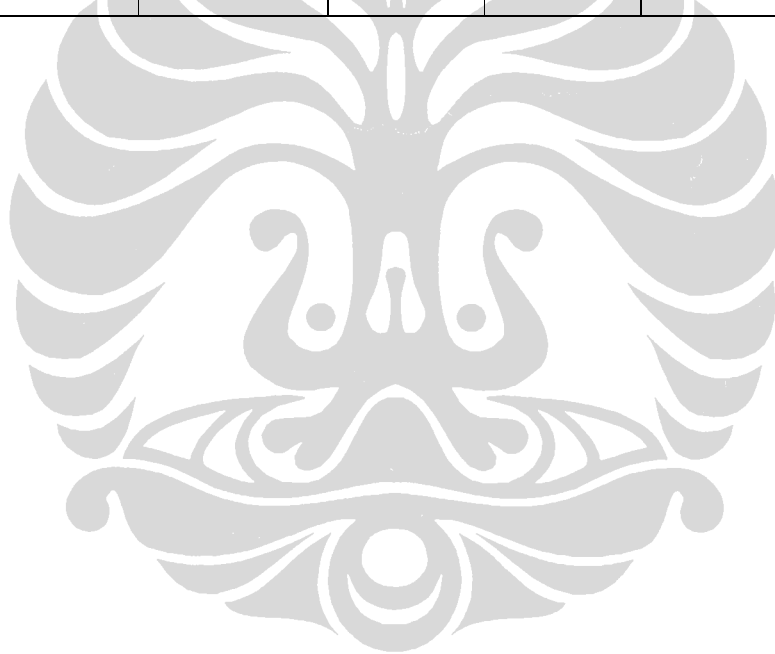
Skenario 2 dari use case Mendaftarkan permohonan untuk paspor lama								
Test case ID	Skenario/kondisi	Username	Password	Nomor e-paspor	Permohonan Paspor Baru	Permohonan Exit Permit	Permohonan Surat Rek. Visa	Expected Result
4	Pendaftaran dengan paspor lama untuk permohonan exit permit saja	stafloket penerimaan	stafloket-penerimaan	S000001	N/A	V	N/A	Muncul nomor registrasi

Tabel 36 Test Case dari Skenario 3 dengan Nilai Data

Skenario 3 dari use case meng-upload foto					
<i>Test case ID</i>	<i>Skenario/kondisi</i>	<i>Username</i>	<i>Password</i>	<i>Isian lokasi foto</i>	<i>Expected Result</i>
5	Sukses meng-upload foto	stafdatacapture, stafdataentry	stafdatacapture, stafdataentry	E:\E-PassportUpload\Manuel.jpg	Kembali ke daftar pemohon untuk dipilih nama pemohon yang akan di-upload fotonya (<i>basic flow 2</i>)

Tabel 37 Test Case dari Skenario 4 dengan Nilai Data

Skenario 4 dari use case Mencatat data pribadi pemohon					
<i>Test case ID</i>	<i>Skenario/kondisi</i>	<i>Username</i>	<i>Password</i>	<i>Isian data mandatory</i>	<i>Expected Result</i>
6	Sukses mencatat data pribadi pemohon	stafdataentry	stafdataentry	V	Kembali ke daftar pemohon untuk dipilih nama pemohon yang akan diisikan data-datanya (<i>basic flow 2</i>)



(lanjutan)

Tabel 38 Test Case dari Skenario 5 dengan Nilai Data

Skenario 5 dari use case Memberikan keputusan kelengkapan dokumen								
Test case ID	Skenario/ kondisi	Username	Password	Keputusan kelengkapan thd paspor baru	Keputusan kelengkapan thd exit permit	Keputusan kelengkapan thd rek.visa	Isian data mandatory	Expected Result
7	Sukses memberikan keputusan kelengkapan dokumen untuk jenis permohonan paspor baru	kasipasporamerop, kasipasporaspasaf	kasipasporamerop, kasipasporaspasaf	Lengkap	N/A	N/A	V	Kembali ke daftar pemohon (<i>basic flow 2</i>)
8	Sukses memberikan keputusan kelengkapan dokumen untuk jenis permohonan paspor baru dan exit permit	kasipasporamerop, kasipasporaspasaf	kasipasporamerop, kasipasporaspasaf	Lengkap	Lengkap	N/A	V	Sama dengan atas
9	Sukses memberikan keputusan kelengkapan dokumen untuk jenis permohonan paspor baru, exit permit, dan rekomendasi visa	kasipasporamerop, kasipasporaspasaf	kasipasporamerop, kasipasporaspasaf	Lengkap	Lengkap	Lengkap	V	Sama dengan atas
10	Sukses memberikan keputusan kelengkapan dokumen untuk jenis permohonan exit permit	kasipaspor-amerop, kasipaspor-aspasaf	kasipaspor-amerop, kasipaspor-aspasaf	N/A	Lengkap	N/A	V	Sama dengan atas

(lanjutan)

Tabel 39 Test Case dari Skenario 6 dengan Nilai Data

Skenario 6 dari use case Memberikan keputusan terhadap permohonan								
Test case ID	Skenario/ kondisi	Username	Password	Keputusan untuk paspor baru	Keputusan untuk exit permit	Keputusan untuk rek. visa	Isian data mandatory	Expected Result
11	Sukses memberikan keputusan terhadap jenis permohonan paspor saja	kasubdit	kasubdit	disetujui	N/A	N/A	V	Kembali ke daftar pemohon untuk dipilih nama pemohon yang akan diberikan keputusan kelengkapan dokumennya (<i>basic flow 2</i>)
12	Sukses memberikan keputusan terhadap jenis permohonan paspor dan exit permit	kasubdit	kasubdit	disetujui	disetujui	N/A	V	Sama dengan atas
13	Sukses memberikan keputusan terhadap jenis permohonan paspor, exit permit, dan rekomendasi visa	kasubdit	kasubdit	disetujui	disetujui	disetujui	V	Sama dengan atas
14	Sukses memberikan keputusan terhadap jenis permohonan exit permit	kasubdit	kasubdit	N/A	disetujui	N/A	V	Sama dengan atas

Tabel 40 Test Case dari Skenario 7 dengan Nilai Data

Skenario 7 dari use case Mencetak paspor					
Test case ID	Skenario/kondisi	Username	Password	Nomor paspor	Expected Result
15	Sukses mencetak paspor	kasidata	kasidata	V	Kembali ke daftar pemohon untuk dipilih nama pemohon yang akan dicetak paspornya (<i>basic flow 2</i>)

Tabel 41 Test Case dari Skenario 8 dengan Nilai Data

Skenario 8 dari use case Mencetak exit permit					
Test case ID	Skenario/kondisi	Username	Password	Nomor paspor	Expected Result
16	Sukses mencetak exit permit	stafepdinas, stafepdiplomatik	stafepdinas, stafepdiplomatik	V	Ditampilkan <i>window</i> untuk mencetak exit permit

Tabel 42 Test Case dari Skenario 9 dengan Nilai Data

Skenario 9 dari use case Mencetak surat rekomendasi visa					
Test case ID	Skenario/kondisi	Username	Password	Nomor paspor	Expected Result
17	Sukses mencetak surat rekomendasi visa	stafrvdinas, stafrvdiplomatik	stafrvdinas, stafrvdiplomatik	V	Ditampilkan <i>window</i> untuk mencetak surat rekomendasi visa

Tabel 43 Test Case dari Skenario 10 dengan Nilai Data

Skenario 10 dari use case Mengumpulkan dokumen-dokumen permohonan					
Test case ID	Skenario/kondisi	Username	Password	Semua ditandai	Expected Result
18	Sukses menandai dokumen yang diminta bahwa sudah tersedia dan siap diserahkan	Stafpengumpul-dokumen	Stafpengumpul-dokumen	V	Permohonan yang semua dokumennya sudah ditandai, hilang dari daftar

Tabel 44 Test Case dari Skenario 11 dengan Nilai Data

Skenario 11 dari use case Menyerahkan dokumen					
Test case ID	Skenario/kondisi	Username	Password	Semua dokumen berkualitas baik	Expected Result
19	Sukses menandai dokumen yang sudah diserahkan	Stafloket-penyerahan	Stafloket-penyerahan	V	Permohonan yang semua dokumennya sudah ditandai, hilang dari daftar

(lanjutan)

