Masalah yang ingin diselesaikan:

Tidak adanya satu website yang dapat digunakan mahasiswa mulai dari tahap pendaftaran magang, seleksi magang, pelaksanaan magang hingga tahap selesai magang.

Sehingga Penyelesaiannya adalah:

 Membuat suatu aplikasi berbasis web yang didalamnya terdapat tahap pendaftaran magang, seleksi magang, pelaksanaan magang hingga tahap selesai magang mahasiswa.

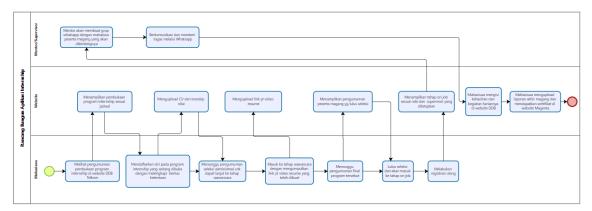
1. Analisis Sistem Berjalan (Current System)

Mahasiswa yang tertarik untuk magang di PT Telkom Indonesia mendaftarkan diri di website DDB Telkom sesuai dengan jadwal pendaftaran dan mengikuti syarat berkas berkas yang akan diupload ke website tersebut. Kemudian mahasiswa memantau pendaftarannya hingga pengumuman seleksi magang. Selanjutnya mahasiswa yang diterima melakukan pendaftaran ulang melalui website tersebut hingga pengumuman on job. Pada tahap on job mahasiswa akan dimasukkan ke grup wa sesuai dengan role atau posisi magang yang ditempatkan. Di grup WhatsApp tersebut mahasiswa peserta magang akan berdiskusi dengan peserta lain dan mentor atau supervisor yang bertanggung jawab dalam membimbing peserta magang tersebut. Mahasiswa juga mengisi kehadiran dan kegiatan harian yang dilakukannya di website DDB Telkom tersebut. Di akhir magang mahasiswa mengupload laporan akhir magang dan mendapatkan sertifikat magang di website Magenta.

1.1. Analisis Proses Bisnis yang sedang berjalan

- Mahasiswa melihat pengumuman pembukaan program internship di website DDB Telkom
- Mahasiswa mendaftar program magang tersebut dengan melengkapi berkas dan syarat-syaratnya
- Mahasiswa menunggu pengumuman seleksi administrasi untuk dapat lanjut ke tahap wawancara
- 4. Di tahap wawancara mahasiswa mensubmit link video resume wawancaranya yang telah diupload ke youtube
- 5. Mahasiswa menunggu pengumuman final program magang tersebut

- 6. Setelah lulus semua tahap seleksi, mahasiswa akan masuk ke tahap on job yang dimana di tahap tersebut sudah ditetapkan rolenya dan nama supervisornya akan tetapi harus melakukan registrasi ulang terlebih dahulu.
- 7. Mahasiswa akan dibuat grup whatsapp untuk saling terhubung dengan peserta magang yg lain dan supervisornya.
- 8. Di grup whatsapp tersebut menjadi wadah dalam berkomunikasi, mengirim file tugas dan mendapat arahan dari supervisor satu tim.
- 9. Mahasiswa mengisi kehadiran dan kegiatan hariannya di website DDB.
- Mahasiswa mengupload laporan akhir magang dan mendapat sertifikat di website Magenta.



1.2 Analisis Dokumen yang Digunakan

Dokumen yang digunakan dalam Aplikasi Internship Berbasis Website ini, sebagai berikut:

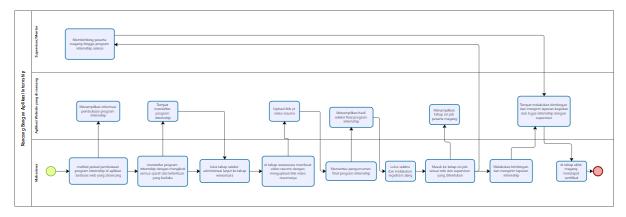
- 1. CV,
- 2. Transkip nilai,
- 3. Pakta integritas,
- 4. Surat Rekomendasi dari Kampus,
- 5. Kegiatan harian internship,
- 6. Laporan mingguan internship.

2. Analisis Sistem yang akan Dibangun

Analisis terhadap sistem yang akan dibangun yakni Aplikasi Internship Berbasis Website.

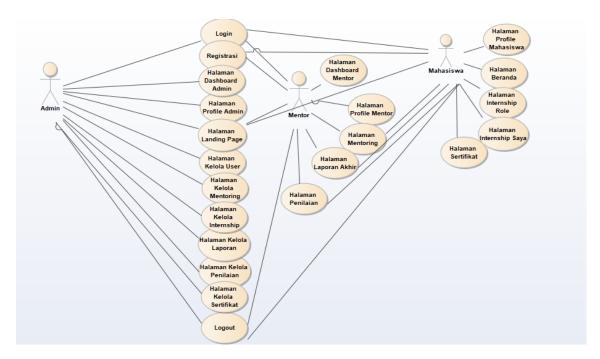
 Mahasiswa melihat jadwal pembukaan program internship Magenta BUMN PT Telkom di aplikasi berbasis web yang telah dibangun

- 2. Mahasiswa melakukan pendaftaran program internship dengan mengikuti semua syarat dan ketentuan yang berlaku
- 3. Pada tahap administrasi mahasiswa mengupload cv, pakta integritas, transkip nilai dan surat rekomendasi dari kampus
- 4. Mahasiswa yang lulus tahap seleksi administrasi lanjut ke tahap wawancara
- 5. Selanjutnya di tahap wawancara, mahasiswa membuat video resume wawancaranya dengan mengupload link video resumenya ke aplikasi berbasis web tersebut
- 6. Kemudian mahasiswa dapat melihat pengumuman final program internship di aplikasi berbasis website tersebut
- 7. Mahasiswa yang lulus menjadi peserta magang program Magenta BUMN PT Telkom akan mengikuti on job atau pelaksanaan magang sesuai role masing-masing dan akan mendapat pembimbing atau supervisor.
- 8. Di aplikasi tersebut juga mahasiswa peserta magang akan melaksanakan internship seperti melakukan proses bimbingan dengan supervisor, mengerjakan tugas internship, mengupload laporan mingguan hingga revisi laporannya.
- 9. Kemudian di tahap akhir magang mahasiswa akan mendapat penilaian dan sertifikat dari program Magenta BUMN PT Telkom tersebut di aplikasi yang dibangun.



3. Perancangan Sistem yang akan dibangun

a. Use Case Diagram



• Nama Aktor

No	Aktor	Deskripsi
1	Admin	Orang yang bertanggung jawab dalam mengelola data
		kelola mentoring, data kelola internship, data kelola
		laporan, data kelola penilaian, data kelola sertifikat,
		halaman dashboard admin, halaman profile admin, kelola
		landing page dan kelola user.
2	Mahasiswa	Orang yang bertanggung jawab dalam melaksanakan
		internship, mentoring dengan mentor, mengisi kegiatan
		intern dan laporan akhir.
3	Mentor/Supervisor	Orang yang bertanggung jawab melakukan mentoring dan
		mengisi penilaian kepada mahasiswa.

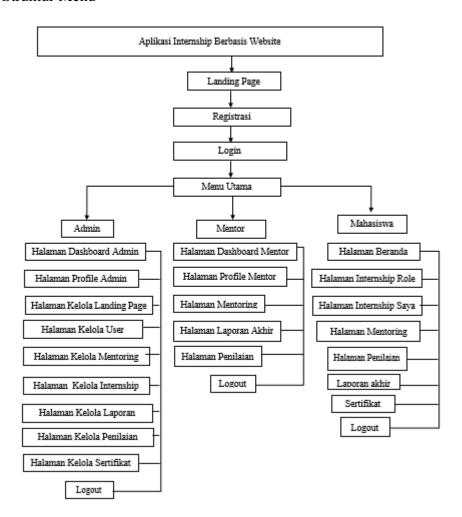
• Deskripsi Use Case

No	Use Case	Deskripsi
1	Login	Merupakan proses untuk masuk ke dalam
		sistem dengan akun masing-masing dan hak
		akses yang berbeda baik admin, mahasiswa
		dan mentor/supervisor.

No	Use Case	Deskripsi
2	Registrasi	Merupakan proses pembuatan akun yang
		dilakukan oleh mahasiswa dan mentor agar
		dapat login ke dalam sistem.
3	Halaman	Merupakan proses pengenalan penggunaan
	Dashboard	website ini kepada admin.
	Admin	
4	Halaman	Merupakan proses informasi profile pada
	Profile Admin	akun admin.
5	Halaman	Merupakan proses pengenalan mengenai
	Landing Page	program internship DDB Telkom.
6	Halaman	Merupakan proses pengelolaan hak akses
	Kelola User	menu pada tiap role baik admin, mahasiswa
		dan mentor oleh admin sekolah yang meliputi
		role, menu dan access dengan menggunakan
		fungsi AU (Access dan Update).
7	Halaman	Merupakan proses pengelolaan data
	Kelola	mentoring yang meliputi materi bimbingan,
	Mentoring	revisi bimbingan, dan laporan kegiatan
		dengan menggunakan fungsi CRUD (Creat,
		Read, Update dan Delete).
8	Halaman	Merupakan proses pengelolaan data
	Kelola	internship yang meliputi daftar hadir dan
	Internship	kegiatan internship dengan menggunakan
		fungsi CRUD (Creat, Read, Update dan
		Delete).
9	Halaman	Merupakan proses pengelolaan data laporan
	Kelola Laporan	yang meliputi laporan kegiatan dengan
		menggunakan fungsi CRUD (Creat, Read,
		Update dan Delete).
10	Halaman	Merupakan proses pengelolaan data
	Kelola	penilaian dengan menggunakan fungsi
	Penilaian	CRUD (Creat, Read, Update dan Delete).

No	Use Case	Deskripsi
11	Halaman	Merupakan proses pengelolaan data sertifikat
	Kelola	dengan menggunakan fungsi CRUD (Creat,
	Sertifikat	Read, Update dan Delete).
12	Halaman	Merupakan proses pengenalan penggunaan
	Dashboard	website ini kepada mentor.
	Mentor	
13	Halaman	Merupakan proses informasi profile pada
	Profile Mentor	akun mentor.
14	Halaman	Merupakan halaman mentoring yang berisi
	Mentoring	materi bimbingan dan revisi bimbingan
		antara mahasiswa peserta internship dan
		mentor.
15	Halaman	Merupakan halaman tempat mengunggah
	Laporan Akhir	laporan akhir mahasiswa peserta magang.
16	Halaman	Merupakan halaman tempat mengisi
	Penilaian	penilaian yang dilakukan oleh mentor dan
		tempat mahasiswa melihat nilainya.
17	Halaman	Merupakan proses informasi profile pada
	Profile	akun mahasiswa.
	Mahasiswa	
18	Halaman	Merupakan proses pengenalan program
	Beranda	internship DDB Telkom kepada user.
19	Halaman	Merupakan halaman pengenalan role-role
	Internship Role	internship yang ada di DDB Telkom.
20	Halaman	Merupakan halaman berisi informasi tentang
	Internship Saya	internship mahasiswa.
21	Halaman	Merupakan halaman informasi sertifikat.
	Sertifikat	
22	Logout	Merupakan proses untuk keluar dari tampilan
		akun masing-masing baik admin, mahasiswa
		dan mentor.

b. Struktur Menu



c. Deskripsi

No	Menu	Deskripsi
1	Login	Aktor (admin, mahasiswa dan mentor) masuk
		kedalam sistem dengan akun masing-masing
		dan hak akses yang berbeda.
		1. Menginputkan alamat email dan kata
		sandi masing-masing aktor
		2. Masuk kedalam akun sesuai hak
		aksesnya di sistem
2	Registrasi	Proses pembuatan akun agar dapat login
		kedalam sistem.

No	Menu	Deskripsi
		1. Menginputkan nama lengkap, nim, no
		hp, perguruan tinggi, jurusan, alamat
		email, dan kata sandi
		2. Data berhasil tersimpan dan akun
		berhasil dibuat.
3	Halaman	Pengenalan penggunaan sistem kepada
	Dashboard	admin.
	Admin	1. Login dengan email dan kata sandi
		admin
		2. Mengklik Dahboard
		3. Menampilkan halaman dashboard
		yang berisi informasi mengenai
		penggunaan sistem kepada admin
4	Halaman	Informasi profile pada akun admin.
	Profile Admin	1. Login dengan email dan kata sandi
		admin
		2. Klik profile saya
		3. Menampilkan halaman profile akun
		admin
5	Halaman	Pengenalan mengenai program internship
	Landing Page	DDB Telkom kepada user. Dapat dilihat oleh
		user meskipun belum login
		1. Mengetikkan url Internship DDB
		Telkom di browser
		2. Menampilkan landing page sistem
6	Halaman	Pengelolaan hak akses menu pada tiap role
	Kelola User	baik admin, mahasiswa dan mentor oleh
		admin.
7	Halaman	Pengelolaan data mentoring yang meliputi
	Kelola	materi bimbingan, revisi bimbingan, dan
	Mentoring	laporan kegiatan dengan menggunakan

No	Menu	Deskripsi
		fungsi CRUD (Creat, Read, Update dan
		Delete).
8	Halaman	Pengelolaan data internship yang meliputi
	Kelola	daftar hadir dan kegiatan internship dengan
	Internship	menggunakan fungsi CRUD (Creat, Read,
		Update dan Delete).
9	Halaman	Pengelolaan data laporan yang meliputi
	Kelola Laporan	laporan kegiatan dengan menggunakan
		fungsi CRUD (Creat, Read, Update dan
		Delete).
10	Halaman	Proses pengelolaan data penilaian dengan
	Kelola	menggunakan fungsi CRUD (Creat, Read,
	Penilaian	Update dan Delete).
11	Halaman	Proses pengelolaan data sertifikat dengan
	Kelola	menggunakan fungsi CRUD (Creat, Read,
	Sertifikat	Update dan Delete).
		 Login sebagai admin
		2. Klik kelola sertifikat
12	Halaman	Pengenalan penggunaan website ini kepada
	Dashboard	mentor.
	Mentor	1. Login dengan email dan kata sandi
		mentor
		2. Klik dashboard
		3. Menampilkan halaman dashboard
		yang berisi informasi mengenai
		penggunaan sistem kepada mentor
13	Halaman	Informasi profile pada akun mentor.
	Profile Mentor	1. Login dengan email dan kata sandi
		mentor
		2. Klik profile saya
		3. Menampilkan halaman profile akun
		mentor

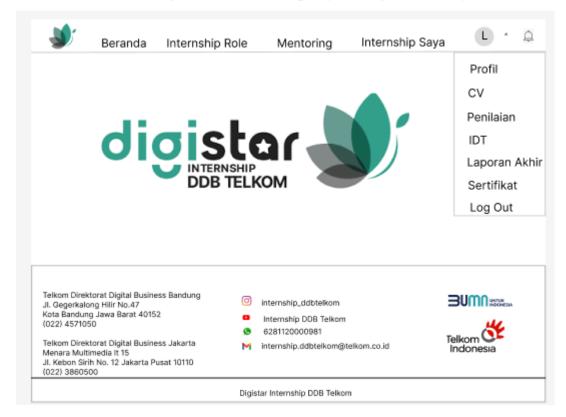
No	Menu	Deskripsi
14	Halaman	Berisi materi bimbingan dan revisi
	Mentoring	bimbingan antara mahasiswa peserta
		internship dan mentor. Halaman ini
		digunakan oleh mahasiswa dan mentor.
		 Login sebagai mahasiswa
		2. Klik mentoring saya
		3. Tampil materi bimbingan secara
		terurut yang diupload oleh mentornya
		4. Mahasiswa melihat materi bimbingan
		dan mengerjakan tugas yang telah
		diberikan
		5. Kemudian mahasiswa mengupload
		laporan hariannya kemudian mentor
		akan menerima atau menolak laporan
		jika memang harus direvisi dengan
		memberikan pesan atau catatan harus
		direvisi
		6. Mahasiswa mengupload lagi laporan
		hariannya sampai mentor menerima
		nya
15	Halaman	Halaman tempat mengunggah laporan akhir
	Laporan Akhir	mahasiswa peserta magang dan tempat
		mentor menyetujui atau menolak laporan
		akhir mahasiswa.
		1. Login sebagai mahasiswa peserta
		magang, klik laporan akhir saya
		2. Kemudian Upload file format pdf
		laporan akhirnya
		Jika login sebagai mentor Klik laporan akhir
		4. Klik laporan akhir5. Tampil halaman laporan akhir yang
		telah diupload oleh mahasiswa
		telan diupioad oleh manasiswa

No	Menu	Deskripsi
		6. Kemudian klik terima jika laporan
		akhir sudah sesuai atau klik tolak jika
		laporan belum sesuai
16	Halaman	Halaman tempat mengisi penilaian yang
	Penilaian	dilakukan oleh mentor dan tempat mahasiswa
		melihat nilainya.
		 Login sebagai mahasiswa
		2. Klik penilaian saya
		3. Tampil halaman penilaian saya berisi
		nilai berdasarkan kriteria penilaian
		4. Jika login sebagai mentor
		5. klik halaman penilaian mahasiswa
		magang
		6. Tampil halaman penilaian mahasiswa
		magang yang akan diisi oleh mentor
17	Halaman	Informasi profile pada akun mahasiswa.
	Profile	1. Login dengan email dan kata sandi
	Mahasiswa	mahasiswa
		2. Klik profile saya
		3. Menampilkan halaman profile akun
		mahasiswa
18	Halaman	Pengenalan program internship DDB Telkom
	Beranda	kepada user.
19	Halaman	Pengenalan role-role internship yang ada di
	Internship Role	DDB Telkom.
20	Halaman	Halaman berisi informasi tentang internship
	Internship Saya	mahasiswa.
		1. Mengkli
21	Halaman	Halaman informasi sertifikat.
	Sertifikat	1. Mengklik sertifikat saya di bagian
		profile mahasiswa

No	Menu	Deskripsi
		2. Menampilkan sertifikat mahasiswa
		peserta magang
22	Logout	Proses untuk keluar dari tampilan akun
		masing-masing baik admin, mahasiswa dan
		mentor.
		Mengklik Logout di bagian profile
		2. Kembali ke tampilan halaman login
		dengan notiifikasi "Kamu telah
		keluar!"

4. Rancangan Interfacenya Mahasiswa

• Ini landing page mahasiswa peserta magang yang telah berhasil login. Halaman landing page berisi menu beranda, menu internship role, menu mentoring, menu internship saya di bgn headernya.



Beranda



Beranda

Internship Role

Mentoring

Internship Sava





Digistar Internship DDB Telkom merupakan program magang bersertifikat Industri yang membuka peluang bagi mahasiswa/i indonesia untuk mengikuti real project challenges dalam pengembangan produk Leap Telkom Digital. Mahasiswa/i yang terpihi akan mendapatkan sertifikat, alkowance, topik tugas akhir, pengalaman beketja di digital stata-owned telco corporation, serta privilege dalam melewati beberapa tes pada rangkalan rekrutasti karyawan tetap PT. Telkom indonesia Tbk.

Daftar Internship Tentang Kami

Kualifikasi

Berkomitni-kerja penuh waktu (Senin-Jumat) selam 6-12 bulan

Mampu berkomunikasi dengan baik serta dapat bekerja dalam tim maupun mandiri

ditempatkan di wilayah kerja Jakarta dan/atau

untungan Mengikuti Program Internship DDB Telko

Program Certificate Mendepetkan sertifikat magang industri yang disahkan oleh FHCI BUMN sebagai apresiasi atas kentribusi yang diberikan.

Mahasiswa/i aktif S1 tingkat 3 (min. semester 6) atau D3 tingkat 2 (min. semester 4)

Real Project Challenge Terjun langsung dalam use case nyata pada berbagai disiplin ilmu.

Final Assignment Project Berbagai use case dapat dijadikan sebagai topik Tugas Akhir (TA) dengan Supervisor sebagai pembinbing.

Experience in National and Worldwide Company Pengalaman internship di perusahaan terkemuka sebagai gerbang karir.

Corporate Culture Implementasi budaya kerja perusahaan yaini Amanah, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif, dan Kolaboratif (AKHLAK).

Transportation Allowance Berupa uang saku yang diberikan setiap bulan selama masa On Job.

Tahap- Tahap Seleksi

- 1. Registrasi
 Kamu harus melakukan pendaftaran Digistar Internship DOB Telkom dengan memilih Role yang sesuai dengan peminatan.
 2. Administrasi
 Kamu harus lengkapi data diri dan submit CV pada saat seleksi Administrasi. Jika lulus, Kamu akan memasuki tahap seleksi Interview.
 3. Wawancara
 Kamu harus submit Video Resume yang sesuai dengan Internship Role, Pada tahap ini, Kamu juga dapat diminta untuk mengikuti Interview Lanjutan dengan calon Supervisor.
 4. On Job
 Kamu akan melakukan On Job sesuai dengan internship Role selama 6-12 bulan.
 5. Graduate

Kamu akan metarukan un Jub sesuai dengan keranjak durasi yang ditetapkan, Kamu akan dinyatakan lulus serta berhak mendapatkan sertifikat Jika berhasil menyelesaikan On Job sesuai dengan durasi yang ditetapkan, Kamu akan dinyatakan lulus serta berhak mendapatkan sertifikat magang industri yang disahkan FHCI BUMN atau Kemendikbudristek.

Tahap- Tahap Seleksi

- Registrasi
 Kamu harus melakukan pendaftaran Digistar Internship DDB Telkom dengan memilih Role yang sesuai dengan peminatan.
- Kamiu harus melakukan pendaftaran Digistar Internship buta Terushi dengan membanyakan pendaftaran Digistar Internship buta Terushirus Lanjakapi data diri dan submit CV pada saat seleksi Administrasi. Jika lulus, Kamu akan memasuki tahap seleksi Interview.

 3. Wawancara

 Kamu harus submit Video Resume yang sesuai dengan Internship Role. Pada tahap ini, Kamu juga dapat diminta untuk mengikuti interview Lanjutan dengan calon Supervisor.

 4. On Job

 Kamu akan melakukan On Job sesuai dengan Internship Role selama 6-12 bulan.

 5. Charicata

- Namu akan medahasi menyelesakan On Job sesuai dengan durasi yang ditetapkan, Kamu akan dinyatakan lulus serta berhak mendapatkan sertifikat Jika berhasil menyelesakan On Job sesuai dengan durasi yang ditetapkan, Kamu akan dinyatakan lulus serta berhak mendapatkan sertifikat magang Industri yang disahkan FHCI BUMN atau Kemendikbudristek.

Kampus Partner

< >

O_c Dek ksenpue ksmu-diskri















Testimoni Program DDB Telkom #DDB Telkom #Intern at Telkom



Telkom Direktorat Digital Business Bandung Jl. Gegerkalong Hilir No.47 Kota Bandung Jawa Barat 40152 (022) 4571050

Telkom Direktorat Digital Business Jakarta Menara Multimedia It 15 Jl. Kebon Sirih No. 12 Jakarta Pusat 10110 I022) 3860500

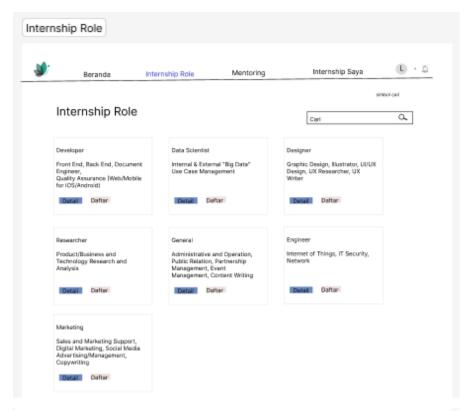
internship_ddbtelkom

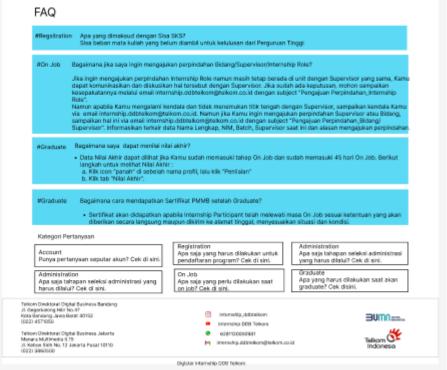
Internship DDB Telkom

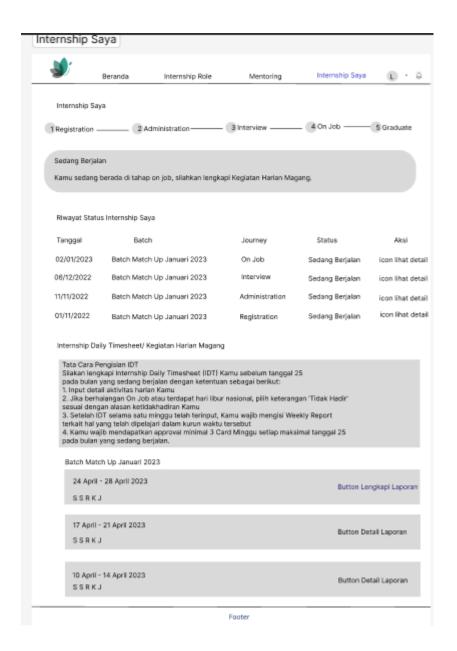
6281120000981 M internship.ddbtelkom@telkom.co.id **BUMN HOUSE**



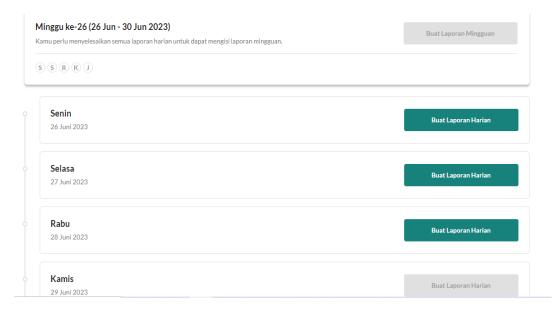
Digistar Internship DDB Telkom



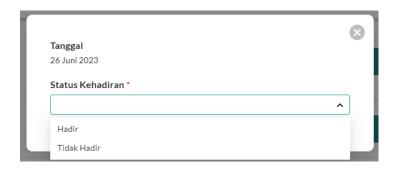




Button detail laporan itu untuk laporan yang telah diisi sedangkan button lengkapi laporan utk laporan yang belum diisi. Pengisian laporan tidak bisa diisi untuk tanggal yang belum dijalani. Setelah di klik button lengkapi laporan maka akan tampil halaman:

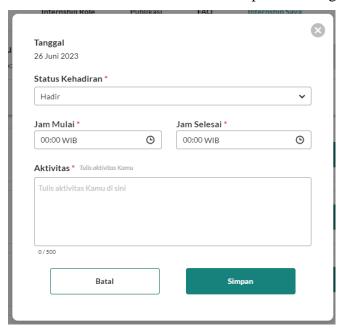


Setelah di klik button buat laporan harian, tampil ini.



Dipilih hadir maka muncul:

Pada halaman ini tambahin field utk upload file tugas harian tp tdk wajib



Jika dipih tidak hadir maka:

