

Laporan Mata Kuliah
Pengembangan dan Penerapan Sistem



Disusun oleh :

1. Martiana Kholila Fadhil (6026212007)
2. Mashudah Sabilaturrizqi (6026212008)

PROGRAM STUDI MAGISTER SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOVENBER

BAB I

REQUIREMENT ELICITATION

1.1 Business Requirement

Pada perkembangan era globalisasi ini banyak sekali ditemukan jasa biro TKI di berbagai wilayah perkotaan besar maupun kecil. Dengan jasa biro TKI ini membantu masyarakat dalam mencari lowongan pekerjaan dan magang di luar negeri. Adapun proses pendaftaran calon TKI saat ini masih menggunakan media promosi lowongan kertas, meningkatnya penipuan lowongan pekerjaan, masyarakat harus antri dan datang ke lokasi dengan membawa perlengkapan data yang dilamar dan pengisian formulir masih secara manual.

Dengan adanya permasalahan di atas, internal biro jasa dapat memanfaatkan pengolahan website Sistem Pelayanan TKI “TemanTKI”. Sistem Pelayanan TKI “TemanTKI” digunakan untuk melayani para pencari kerja dan magang. Sistem ini mempunyai fungsi utama yaitu menghubungkan antara pencari kerja dan magang dengan perusahaan mitra yang berada di luar negeri. Hal ini mengakibatkan calon TKI atau pencari kerja/magang tidak harus datang ke tempat PJTKI untuk mengantri. Sistem ini juga bekerja sama dengan pengawas dari pemerintah yaitu Dinas Tenaga Kerja yang memverifikasi perusahaan mitra dari PJTKI, hal ini menunjukkan bahwa pelayanan melalui TemanTKI itu bersifat legal dan resmi, jadi para pencari kerja tidak perlu khawatir terkait keamanannya.

Project dari website ini memiliki tujuan membantu biro jasa TKI dalam memasarkan perusahaan biro jasa ke masyarakat luas melalui lowongan kerja dan keberangkatan tenaga kerja dan magang. Project ini kedepannya bisa membantu biro jasa TKI dalam mengenalkan perusahaannya lebih dalam lagi kepada para pencari kerja dan magang. Tenaga magang yang bekerja dalam kurun waktu 6 bulan sampai 1 tahun akan ditawarkan oleh pihak biro jasa untuk menjadi pegawai tetap. Persyaratan tenaga magang yang melanjutkan menjadi pegawai tetap disesuaikan skill yang dituju perusahaan luar negeri. Jika tenaga magang menolak melanjutkan, maka tenaga kerja akan dipulangkan dan mendapatkan gaji. Sistem yang dibangun menggunakan fitur user friendly, interaktif dan tampilan yang mudah dipahami karena tampilan di desain sendiri oleh tim desain. Sistem ini berbasis website dengan menggunakan bahasa PHP dan security yang aman.

1.2 Keuntungan Tangible dan Intangible

Keuntungan tangible adalah penghematan atau peningkatan di dalam perusahaan yang dapat diukur secara kuantitatif dalam bentuk satuan nilai. Pada sistem ini terdapat 2 keuntungan tangible diantaranya mengurangi biaya operasional lowongan pekerjaan dan laporan : Rp. 9.018.000 - Rp. 7.545.000 = Rp. 1.473.000. Terdapat keakuratan antara kesesuaian kemampuan TKI dengan pekerjaan yang dituju meningkat 60%. Berikut perbandingan biaya operasional laporan dan website :

1). Pembuatan Laporan

A. Bahan Laporan

No	Material	Banyak	Harga/Satuan	Jumlah
1.	Alat Tulis	1 set	Rp. 175.000	Rp. 175.000
2.	Hardisk 1 Tera	1 unit	Rp. 350.000	Rp. 350.000
3.	Biaya print dan penjilidan	12 Agenda x 1 Tahun	Rp. 120.000	Rp. 1.440.000
4.	Alat Komputer	1 set	Rp. 6,293,000	Rp. 6,293,000
	Sub Total			Rp. 8.528.000

B. Promosi

No	Material	Banyak	Harga/Satuan	Jumlah
1.	Pembuatan Pamflet	50 lembar	Rp. 5.000	Rp. 250.000
2.	Transportasi Promosi	1 Tahun	Rp. 20.000	Rp. 240.000
	Sub Total			Rp. 490.000

C. Anggaran Tenaga Kerja

No	Material	Banyak	Harga/Satuan	Jumlah
1.	Tenaga Laporan	1 Tahun	Rp. 1.000.000	Rp. 12.000.000
2.	Biaya Tak Terduga			Rp. 2.000.000
	Sub Total			Rp. 14.000.000

D. Rekapitan Biaya

No	Material	Banyak	Harga/Satuan	Jumlah
1.	Pembuatan Laporan	1 tahun	Rp. 8.528.000	Rp. 8.528.000
2.	Promosi	1 tahun	Rp. 490.000	Rp. 490.000
3.	Anggaran Tenaga Kerja	1 tahun		Rp. 14.000.000
	Sub Total			Rp. 9.018.000

2) Pembuatan Tampilan Website

A. Kebutuhan tahap awal/ pengembangan website

No	Material	Banyak	Harga/Satuan	Jumlah
1.	Pemasangan Speedy	3 Bulan	Rp. 175.000	Rp. 525.000
2.	Domain	1 Tahun	Rp. 150.000	Rp. 150.000
3.	Hosting	1 Tahun	Rp. 500.000	Rp. 500.000

4.	Pembuatan Website	2 Bulan	Rp. 3.875.000	Rp. 3.875.000
	Sub Total			Rp. 5.045.000

B. Pembelian Alat

No	Material	Banyak	Harga/Satuan	Jumlah
1.	Maintenance Website	1 tahun	Rp. 1.500.000	Rp. 1.500.000
	Sub Total			Rp. 1.500.000

C. Biaya Tak Terduga

No	Material	Banyak	Harga/Satuan	Jumlah
1.	Biaya Tak Terduga			Rp. 2.000.000
	Sub Total			Rp. 2.000.000

D. Rekapitan Biaya

No	Material	Banyak	Harga/Satuan	Jumlah
1.	Kebutuhan tahap awal/ pengembangan website	1 Unit	Rp. 5.045.000	Rp. 5.045.000
2.	Pembelian Alat	1 Tahun	Rp. 1.500.000	Rp. 1.500.000
3.	Biaya Tak Terduga			Rp. 2.000.000

	Sub Total	Rp. 7.545.000
--	------------------	----------------------

Keuntungan Intangible adalah nilai keuntungan yang sulit atau tidak diukur dalam bentuk satuan. Berikut diantaranya keuntungan Intangible seperti Meningkatkan lapangan pekerjaan bagi para pencari kerja dan magang, Meningkatkan kepuasan dari para pencari kerja dan magang, Meningkatkan kepuasan kerja karyawan dalam mengelola TKI dan Menyesuaikan calon TKI dengan kualifikasi pekerjaan dan magang yang dituju.

1.3 Pelaksanaan Kegiatan

Pengembangan sistem akan dilakukan dalam 7 tahap, yaitu:

1. Tahap Perencanaan: merencanakan kebutuhan-kebutuhan system yang di perlukan dalam pembuatan website Teman “TKI”.
Durasi : 2 hari
Deliverable : Proposal
2. Tahap Analisis: menentukan lingkup system, mengkomunikasikan hasil temuan melalui laporan analisis, mengecek data secara keseluruhan serta menambahkan data yang masih kurang.
Durasi : 3 hari
Deliverable : Analisa sistem
3. Tahap Desain: merancang atau mendesain sesuatu sebelum sesuatu itu dikerjakan, contoh dalam pembuatan web ini, kita mendesain web ini agar terlihat menarik.
Durasi : 8 hari
Deliverable : Desain sistem
4. Tahap Survey dan konfirmasi: melakukan survey kepada publik mengenai opininya terhadap website yang dibangun dengan cara diskusi langsung.
Durasi : 3 hari.
Deliverable : Survey
5. Tahap Implementasi: mengimplementasikan requirement dan desain proses bisnis ke computer dengan menggunakan algoritma atau logika dan bahasa pemograman php.
Durasi : 14 hari
Deliverable : Operasional sistem
6. Tahap Penyusunan Laporan: membuat dokumen yang digunakan untuk memulai proyek improvement. Dokumen project berisi informasi penting yang mencakup penjelasan ringkas dari sebuah proyek yang akan dijalankan. Dokumen ini menampilkan judul

proyek yang dikerjakan, latar belakang dijalankannya proyek, deskripsi, target, ruang lingkup, tim yang terlibat, durasi pengerjaan proyek, dan sebagainya.

Durasi :7 hari

Deliverable : Operasional Sistem

7. Konsultasi: Pengecekan akhir pada system, desain maupun program dengan perangkat lunak yang telah di peroleh, serta pengecekan kualitas dari web tersebut, tujuan tahap ini agar dipastikan secara keseluruhan agar web ini layak di gunakan oleh user.

Durasi : 5 hari

Deliverable : Konsultasi klien

1.4 User requirement

User requirement adalah identifikasi usernya/aktor siapa saja disusun scenario apa yang bisa dilakukan oleh perusahaan mitra, negara sahabat,user dan calon magang, pencari kerja.

1. Internal biro jasa

- 1) Melihat Lowongan Pekerjaan
- 2) Mengelola Laporan pencari kerja
- 3) Mengelola data tenaga kerja dan magang diterima
- 4) Melihat Pembayaran
- 5) Menambah perusahaan mitra
- 6) Melihat data perusahaan mitra

2. Perusahaan mitra

- 1) Mengelola lowongan pekerjaan
- 2) Melihat data perusahaan mitra
- 3) Melihat status perusahaan mitra

3. Para pencari kerja dan magang

- 1) Mengelola Pendaftaran
- 2) Mengelola surat lamaran
- 3) Melihat data perusahaan mitra
- 4) Melihat status perusahaan mitra
- 5) Melihat lowongan pekerjaan
- 6) Menambahkan Pembayaran

- 7) Melihat Pembayaran
4. Pengawasan Pemerintah
 - 1) Melihat data perusahaan mitra
 - 2) Mengubah status perusahaan mitra
 - 3) Melihat status perusahaan mitra
5. Tamu
 - 1) Melihat lowongan pekerjaan
 - 2) Melihat data perusahaan mitra
 - 3) Melihat status perusahaan mitra

1.5 Skenario dan Usecase Template

User Story	Login	
Actor	Pencari kerja dan magang, perusahaan mitra, internal biro jasa, pengawas dari pemerintah	
Description	Pengguna melakukan login ke sistem menggunakan akun yang telah terdaftar	
Screen#		
Trigger	User menekan tombol login pada menu login	
Preconditions	1. User memuka sistem melalui website 2. User menekan menu Login	
Postconditions	1. Sistem menampilkan Halaman Utama (Home)	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	User menekan menu login	Sistem menampilkan halaman login dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> • Username (varchar 15) • Password (varchar 15) • Button login
	Aktor memasukkan : <ul style="list-style-type: none"> • Username • Password 	Sistem mencocokkan data dengan database

	Klik Login	
		Sistem menampilkan halaman utama dari TemanTKI
Alternative Flows (Username dan Password Kosong)	User tidak mengisi username dan password, lalu menekan tombol login	Sistem menampilkan pesan “Mohon lengkapi formulir Login” dan Button OK
	Klik Ok	Menampilkan halaman login
Alternative Flows (Username dan Password Salah)	User memasukkan username dan password dengan data yang salah	Sistem menampilkan pesan “Login Gagal! Username atau password salah” dan Button OK
	Klik Ok	Menampilkan halaman login
Exceptions	-	-

User Story	Register	
Actor	Pencari kerja dan magang	
Description	Usecase ini bertujuan agar pencari kerja dan magang dapat mendaftarkan diri ke dalam sistem	
Screen#		
Trigger	User menekan Button Register pada menu Register	
Preconditions	1. User membuka sistem melalui website 2. User menekan menu Register	
Postconditions	1. Sistem menampilkan halaman login 2. User mengisi username dan password untuk masuk ke dalam halaman utama (home)	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	User menekan menu Register	Sistem menampilkan halaman register dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> • Nama Lengkap • Tempat tanggal lahir (varchar 15)

		<ul style="list-style-type: none"> • Jenis Kelamin (varchar 10) • Alamat (varchar 30) • E-mail (varchar 20) • No. Telp (varchar 12) • Pengalaman (varchar 50) • Skill (varchar 50) • Dokumen sertifikasi (blob) • Username (varchar 15) • Password (varchar 15) • Button Register
	User memasukkan : <ul style="list-style-type: none"> • Nama Lengkap • Tempat tanggal lahir (varchar 15) • Jenis Kelamin (varchar 10) • Alamat (varchar 30) • E-mail (varchar 20) • No. Telp (varchar 12) • Pengalaman (varchar 50) • Skill (varchar 50) • Dokumen sertifikasi (blob) • Username (varchar 15) • Password (varchar 15) Klik Button Register	Menambahkan data ke database dan menampilkan pesan “Data berhasil didaftarkan” dan Button Ok
Alternative Flows (Data Kosong)	User tidak mengisi data lalu menekan tombol register	Sistem menampilkan pesan “Mohon lengkapi formulir Registrasi” dan Button OK
	Klik Ok	Menampilkan halaman Register
Exceptions	-	-

User Story	Memasukkan surat lamaran
Actor	Pencari kerja dan magang
Description	Usecase ini bertujuan agar aktor dapat memasukkan surat lamaran ke dalam sistem
Screen#	

Trigger	User menekan button “Lamar Posisi Pekerjaan” pada menu Lowongan Kerja	
Preconditions	1. User membuka sistem melalui website 2. User menekan menu Lowongan Pekerjaan 3. Sistem menampilkan menu Lowongan Pekerjaan	
Postconditions	1. Sistem menampilkan halaman surat lamaran	
Priority	Medium	
Skenario	User / Actor	System Response
	Klik “Lamar Posisi Pekerjaan” pada menu Lowongan Kerja	Menampilkan form Surat Lamaran dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> Dokumen surat lamaran (bloop) Button “Submit”
	Mengisi form Surat Lamaran	
	Klik “Submit”	Sistem menampilkan pesan “Surat Lamaran berhasil dimasukkan” dan Button “Ok”
Alternative Flows (Data Kosong)	User tidak mengupload dokumen Surat Lamaran, lalu menekan tombol “Submit”	Sistem menampilkan pesan “Mohon unggah Surat Lamaran” dan Button OK
	Klik Ok	Menampilkan halaman Surat Lamaran yang telah disimpan
Exceptions	-	-

User Story	Mengubah surat lamaran
Actor	Pencari kerja dan magang
Description	Use case ini bertujuan agar aktor dapat mengubah surat lamaran yang telah disimpan
Screen#	
Trigger	User menekan tombol “Edit Lamaran” pada halaman surat lamaran

Preconditions	1. User klik halaman surat Lamaran	
Postconditions	1. Sistem Menampilkan halaman Surat Lamaran yang telah disimpan	
Priority	Medium	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	User menekan tombol "Edit Lamaran"	Menampilkan menu Surat Lamaran dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> • Dokumen surat lamaran (bloob) • Button "Submit"
	Klik "Submit"	Sistem menampilkan pesan "Surat Lamaran berhasil diubah" dan Button "Ok"
	Klik "Ok"	Sistem menampilkan halaman Surat Lamaran yang telah disimpan
Alternative Flows (Batal Edit)	Klik "Batal"	Sistem menampilkan halaman surat lamaran
Alternative Flows (Hapus Lamaran)	Klik "Hapus Lamaran"	Sistem menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan menghapus lamaran?"
	Klik "Ok"	Sistem menampilkan pesan "Lamaran berhasil dihapus". Lalu sistem akan menampilkan halaman lowongan pekerjaan.
Exceptions		Tidak dapat mengubah surat lamaran apabila masa pendaftaran posisi yang dilamar telah berakhir

User Story	Melihat surat lamaran
Actor	Pencari kerja dan magang, perusahaan mitra, internal biro jasa
Description	Usecase ini bertujuan agar aktor dapat melihat surat lamaran
Screen#	
Trigger	User menekan tombol "Lihat Lamaran" pada halaman surat lamaran

Preconditions	1. User klik menu Lowongan Pekerjaan 2. Sistem menampilkan daftar lowongan pekerjaan 3. User klik lowongan yang telah dilamar	
Postconditions	1. Sistem menampilkan Halaman surat lamaran	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	User menekan tombol “Lihat Lamaran”	Mengambil data surat lamaran dari database
		Menampilkan halaman surat lamaran
Alternative Flows (tidak ada data)	Jika tidak ada data pada database dan user menekan tombol “Lihat Lamaran”	Sistem menampilkan pesan “ <i>Tidak ada data untuk ditampilkan</i> ”
Exceptions	-	-

User Story	Memasukkan data lowongan pekerjaan	
Actor	Perusahaan mitra	
Description	Usecase ini bertujuan agar aktor dapat memasukkan lowongan pekerjaan ke dalam sistem	
Screen#		
Trigger	User Klik “Submit” pada form lowongan kerja	
Preconditions	1. User masuk ke dalam sistem melalui website 2. User menekan menu Lowongan Pekerjaan	
Postconditions	1. Sistem menampilkan Halaman Lowongan Pekerjaan	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	Menekan menu lowongan kerja	Sistem menampilkan daftar lowongan kerja
	Klik “Add”	Menampilkan form lowongan kerja

		<p>dengan atribut :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posisi Pekerjaan (varchar 20) • Skill yang dibutuhkan (varchar 100) • Detail posisi pekerjaan (varchar 150) • Jumlah pekerja yang dibutuhkan (decimal) • Lama waktu kontrak kerja/magang (varchar 15) • Salary (decimal) <p>Button "Submit" dan "Batal"</p>
	Klik "Submit"	Sistem menampilkan pesan "Lowongan Pekerjaan berhasil dimasukkan" dan Button "Ok"
	Klik Ok	Menampilkan halaman lowongan pekerjaan
Alternative Flows (Data Kosong)	Perusahaan mitra tidak mengisi/melengkapi form lowongan pekerjaan, lalu menekan tombol "Submit"	Sistem menampilkan pesan "Mohon melengkapi form lowongan pekerjaan" dan Button OK
	Klik Ok	Menampilkan form lowongan kerja
Exceptions	-	-

User Story	Mengubah data lowongan pekerjaan
Actor	Perusaaan mitra
Description	Use case ini bertujuan agar aktor dapat mengubah data user yang telah disimpan
Screen#	
Trigger	User Klik "Submit" pada form lowongan kerja
Preconditions	<ol style="list-style-type: none"> 1. User masuk ke dalam sistem melalui website 2. User menekan menu Lowongan Pekerjaan

Postconditions	1. Sistem menampilkan halaman lowongan pekerjaan.	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	User menekan tombol “Edit”	Menampilkan form lowongan kerja dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> • Posisi Pekerjaan (varchar 20) • Skill yang dibutuhkan (varchar 100) • Detail posisi pekerjaan (varchar 150) • Jumlah pekerja yang dibutuhkan (decimal) • Lama waktu kontrak kerja/magang (varchar 15) • Salary (decimal) Button “Submit” dan “Batal”
	Klik “Submit”	Sistem menampilkan pesan “Apakah anda yakin akan mengubah lowongan kerja?”
	Klik “Ok”	Sistem menampilkan pesan “Lowongan pekerjaan berhasil diubah”. Lalu sistem menampilkan halaman lowongan pekerjaan.
Alternative Flows (Batal Edit)	Klik “Batal”	Sistem menampilkan halaman lowongan pekerjaan
Exceptions	-	-

User Story	Melihat data lowongan pekerjaan
Actor	Pencari kerja dan magang, tamu, perusahaan mitra, internal biro jasa
Description	Usecase ini bertujuan agar aktor dapat melihat lowongan pekerjaan dalam sistem
Screen#	
Trigger	User menekan tombol “Lihat Detail Lowongan”

Preconditions	1. User masuk ke dalam sistem melalui website 2. User menekan menu Lowongan Pekerjaan	
Postconditions	1. Sistem menampilkan Halaman detail lowongan pekerjaan 2. User kembali ke menu Lowongan Pekerjaan	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	User menekan tombol “Lihat Detail Lowongan”	Mengambil data lowongan pekerjaan dari database
		Menampilkan detail lowongan pekerjaan, dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> • Posisi Pekerjaan (varchar 20) • Skill yang dibutuhkan (varchar 100) • Detail posisi pekerjaan (varchar 150) • Jumlah pekerja yang dibutuhkan (decimal) • Lama waktu kontrak kerja/magang (varchar 15) • Salary (decimal)
Alternative Flows	-	-
Exceptions	-	-

User Story	Memasukkan laporan pencari kerja dan magang
Actor	Internal biro jasa
Description	Usecase ini bertujuan agar aktor dapat memasukkan laporan pencari kerja dan magang ke dalam sistem
Screen#	
Trigger	User Klik “Ya” saat proses Mengecek kelengkapan berkas lamaran
Preconditions	1. User masuk ke dalam sistem

Postconditions	1. Sistem menampilkan Menu laporan pencari kerja dan magang	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	Menekan menu laporan pencari kerja dan magang	Mengambil laporan pencari kerja dan magang dari database
		Menampilkan menu laporan pencari kerja dan magang, dengan sub menu : <ul style="list-style-type: none"> • Data pencari kerja dan magang • Data medical checkup pencari kerja dan magang • Data interview pencari kerja dan magang
	Klik sub menu yang ingin ditambah datanya (misalkan memilih menu data pencari kerja dan magang)	Sistem mengambil data dari database
		Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang yang telah memenuhi persyaratan kelengkapan berkas lamaran
	Klik "Add"	Sistem mengambil data dari database
		Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang yang melamar lowongan
	Mengecek kelengkapan berkas lamaran	
	Klik "Memenuhi Persyaratan"	Sistem menampilkan pesan "Apakah anda yakin bahwa pencari kerja/magang memenuhi persyaratan?"
	Klik "Ya"	Menyimpan data ke database
		Sistem menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"

Alternative Flows (Memilih menu data medical checkup)	Klik sub menu “data medical checkup”	Sistem mengambil data dari database
		Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang yang berada pada tahap medical checkup
	Klik “Add”	Sistem mengambil data dari database
		Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang yang lolos seleksi berkas
	Klik salah satu data pencari kerja/magang yang lolos seleksi berkas	
	Klik “tambah jadwal medical checkup”	Menampilkan kalender yang tanggalnya bisa dipilih
	Klik “simpan”	Menyimpan data ke database
		Sistem menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”
Alternative Flows (Memilih menu data interview)	Klik sub menu “data interview”	Sistem mengambil data dari database
		Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang yang berada pada tahap interview
	Klik “Add”	Sistem mengambil data dari database
		Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang yang lolos medical cekcup
	Klik salah satu data pencari kerja dan magang yang lolos medical cekcup	
	Klik “tambah jadwal interview”	Menampilkan kalender yang tanggalnya bisa dipilih
	Klik “simpan”	Menyimpan data ke database

		Sistem menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”
Alternative Flows (Tidak memenuhi persyaratan)	Klik “ Tidak Memenuhi Persyaratan”	Sistem menampilkan pesan “Apakah anda yakin bahwa pencari kerja/magang tidak memenuhi persyaratan?”
	Klik “Ya”	Menyimpan data ke database
		Sistem menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”
Exceptions	-	-

User Story	Mengubah laporan pencari kerja dan magang	
Actor	Internal biro jasa	
Description	Use case ini bertujuan agar aktor dapat mengubah laporan pencari kerja dan magang yang telah disimpan	
Screen#		
Trigger	User Klik “Simpan Perubahan” pada Menu laporan pencari kerja dan magang	
Preconditions	1. User telah masuk ke dalam sistem	
Postconditions	1. Sistem menampilkan Menu laporan pencari kerja dan magang	
Priority	Medium	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	Menekan menu laporan pencari kerja dan magang	Mengambil laporan pencari kerja dan magang dari database
		Menampilkan menu laporan pencari kerja dan magang, dengan sub menu : <ul style="list-style-type: none"> • Data pencari kerja dan magang • Data medical checkup pencari kerja dan magang • Data interview pencari kerja dan magang

	Klik sub menu yang ingin dirubah datanya (misalkan memilih menu data pencari kerja dan magang)	Sistem mengambil data dari database
		Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang yang telah memenuhi persyaratan kelengkapan berkas lamaran
	Klik "Edit" pada salah satu pencari kerja/magang	Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang
	Klik "Memenuhi Persyaratan" atau "Tidak Memenuhi Persyaratan"	
	Klik "Simpan Perubahan"	Sistem menampilkan pesan "Apakah anda yakin ingin menyimpan perubahan?"
	Klik "Ya"	Menyimpan data ke database
Alternative Flows (Memilih menu data medical checkup)		Sistem menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"
	Klik sub menu "data medical checkup"	Sistem mengambil data dari database
		Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang yang berada pada tahap medical checkup
	Klik "Edit" pada salah satu pencari kerja/magang yang berada pada tahap medical checkup	Sistem mengambil data medical checkup dari database
		Sistem menampilkan data medical checkup pencari kerja/magang
	Klik "edit jadwal medical checkup"	Menampilkan kalender yang tanggalnya bisa dipilih
	Klik "simpan"	Menyimpan data ke database
		Sistem menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"

Alternative Flows (Memilih menu data interview)	Klik sub menu "data interview"	Sistem mengambil data dari database
		Sistem menampilkan data pencari kerja dan magang yang berada pada tahap interview
	Klik "Edit" pada salah satu pencari kerja/magang yang berada pada tahap interview	Sistem mengambil data interview dari database
		Sistem menampilkan data interview pencari kerja/magang
	Klik "edit jadwal interview"	Menampilkan kalender yang tanggalnya bisa dipilih
	Klik "simpan"	Menyimpan data ke database
		Sistem menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"
		Sistem menampilkan data medical checkup pencari kerja/magang
Exceptions		

User Story	Melihat laporan pencari kerja dan magang	
Actor	internal biro jasa	
Description	Use case ini bertujuan agar aktor dapat melihat laporan pencari kerja dan magang yang telah disimpan	
Screen#		
Trigger	User menekan menu "laporan pencari kerja dan magang"	
Preconditions	1. User telah masuk ke dalam sistem 2. User menekan menu laporan pencari kerja dan magang	
Postconditions	1. Sistem menampilkan menu laporan pencari kerja dan magang	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	Menekan menu "laporan pencari	Mengambil laporan pencari kerja

	kerja dan magang”	dan magang dari database
		Menampilkan menu laporan pencari kerja dan magang, dengan sub menu : <ul style="list-style-type: none"> • Data pencari kerja dan magang • Data medical checkup pencari kerja dan magang • Data interview pencari kerja dan magang
Alternative Flows (tidak ada data)	Jika tidak ada data pada database dan user menekan tombol “laporan pencari kerja dan magang”	Sistem menampilkan pesan “ <i>Tidak ada data untuk ditampilkan</i> ”
Exceptions	-	-

User Story	Memasukkan data perusahaan mitra	
Actor	Internal biro jasa	
Description	Usecase ini bertujuan agar aktor dapat memasukkan data perusahaan mitra ke dalam sistem	
Screen#		
Trigger	Klik “Submit” pada menu data perusahaan mitra	
Preconditions	1. User telah masuk ke dalam sistem 2. User klik menu perusahaan mitra	
Postconditions	1. Sistem menampilkan Menu Data Perusahaan Mitra	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	Menekan menu perusahaan mitra	Sistem menampilkan daftar perusahaan mitra
	Klik “Add”	Menampilkan form perusahaan mitra dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> • Nama Perusahaan (varchar 20)

		<ul style="list-style-type: none"> • Logo Perusahaan (blob) • Status perusahaan (varchar 10) • Bidang Perusahaan (varchar 20) • Deskripsi lengkap perusahaan (varchar 150) • Lokasi Perusahaan (varchar 20) Button "Submit" dan "Batal"
	Mengisi form perusahaan mitra dan Klik "Submit"	Sistem menampilkan pesan "Perusahaan mitra berhasil dimasukkan" dan Button "Ok"
	Klik Ok	Menampilkan menu perusahaan mitra
Alternative Flows (Data Kosong)	tidak mengisi/melengkapi form perusahaan mitra, lalu menekan tombol "Submit"	Sistem menampilkan pesan "Mohon lengkapi form perusahaan mitra" dan Button OK
	Klik Ok	Menampilkan form perusahaan mitra
Alternative Flows (Batal Memasukkan Perusahaan Mitra)	Klik "Batal"	Sistem menampilkan menu perusahaan mitra
Exceptions	-	-

User Story	Mengubah data perusahaan mitra
Actor	Internal biro jasa, perusahaan mitra
Description	Use case ini bertujuan agar aktor dapat mengubah data perusahaan mitra yang telah disimpan
Screen#	
Trigger	Klik "Submit" pada menu data perusahaan mitra
Preconditions	1. User telah masuk ke dalam sistem 2. User klik menu perusahaan mitra
Postconditions	1. Sistem menampilkan Menu Perusahaan Mitra

Priority	Medium	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	User menekan tombol "Edit"	Menampilkan form perusahaan mitra dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> • Nama Perusahaan (varchar 20) • Logo Perusahaan (blob) • Status perusahaan (varchar 10) • Bidang Perusahaan (varchar 20) • Deskripsi lengkap perusahaan (varchar 150) • Lokasi Perusahaan (varchar 20) • Button "Submit" dan "Batal"
	Mengisi form perusahaan mitra dan Klik "Submit"	Sistem menampilkan pesan "Apakah anda yakin akan mengubah data perusahaan mitra?"
	Klik "Ok"	Sistem menampilkan pesan "Perusahaan mitra berhasil diubah". Menampilkan menu perusahaan mitra
Alternative Flows (Batal Edit)	Klik "Batal"	Sistem menampilkan menu perusahaan mitra

User Story	Melihat data perusahaan mitra
Actor	Pencari kerja dan magang, tamu, internal biro jasa, perusahaan mitra, dan pengawas dari pemerintah
Description	Usecase ini bertujuan agar aktor dapat melihat data perusahaan mitra
Screen#	
Trigger	User klik menu perusahaan mitra
Preconditions	1. User telah masuk ke dalam sistem 2. User klik menu perusahaan mitra

Postconditions	1. Sistem menampilkan Menu Perusahaan Mitra	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	Klik menu perusahaan mitra	Menampilkan menu perusahaan mitra
	Klik "detail"	Menampilkan detail data perusahaan mitra, dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> • Nama Perusahaan (varchar 20) • Logo Perusahaan (blob) • Bidang Perusahaan (varchar 20) • Deskripsi lengkap perusahaan (varchar 150) • Lokasi Perusahaan (varchar 20)
Alternative Flows (tidak ada data)	-	-
Exceptions	-	-

User Story	Mengubah status perusahaan mitra
Actor	Pengawas dari pemerintah
Description	Use case ini bertujuan agar aktor dapat mengubah status perusahaan mitra ke dalam sistem
Screen#	
Trigger	User Klik "Ok" pada detail data perusahaan mitra
Preconditions	1. User telah masuk ke dalam sistem 2. User klik menu perusahaan mitra
Postconditions	1. Sistem menampilkan Menu Perusahaan Mitra
Priority	High

Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	Klik “Detail” pada halaman perusahaan mitra	Menampilkan detail data perusahaan mitra dengan atribut : <ul style="list-style-type: none"> • Nama Perusahaan (varchar 20) • Logo Perusahaan (blob) • Status perusahaan (varchar 10) • Bidang Perusahaan (varchar 20) • Deskripsi lengkap perusahaan (varchar 150) • Lokasi Perusahaan (varchar 20)
	Klik “Setujui” pada atribut “Status perusahaan”	Sistem menampilkan pesan “Apakah anda yakin ingin menyetujui perusahaan mitra?”
	Klik “Ok”	Menambahkan data ke database.
		Sistem menampilkan pesan “Perusahaan mitra berhasil diverifikasi” dan mengubah status perusahaan menjadi “terverifikasi”.
Alternative Flows (Tidak Terverifikasi)	Klik “Tolak” pada atribut “Status perusahaan”	Sistem menampilkan pesan “Apakah anda yakin ingin menolak perusahaan mitra?”
	Klik “Ok”	Menyimpan data ke database.
		Sistem menampilkan pesan “Perusahaan mitra telah ditolak” dan mengubah status perusahaan menjadi “tidak terverifikasi”.
Alternative Flows (Batal Verifikasi)	Klik “Batal”	Sistem menampilkan halaman data perusahaan mitra
Exceptions		

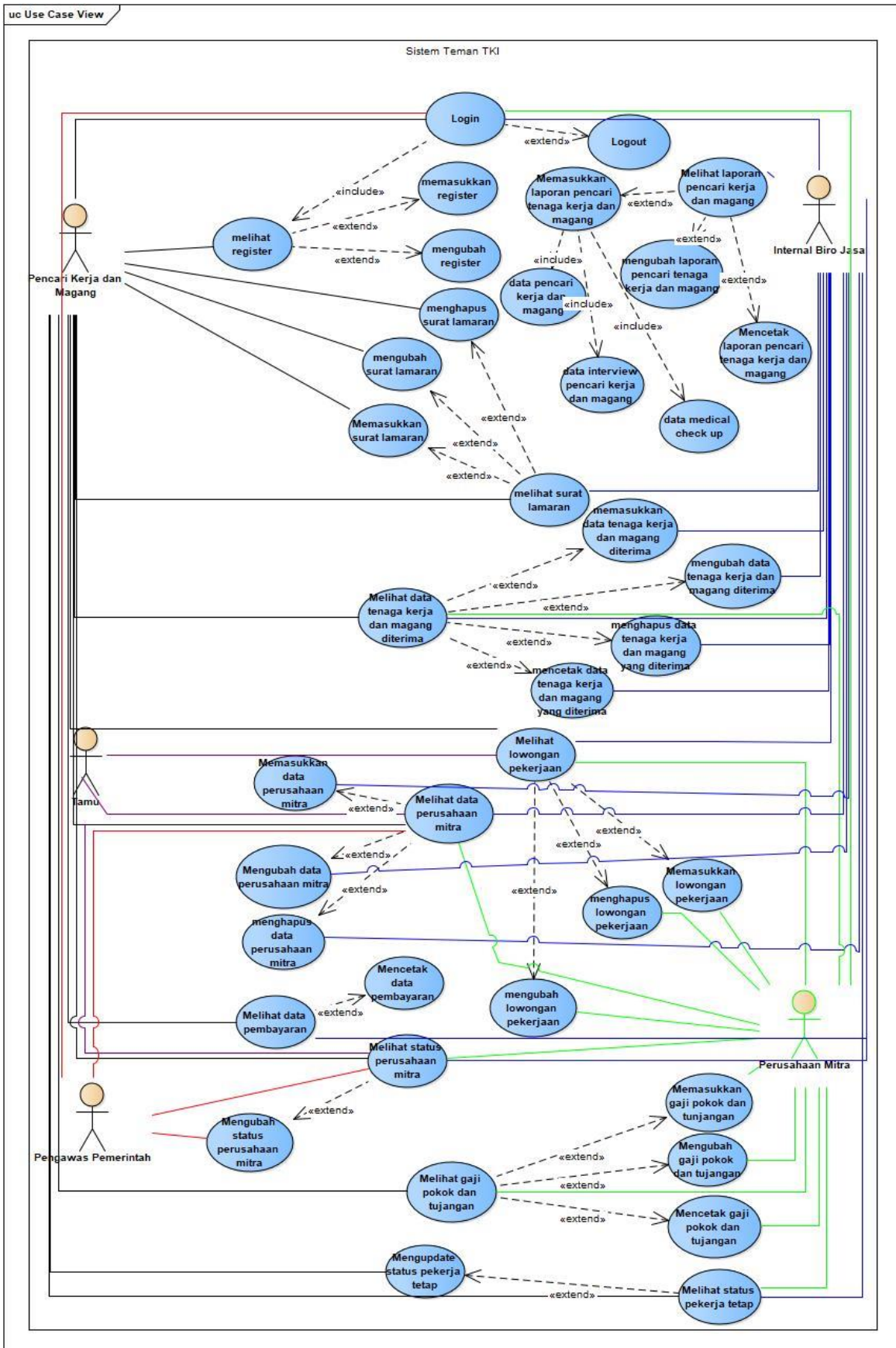
User Story	Melihat status perusahaan mitra
------------	---------------------------------

Actor	Pencari kerja dan magang, tamu, internal biro jasa, perusahaan mitra, dan pengawas dari pemerintah	
Description	Usecase ini bertujuan agar aktor dapat melihat status perusahaan mitra	
Screen#		
Trigger	User Klik menu “perusahaan mitra”	
Preconditions	1. User telah masuk ke dalam sistem 2. User klik menu perusahaan mitra	
Postconditions	1. Sistem menampilkan Menu Perusahaan Mitra	
Priority	High	
Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	Klik menu “perusahaan mitra”	Mengambil data perusahaan mitra dari database
		Menampilkan menu data perusahaan mitra beserta status perusahaan mitra sebagai salah satu atributnya
Alternative Flows (tidak ada data)	Jika tidak ada data pada database dan user menekan menu “perusahaan mitra”	Sistem menampilkan pesan “ <i>Tidak ada data untuk ditampilkan</i> ”
Exceptions	-	-

User Story	Logout
Actor	Pencari kerja dan magang, perusahaan mitra, internal biro jasa, pengawas dari pemerintah
Description	Usecase ini bertujuan agar aktor dapat keluar dari sistem
Screen#	
Trigger	User Klik “Ya” setelah melakukan klik tombol “Logout”
Preconditions	1. User telah melakukan login
Postconditions	1. Sistem menampilkan Halaman utama tamu
Priority	Medium

Skenario	User / Actor	System Response
Normal Flow	Klik tombol “Logout”	Sistem menampilkan pesan “Apakah anda yakin ingin keluar?”
	Klik “Ya”	Sistem menampilkan Halaman utama tamu
Alternative Flows (Batal Keluar)	Klik “Batal”	Sistem menampilkan halaman home
Exceptions	-	-

1.6 Refine usecase



1.7 Functional Requirement

Functional Requirement adalah menggambarkan perilaku sistem tertentu yang harus diimplementasikan (Mengembangkan skenario penggunaan).

ID	High level capability	Description	Rationale	Related IT service	Stakeholder	Priority	Date
Unique identifier	High level process, function or capability that the requirement addresses.	A description of each requirement that is: Cohesive, Complete, Consistent, Correct, Feasible, Modifiable, Unambiguous and Testable.	Why is this requirement needed?	existing IT customer facing and/or supporting IT services that the requirement relates to	Who provided this requirement?	Priority of this requirement (H, M, L)	When was the requirement captured?
<Masuk Sistem>							
1	Login	Pengguna dapat masuk ke sistem dengan memasukkan email dan password	Pengguna dapat melihat halaman lowongan kerja kapan saja	Website	Pencari kerja dan magang, perusahaan mitra, internal biro jasa, pengawasan pemerintah	High	12 Februari 2022
2	Registrasi akun	Pencari kerja dan magang dapat melakukan pendaftaran akun pada sistem	Pencari kerja dan magang bisa mendapatkan akses melihat detail lowongan kerja	Website	Pencari kerja dan magang	Medium	12 Februari 2022
3	Logout	Pengguna dapat keluar ke sistem	Pengguna dapat melihat akses keluar sistem kapan saja	Website	Pencari kerja dan magang, perusahaan mitra, internal biro jasa, pengawasan pemerintah	High	
4	Melihat lowongan kerja	Pengguna dapat melihat lowongan pekerjaan pada sistem	Pengguna dapat mencari informasi lowongan pekerjaan	Website	Pencari kerja dan magang, perusahaan mitra, internal biro	High	12 Februari 2022
<Lamaran Kerja >							
5	Membuat lamaran kerja	Pencari kerja dan magang dapat melakukan lamaran kerja pada sistem	Pencari kerja dan magang bisa membuat lamaran kerja dan dinilai langsung dari biro	Website	Pencari kerja dan magang	Medium	13 Februari 2022
6	Mengubah lamaran kerja	Pencari kerja dan magang dapat mengubah lamaran kerja pada sistem	Pencari kerja dan magang bisa mengedit isi lamaran kerja sebelum melamar ke biro	Website	Pencari kerja dan magang	Medium	13 Februari 2022
7	Melihat lamaran kerja	Pengguna dapat melihat lamaran kerja pada sistem	Pengguna bisa melihat lamaran kerja baik yang belum maupun sudah diinput	Website	Pencari kerja dan magang, internal biro	Medium	13 Februari 2022
<Lowongan kerja>							
8	Menambahkan lowongan kerja	Perusahaan mitra dapat memasukkan lowongan pekerjaan pada sistem	Perusahaan mitra bisa menawarkan lowongan pekerjaan pada perusahaannya	Website	Perusahaan mitra	High	13 Februari 2022
9	Mengubah lowongan kerja	Perusahaan mitra dapat mengubah lowongan kerja pada sistem	Perusahaan mitra bisa mengedit lowongan pekerjaan pada perusahaannya bila terjadi perubahan kapan pun	Website	Perusahaan mitra	Medium	13 Februari 2022
10	Menghapus lowongan pekerjaan	Perusahaan mitra dapat menghapus lowongan kerja pada sistem	Perusahaan mitra bisa menghapus lowongan pekerjaan pada perusahaannya bila terjadi perubahan kapan pun	Website	Perusahaan mitra	Medium	20 Februari 2022
<Laporan pencari kerja>							
11	Mengelola laporan pencari kerja	Internal biro jasa dapat mengelola laporan pencari kerja yang sudah mendaftar pada sistem	Internal biro jasa bisa mengatur laporan pencari kerja yang terdaftar untuk proses tahapan selanjutnya	Website	Internal biro jasa	High	13 Februari 2022
12	Mencetak rekapan laporan pencari kerja	Internal biro jasa dapat mencetak rekapan laporan bagi pencari kerja pada sistem	Internal biro jasa bisa mencetak rekapan laporan bagi pencari kerja yang lolos tahap administrasi	Website	Internal biro jasa	High	13 Februari 2022
<Laporan tenaga kerja dan magang diterima>							
13	Mengelola laporan tenaga kerja dan magang yang diterima	Internal biro jasa dapat mengelola laporan tenaga kerja dan magang yang diterima pada sistem	Internal biro jasa bisa mengelola laporan tenaga kerja dan magang untuk	Website	Internal biro jasa	High	13 Februari 2022
14	Melihat laporan tenaga kerja dan magang yang diterima	Pengguna dapat melihat laporan tenaga kerja dan magang yang diterima pada sistem	Pengguna bisa melihat laporan tenaga kerja dan magang untuk memantau status kegiatan tenaga kerja dan magang selama berangkat dan pulang	Website	Internal biro jasa dan perusahaan mitra	High	13 Februari 2022
<perusahaan mitra>							
15	Mengelola data perusahaan mitra	Internal biro jasa dapat mengelola data perusahaan mitra pada sistem	Internal biro jasa bisa mengelola perusahaan mitra yang bergabung	Website	Internal biro jasa	High	13 Februari 2022
16	Melihat data perusahaan mitra	pengguna dapat melihat data perusahaan mitra pada sistem	pengguna dapat melihat data perusahaan mitra yang bergabung pada biro jasa	Website	Internal biro jasa, Tamu, perusahaan mitra, pencari	High	20 Februari 2022
<pembayaran>							
17	Melihat data pembayaran	pengguna dapat melihat pembayaran pada sistem	pengguna dapat melihat pembayaran	Website	Internal biro	High	20 Februari 2022
18	Mencetak data pembayaran	pencari kerja dan magang dapat mencetak data pembayaran	pengguna dapat mencetak data pembayaran pada sistem setelah melakuka proses pembayaran	Website	pencari kerja dan magang	High	20 Februari 2022
<Gaji pokok dan tunjangan>							
19	mengelola data gaji pokok dan tunjangan	perusahaan mitra mengelola data gaji pokok dan tunjangan	perusahaan mitra dapat mengelola gaji pokok dan tunjangan untuk penghasilan tenaga kerja dan magang	Website	perusahaan mitra	High	20 Februari 2022

20	melihat data gaji pokok dan tunjangan	pengguna melihat data gaji pokok dan tunjangan	pengguna dapat melihat gaji pokok dan tunjangan yang dikeluarkan oleh perusahaan mitra	Website	perusahaan mitra dan pencari kerja dan magang	High	20 Februari 2022
<status pegawai tetap>							
21	mengupdate status pekerja tetap	Tenaga kerja dapat mengupdate status pekerja tetap pada sistem	Tenaga kerja dapat mengupdate status pekerja tetap setelah 2 bulan masa kerja	Website	tenaga kerja	Hugh	20 Februari 2022
22	Melihat status pekerja tetap	Pengguna dapat melihat status pekerja tetap pada sistem	Pengguna bisa melihat status tenaga kerja yang belum dan sudah diupdate oleh tenaga kerja	Website	Internal biro jasa, tenaga kerja dan perusahaan mitra	High	13 Februari 2022
<Status perusahaan mitra>							
23	Mengubah status perusahaan mitra	Pengawasan Pemerintah dapat mengubah status perusahaan mitra pada sistem	Pengawasan Pemerintah bisa mengubah status perusahaan mitra yang sudah terverifikasi oleh Dinas	Website	Pengawasan pemerintah	High	13 Februari 2022
24	Melihat status perusahaan mitra	Pengguna dapat melihat status perusahaan mitra pada sistem	Pengguna bisa melihat status perusahaan mitra yang sudah terverifikasi oleh Dinas Tenaga Kerja	Website	Pengawasan Pemerintah, Pencari Kerja, Internal Dinas	High	13 Februari 2022

1.8 Non-Functional requirement

Non-Functional requirement adalah menggambarkan fitur non fungsional seperti atribut kualitas keandalan, kinerja, ketersediaan dan pemeliharaan.

ID	High level capability	Description	Rationale	Related IT service	Stakeholder	Priority
Unique identifier	High level process, function or capability that the requirement addresses.	A description of each requirement that is: Cohesive, Complete, Consistent, Correct, Feasible, Modifiable, Unambiguous and Testable.	Why is this requirement needed?	existing IT customer facing and/or supporting IT services that the requirement relates to	Who provided this requirement?	Mandatory Desirable Optional
Information Security Management (ISM)						
<p>① The following are standard requirements that apply to most University systems. Your sponsor should be familiarised with them and endorse them. You may remove them if they are not applicable.</p> <p>② If there is an intent by the business to have any component of the solution hosted externally, e.g. Student Gmail, you should refer to the <i>Externally Hosted System Documentation</i> for more details.</p>						
SEC1	Otentikasi pengguna pusat	Pastikan identitas elektronik semua pengguna ditetapkan melalui alat Manajemen Akses dan Identitas Biro sebelum menizinkan akses ke solusi.	Menyederhanakan akses dan meningkatkan keamanan.		IT Security and Risk Manager	Mandatory
SEC2	Otentikasi sistem keluar	Pastikan bahwa sistem dan antarmuka eksternal diidentifikasi, diotentikasi, dan diotorisasi sebelum memberikan akses ke solusi.			IT Security and Risk Manager	Mandatory
SEC3	Patuhi Kebijakan Keamanan Biro	Pastikan solusi sesuai dengan persyaratan yang tercantum dalam Kebijakan Keamanan Biro. Minimal, pastikan bahwa akses ke informasi rahasia atau sensitif adalah password dilindungi.			IT Security and Risk Manager	Mandatory
SEC4	Akses terkontrol	Pastikan bahwa akses ke informasi dan fungsionalitas dibatasi melalui tingkat akses yang menggabungkan pemisahan tugas yang tidak kompatibel.			IT Security and Risk Manager	Mandatory
SEC5	Perlindungan terhadap malware	Pastikan solusi terlindung dari virus dan kode berbahaya.			IT Security and Risk Manager	Mandatory
SEC6	Pencatatan insiden keamanan	Pastikan bahwa solusi mencatat informasi yang terkait dengan insiden keamanan potensial atau aktual.			IT Security and Risk Manager	Mandatory
SEC7	Non-repudiation	Pastikan bahwa solusi dapat merekam detail peristiwa sistem dan individu yang bertanggung jawab sedemikian rupa sehingga mereka tidak dapat menyangkal bahwa peristiwa itu terjadi.			IT Security and Risk Manager	Mandatory
Accessibility - User Consumed Content						
<p>① The following are standard requirements that apply to systems that are to have a web interface. Your sponsor should be familiarised with them.</p>						
ACC1	Aksesibilitas untuk semua pengguna	Pastikan bahwa layanan web dapat diakses oleh semua pengguna, termasuk penyandang disabilitas.	Bagian 24 dari Undang-Undang Diskriminasi Disabilitas melarang diskriminasi, ketika menyediakan barang dan jasa, terhadap orang lain berdasarkan disabilitas orang tersebut.		Web Accessibility Program Leader	Mandatory
ACC2	Alternatif teks	Berikan alternatif teks untuk konten non-teks seperti gambar.	Mengizinkan konten non-teks ditafsirkan oleh teknologi bantu, seperti pembaca Braille dan penyintesis ucapan.		Web Accessibility Program Leader	Mandatory
ACC3	Label untuk bidang formulir	Tambahkan label ke bidang formulir.	Label harus secara eksplisit dikaitkan dengan bidang masukan formulir agar dapat dibaca oleh teknologi bantu, seperti pembaca Braille dan pembaca layar.		Web Accessibility Program Leader	Mandatory

ACC4	Alternatif untuk video dan audio	Menyediakan alternatif untuk media berbasis waktu seperti video dan audio.	Pengguna tunanetra dan tunarungu memerlukan deskripsi audio, teks dan/atau transkrip untuk membantu mereka mengakses konten yang terdapat dalam video dan audio.		Web Accessibility Program Leader	Mandatory
ACC5	Markup struktur	Gunakan markup struktural seperti heading (mis. <h1> - <h6>) dan daftar (mis.) untuk mengatur konten.	Sebagian besar pengguna pembaca layar menavigasi konten menggunakan mark-up struktural seperti tag heading dan daftar, bukan secara linier. Markup struktural yang benar juga memungkinkan konten diakses oleh berbagai platform, termasuk perangkat seluler dan genggam.		Web Accessibility Program Leader	Mandatory
ACC6	Contras	Berikan rasio kontras 4,5:1 antara teks latar depan dan latar belakang.	Semua pengguna, terutama mereka yang memiliki gangguan penglihatan, mengalami kesulitan membaca teks jika kontrasnya tidak mencukupi.		Web Accessibility Program Leader	Mandatory
ACC7	Data tabel headings	tambahkan kolom dan baris headings (e.g. <th>) ke tabel data.	Pengguna pembaca layar mengalami kesulitan menavigasi tabel data jika kolom dan baris tidak diberi judul.		Web Accessibility Program Leader	Mandatory
ACC8	Peningkatan ukuran teks	Pastikan semua halaman dapat dibaca dan berfungsi saat ukuran teks ditingkatkan hingga 200%.	Pengguna dengan gangguan penglihatan sering kali harus memperbesar ukuran teks agar dapat membaca konten.		Web Accessibility Program Leader	Mandatory

Accessibility - Author Generated Content

<p>④ The following are standard requirements that apply to systems which allow users to author content that will be viewable via the web. For examples, a CMS, blog or wiki.</p>						
AGC1	Mematuhi ATAG	Pastikan bahwa a konten penulis yang dihasilkan oleh solusi mematuhi Pedoman Aksesibilitas Alat Penulisan (ATAG).	ATAG menetapkan pedoman untuk memastikan bahwa a konten web apa pun yang dihasilkan oleh pengguna dapat diakses.		Web Accessibility Program Leader	Desirable
AGC2	Konten otomatis yang dapat diakses	Pastikan bahwa a konten yang ditentukan secara otomatis dapat diakses.	Jika sistem mengizinkan pengguna untuk memasukkan informasi yang secara otomatis akan menghasilkan konten web, maka sistem harus memastikan bahwa konten tersebut dapat diakses.		Web Accessibility Program Leader	Desirable
AGC3	Preservation of accessibility information	Pastikan bahwa a informasi aksesibilitas dipertahankan.	Jika sistem mengizinkan pengguna untuk mengedit konten, maka aksesibilitas konten harus dipertahankan.		Web Accessibility Program Leader	Desirable
AGC4	Produksi konten yang dapat diakses	Pastikan produksi konten yang dapat diakses dimungkinkan.	Sistem tidak boleh membatasi kemampuan pengguna untuk membuat konten yang dapat diakses.		Web Accessibility Program Leader	Desirable
AGC5	Penulis panduan	Panduan penulis untuk menghasilkan konten yang dapat diakses.	Jika sistem mengizinkan pengguna untuk menata konten (misalnya teks) maka opsi harus meminta mereka untuk menghasilkan konten yang dapat diakses.		Web Accessibility Program Leader	Desirable
AGC6	Alternatif konten	Membantu penulis dengan mengelola konten alternatif untuk konten non-teks.	Jika sistem mengizinkan pengguna untuk mengunggah gambar, itu akan meminta mereka untuk memberikan teks alternatif.		Web Accessibility Program Leader	Desirable
AGC7	Template yang dapat diakses	Bantu penulis dengan templat yang mudah diakses.	Jika sistem mengizinkan pengguna untuk membuat konten menggunakan template, maka template itu sendiri harus dapat diakses.		Web Accessibility Program Leader	Desirable

Usability

<p>④ The following are standard requirements that apply to systems that are to have a user-facing interface. Your sponsor should be familiarised with them and endorse them. You must consider the following other usability factors to consider are:</p> <ul style="list-style-type: none"> - keyboard accelerators - languages required - online help 						
USA1	Biro Web	Pastikan sistem bisa beroperasi di tempat biro.	Sistem akan beroperasi efektif untuk pencari kerja, biro, pengawasan dan perusahaan mitra di tempat biro.		User Experience Design Manager	Mandatory
USA2	Browser	Jika sistem berbasis browser web, pastikan sistem beroperasi menggunakan semua browser web dan versi umum, yaitu: Internet Explorer, Firefox, Chrome dan Safari, kembali ke versi yang didukung oleh Internal biro.	Persentase yang signifikan dan terus bertambah dari pengguna yang diusulkan bebas menggunakan browser pilihan mereka. Kita harus melakukan upaya yang wajar untuk mendukung sebagian besar pengguna tersebut.		User Experience Design Manager	Mandatory
USA3	Device	Jika sistem berbasis web-browser, pastikan sistem beroperasi dengan sukses menggunakan perangkat yang paling umum digunakan, yaitu: - PC - 7" dan 10" tablet - smartphone	Persentase yang signifikan dan terus bertambah dari pengguna yang diusulkan bebas menggunakan perangkat pilihan mereka. Harapan pengguna sekarang adalah bahwa sistem berbasis web didukung oleh berbagai perangkat yang tersedia.		User Experience Design Manager	Mandatory
USA4	Navigasi	Jika sistem berbasis web, pastikan sistem menyediakan navigasi yang konsisten di seluruh sistem	Konsistensi navigasi memungkinkan pengguna untuk selalu tahu di mana mereka berada dalam sistem, dan dapat bergerak di sekitar sistem dengan bebas.		User Experience Design Manager	Mandatory
USA5	Lokasi	Pastikan bahwa a sistem menyediakan informasi kepada pengguna tentang di mana mereka berada dalam sistem atau tugas.	Pengguna perlu mengetahui di mana mereka berada dalam suatu proses atau di situs web/seluler.		User Experience Design Manager	Mandatory

Web Analytics & Reporting						
WAP1	Pelacakan standar UoM analisis web	Deploy web analytics tracking using UoM Google Analytics central account.	Aktifkan visibilitas interaksi pengguna akhir dengan aset online. Kemampuan ini mendukung pengambilan keputusan dan pemecahan masalah		Web Analytics & Reporting Manager	Mandatory
WAP2	Pelatihan pemilik layanan/proyek	Pelatihan Google Analytics UoM diselesaikan oleh staf layanan/proyek utama.	Penyelesaian pelatihan Google Analytics tingkat dasar memungkinkan staf layanan/proyek menggunakan data analisis web untuk produksi pelaporan penggunaan aset web.		Web Analytics & Reporting Manager	Desirable
Branding						
BRD01	UoM branding	Memberikan kemampuan untuk menyesuaikan solusi dengan logo UoM, branding. Penggunaan warna dan standar gaya yang konsisten	Sistem akan diekspos ke pengguna eksternal dan siswa			
BRD02	UoM branding	Memberikan kemampuan untuk menerapkan warna dan standar gaya yang konsisten pada solusi	Sistem akan diekspos ke pengguna eksternal dan siswa			
BRD03	Usability	Izinkan terminologi khusus UoM untuk ditentukan oleh administrator sistem	Terminologi harus dapat dimengerti oleh staf Biro dan pengguna eksternal			