

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM APLIKASI  
JARINGAN DOKUMENTASI INFORMASI HUKUM (JDIH)  
KAB. BELITUNG TIMUR BERBASIS ANDROID**

**LAPORAN MAGANG KERJA**



**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
ISB ATMA LUHUR  
PANGKAL PINANG  
2022/2023**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NIM : 1911500151  
NAMA : Firga Ismayoza

JUDUL LAPORAN : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM  
MAGANG KERJA APLIKASI JARINGAN DOKUMENTASI  
INFORMASI HUKUM (JDIH) KABUPATEN  
BELITUNG TIMUR BERBASIS ANDROID

Menyatakan bahwa Laporan Magang Kerja ini adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam Laporan Magang Kerja ini terdapat unsur plagiat, maka saya penulis siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait hal tersebut.

Manggar, 28 Februari 2023

Tanda Tangan



FIRGA ISMAYOZA

## LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN MAGANG KERJA

Pengesahan laporan Magang Kerja di Dinas Komunikasi dan Informatika  
Kabupaten Belitung Timur


Nama : Firga Ismayoza  
NIM : 1911500151  
Jurusan/Prodi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Informasi

Telah melaksanakan kegiatan magang kerja, di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Belitung Timur dari tanggal 01 September 2022 sampai dengan 28 Februari 2023. Hasil kegiatan selama magang tercakup dalam laporan ini.

Manggar, 28 Februari 2023

### Menyetujui/Mengesahkan

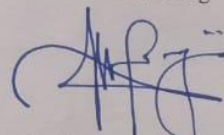
Dosen Pembimbing Lapangan



Caesar Friadi Melawiandri, S.T., M.Eng.

NIP. 19810911 200604 1 015

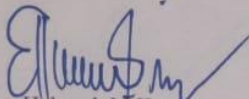
Dosen Pembimbing



Devi Irawan, M.Kom.

NIDN. 0231018201

Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Ellya Helmud, M.Kom.

NIDN. 0201027901

Kaprodi Teknik Informatika



Chandra Kirana, M.Kom.

NIDN. 0228108501



INSTITUT SAINS DAN BISNIS (ISB)  
ATMA LUHUR

PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG KERJA

Fakultas : Fakultas Teknologi Informasi  
Program Studi : Teknik Informatika  
Jenjang Studi : Strata I  
Judul : **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM  
APLIKASI JARINGAN DOKUMENTASI  
INFORMASI HUKUM (JDIH) KABUPATEN  
BELITUNG TIMUR BERBASIS ANDROID**

NIM NAMA  
1911500151 FIRGA ISMAYOZA

Manggar, 28 Februari 2023

Menyetujui

Pembimbing

Devi Irawan, M.Kom.

NIDN. 0231018201

Pembimbing Lapangan

Caesar Friadi Melawandri, S.T., M.Eng.

NIP. 19810911 200604 1 015

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Ellya Helmud, M.Kom.

NIDN. 0201027901

Kaprodi Teknik Informatika



Chandra Kirana, M.Kom.

NIDN. 0228108501

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah Swt, karena dengan berkat rahmat dan ridhonya lah saya selaku penulis dapat menjalani kegiatan Magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Belitung Timur dengan baik sampai dengan selesai, serta dapat menyelesaikan laporan kegiatan magang tepat pada waktu yang telah ditetapkan.

Adapun, tujuan disusunnya laporan magang ini ialah untuk memenuhi persyaratan dalam pelaksanaan program magang yang ditujukan pada mahasiswa aktif semester vii(tujuh) di Kampus Institut Sains Dan Bisnis (ISB) Atma luhur yang berlokasi di Pangkal Pinang, Kepulauan Bangka Belitung pada tahun 2022/2023.

Dalam proses penyusunan laporan magang ini, penulis mendapatkan banyak sekali bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini tak lupa penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah Swt yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kelapangan dalam berfikir kepada penulis selama menjalani aktifitas magang dan dalam proses penyusunan laporan magang ini.
2. Kedua Orang Tua, yang tak hentinya selalu memberikan dukungan, doa, serta motivasi kepada penulis selama penyusunan laporan magang ini.
3. Bapak Djaetun HS selaku pembina sekaligus pendiri yayasan Atma Luhur.
4. Bapak Harry Sudjikianto, MM, MBA selaku ketua pengurus yayasan Atma Luhur.
5. Bapak Husni Teja Sukmana, ST, M.Sc, Ph.D selaku Rektor Institut Sains dan Bisnis Atma Luhur.
6. Bapak Bayu Priyambodo, Se., Mt, Selaku Kepala Dinas di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Belitung Timur.
7. Bapak Caesar Friadi Melawiandri, S.T., M.Eng., selaku Kepala Bidang Penyelenggaraan e-Government dan sebagai Dosen Pembimbing Lapangan.

8. Bapak Ellya Helmud, M.,Kom, selaku Dekan Institut Sains dan Bisnis (ISB) Atma Luhur Pangkal Pinang.
9. Bapak Chandra Kirana, M.Kom,selaku Kepala Prodi Jurusan Teknik Informatika.
10. Bapak Devi Irawan, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing dari penulis di Kampus Institut Sains Bisnis (ISB) Atma Luhur

Manggar, 28 Februari 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN MAGANG KERJA.....	iii
PERSETUJUAN LAPORAN MAGANG KERJA .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Magang Kerja.....	2
1.3 Manfaat Magang Kerja.....	2
BAB II METODE MAGANG KERJA.....	4
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kegiatan Magang Kerja .....	4
2.2 Metode Pelaksanaan.....	4
2.2.1 Orientasi Lapangan Magang Kerja.....	4
2.2.2 Bekerja sebagai karyawan harian .....	5
2.2.3 Ikut menjadi bagian dari tim Developer .....	5
2.2.4 Ikut menjadi pendamping tim IT Support.....	5
BAB III PROFIL PERUSAHAAN .....	7
3.1 Deskripsi Perusahaan.....	7
3.2 Sejarah Singkat Lokasi Magang.....	7
3.3 Struktur Organisasi dan Tata Kelola .....	8

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
4.1 Deskripsi kegiatan magang kerja.....	16
4.2 Tantangan dari kegiatan yang dilakukan di tempat magang .....	16
4.3 Kegiatan magang yang dapat mengubah mindset .....	17
4.4 Hal – hal yang harus dipersiapkan menghadapi dunia kerja dimasa depan 18	
4.5 Analisis dan Perancangan Sistem aplikasi Jaringan Dokumentasi Informasi Hukum(JDIH) Kabupaten Belitung Timur. ....	20
1. Pengumpulan Data.....	20
2. Model Prototipe .....	21
3. Analisis kebutuhan .....	21
4. Perancangan Sistem.....	25
5. Perancangan Antarmuka Aplikasi .....	42
BAB V PENUTUP .....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN.....	56
LAMPIRAN FOTO KEGIATAN PELAKSANAAN MAGANG.....	57
LAMPIRAN JURNAL HARIAN KEGIATAN MAGANG.....	87
LAMPIRAN SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN MAGANG .....	194
LAMPIRAN SURAT PENGANTAR MAGANG .....	196



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.3.1 Struktur Organisasi Dinas Kominfo Kab.Belitung Timur .....	8
Gambar 4.5.1 Skema Model Prototipe .....	21
Gambar 4.5.2 Alur Data Sistem .....	22
Gambar 4.5.3 Use Case Sistem aplikasi Jaringan Dokumentasi Informasi Hukum (JDIH) Kabupaten Belitung Timur .....	27
Gambar 4.5.4 Activity Diagram melihat produk hukum terbaru .....	28
Gambar 4.5.5 Activity Diagram mencari produk hukum berdasarkan kategori produk hukum .....	29
Gambar 4.5.6 Activity Diagram mencari produk hukum berdasarkan tahun pengesahan perkategori .....	30
Gambar 4.5.7 Activity Diagram mencari produk hukum berdasarkan tahun/judul/isi .....	32
Gambar 4.5.8 Activity Diagram melihat seluruh produk hukum .....	33
Gambar 4.5.9 Activity Diagram melihat informasi mengenai statistik jumlah produk hukum perkategori .....	34
Gambar 4.5.10 Activity Diagram melihat detail dari sebuah produk hukum .....	36
Gambar 4.5.11 Activity Diagram melihat preview dokumen produk hukum .....	38
Gambar 4.5.12 Activity Diagram mendownload dokumen produk hukum .....	40
Gambar 4.5.13 Halaman splash screen .....	42
Gambar 4.5.14 Halaman utama .....	43
Gambar 4.5.15 Halaman pencarian .....	44
Gambar 4.5.16 Halaman statistik jumlah produk hukum per kategori pada aplikasi JDIH Kab.Belitung Timur .....	45
Gambar 4.5.17 Halaman peraturan presiden .....	46
Gambar 4.5.18 Halaman peraturan daerah .....	47
Gambar 4.5.19 Halaman peraturan gubernur .....	48
Gambar 4.5.20 Halaman keputusan kepala .....	49
Gambar 4.5.21 Halaman peraturan bupati .....	50

Gambar 4.5.22 Halaman surat edaran aplikasi JDIH Kab.Belitung Timur .....	51
Gambar 4.5.23 Halaman detail produk hukum aplikasi JDIH Kab.Belitung Timur .....	52
Gambar 4.5.24 Halaman preview dokumen produk hukum aplikasi JDIH Kab.Belitung Timur .....	53
Gambar 1 Penjelasan mengenai infrastruktur teknologi yang sedang digunakan.	58
Gambar 2 Penjelasan mengenai tugas yang akan dilakukan selama magang .....	58
Gambar 3 Membuat Mockup website kelekak.....	58
Gambar 4 Membuat logo untuk website kelekak.....	58
Gambar 5 Melakukan meeting untuk membahas mengenai project Web aplikasi yang bernama kelekak.....	59
Gambar 6 Melakukan revisi pada logo website kelekak.....	59
Gambar 7 Melakukan aktivitas slicing ui design website kelekak dari figma kedalam bentuk kode.....	59
Gambar 8 Melakukan presentasi hasil pembuatan website kelekak bersama dinas lingkungan hidup.....	59
Gambar 9 Membangun Prototype UI untuk Website Portal Berita Beltim .....	59
Gambar 10 Melanjutkan membangun prototype untuk Website Portal Berita Beltim .....	59
Gambar 11 Melakukan Slicing design ui portal berita Beltim ke bentuk code ....	60
Gambar 12 Melanjutkan Slicing design ui portal berita Beltim ke bentuk code ..	60
Gambar 13 Melakukan perubahan logo Beltim ke bentuk negatif color untuk website portal berita .....	60
Gambar 14 Menambahkan animasi pada website portal berita Beltim.....	60
Gambar 15 Mengikuti kegiatan begalor (berita elektronik langsung dari kelompok masyarakat) yang diadakan oleh dinas kominfo Beltim .....	61
Gambar 16 Belajar Mengenai Hardening Ubuntu Server .....	61
Gambar 17 Membuat remote server ubuntu dengan SSH.....	61
Gambar 18 Melakukan custom port SSH dan membuat firewall dengan Iptables untuk pembatasan akses SSH.....	61

Gambar 19 Melakukan troubleshooting jaringan di dinas Kesbangpol.....	61
Gambar 20 Melakukan penambahan akun SSID pelangi net untuk bagian kesejahteraan rakyat(Kesra) di kantor bupati.....	61
Gambar 21 Mempersiapkan kebutuhan zoom untuk rapat mengenai usulan luasan wpr(wilayah pertambangan rakyat) yang dihadiri Seluruh kabupaten di kep.Babel .....	62
Gambar 22 Membuat desain aplikasi mobile portal berita dalam bentuk mockup .....	62
Gambar 23 Melakukan Pengecekan tiang FO yang bermasalah di kecamatan Gantung.....	62
Gambar 24 Melakukan instalasi kebutuhan dalam pembuatan aplikasi mobile portal berita Beltim menggunakan framework react native .....	62
Gambar 25 Membuat halaman home pada aplikasi portal berita Belitung Timur	63
Gambar 26 Membuat halaman berita utama pada aplikasi portal berita Belitung Timur.....	63
Gambar 27 Membuat halaman pengumuman pada aplikasi portal berita Belitung Timur.....	63
Gambar 28 Membuat halaman artikel pada aplikasi portal berita Belitung Timur	63
Gambar 29 Membuat halaman info opd pada aplikasi portal berita Belitung Timur .....	64
Gambar 30 Membuat fitur cari data berita utama pada aplikasi portal berita Beltim .....	64
Gambar 31 Membuat fitur cari data artikel pada aplikasi portal berita Beltim ....	64
Gambar 32 Membuat fitur cari data info opd pada aplikasi portal berita Beltim .	64
Gambar 33 Membuat fitur cari data pengumuman pada aplikasi portal berita Beltim .....	64
Gambar 34 Melakukan meeting dengan pihak disnaker mengenai project website umkm simpor laki .....	64
Gambar 35 Membuat halaman home untuk website simpor laki.....	65
Gambar 36 Membuat halaman layanan koperasi pada website simpor laki .....	65

Gambar 37 Membuat halaman detail dari produk potensial pada website simpork laki.....	65
Gambar 38 Membuat desain mockup dan prototype untuk aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	65
Gambar 39 Melakukan Instalasi package yang dibutuhkan dalam membuat aplikasi mobile jdih .....	66
Gambar 40 Membuat halaman home untuk aplikasi mobile jdih kabupaten Belitung Timur.....	66
Gambar 41 uat halaman pencarian produk hukum pada aplikasi mobile jdih kabupaten Belitung Timur.....	66
Gambar 42 Membuat icon kategori untuk aplikasi JDIH Beltim .....	66
Gambar 43 Membuat halaman statistik total dari produk hukum per kategori pada aplikasi mobile jdih kabupaten Belitung Timur.....	66
Gambar 44 Membuat halaman ketentuan dan info dari aplikasi mobile jdih kabupaten Belitung Timur.....	66
Gambar 45 Membuat efek skeleton pada halaman search produk hukum di aplikasi mobile jdih kabupaten Belitung Timur .....	67
Gambar 46 Membuat efek skeleton pada statistik total dari produk hukum per kategori di aplikasi mobile jdih kabupaten Belitung Timur.....	67
Gambar 47 Membuat skeleton pada kategori produk terbaru di halaman home aplikasi jdih kabupaten Belitung Timur.....	67
Gambar 48 Membuat fitur menampilkan produk hukum terbaru pada aplikasi jdih kabupaten Belitung Timur.....	67
Gambar 49 Membuat fitur connection notice di halaman home pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	68
Gambar 50 Membuat fitur menampilkan statistik banyak produk hukum per kategori pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	68
Gambar 51 Membuat fitur connection notice di halaman search pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	68
Gambar 52 Membuat fitur menampilkan seluruh produk hukum di halaman search pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur .....	68

Gambar 53 Membuat fitur filter produk hukum berdasarkan judul di halaman search pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	68
Gambar 54 Membuat halaman produk kategori undang - undang.....	68
Gambar 55 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori undang -undang tidak ditemukan pada aplikasi JDIH .....	69
Gambar 56 Membuat efek skeleton pada halaman kategori undang - undang pada aplikasi JDIH.....	69
Gambar 57 Membuat halaman produk kategori peraturan presiden.....	69
Gambar 58 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori peraturan presiden .....	69
Gambar 59 Membuat efek skeleton pada halaman kategori peraturan presiden pada aplikasi JDIH.....	70
Gambar 60 Membuat fitur filter produk hukum berdasarkan body di halaman search pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	70
Gambar 61 Membuat fitur filter produk hukum berdasarkan tahun di halaman search pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	70
Gambar 62 Melakukan update efek skeleton pada halaman search produk hukum di aplikasi mobile jdih kabupaten Belitung Timur.....	70
Gambar 63 Melakukan update efek skeleton pada halaman kategori undang - undang pada aplikasi JDIH .....	70
Gambar 64 Melakukan update efek skeleton pada halaman kategori peraturan presiden pada aplikasi JDIH.....	70
Gambar 65 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori peraturan presiden tidak ditemukan pada aplikasi JDIH.....	71
Gambar 66 Melakukan update efek skeleton pada halaman kategori instruksi presiden pada aplikasi JDIH.....	71
Gambar 67 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori instruksi presiden tidak ditemukan pada aplikasi JDIH.....	71
Gambar 68 Membuat halaman kategori Peraturan Pemerintah pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	71

Gambar 69 Membuat efek skeleton pada halaman kategori peraturan pemerintah pada aplikasi JDIH .....	72
Gambar 70 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori peraturan pemerintah tidak ditemukan pada aplikasi JDIH .....	72
Gambar 71 Membuat halaman kategori peraturan menteri pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	72
Gambar 72 Membuat efek skeleton pada halaman kategori peraturan menteri pada aplikasi JDIH.....	72
Gambar 73 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori peraturan menteri tidak ditemukan pada aplikasi JDIH.....	72
Gambar 74 Membuat halaman kategori Peraturan Gubernur pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	72
Gambar 75 Membuat efek skeleton pada halaman kategori peraturan gubernur pada aplikasi JDIH.....	73
Gambar 76 Membuat fitur menampilkan daftar seluruh produk hukum kategori peraturan gubernur pada aplikasi JDIH.....	73
Gambar 77 Membuat halaman kategori peraturan bupati pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	73
Gambar 78 Membuat efek skeleton pada halaman kategori peraturan bupati pada aplikasi JDIH.....	73
Gambar 79 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori peraturan bupati tidak ditemukan pada aplikasi JDIH .....	74
Gambar 80 Membuat halaman kategori peraturan daerah pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	74
Gambar 81 Membuat efek skeleton pada halaman kategori peraturan daerah pada aplikasi JDIH.....	74
Gambar 82 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori peraturan daerah tidak ditemukan pada aplikasi JDIH .....	74
Gambar 83 Membuat halaman kategori keputusan kepala pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	74

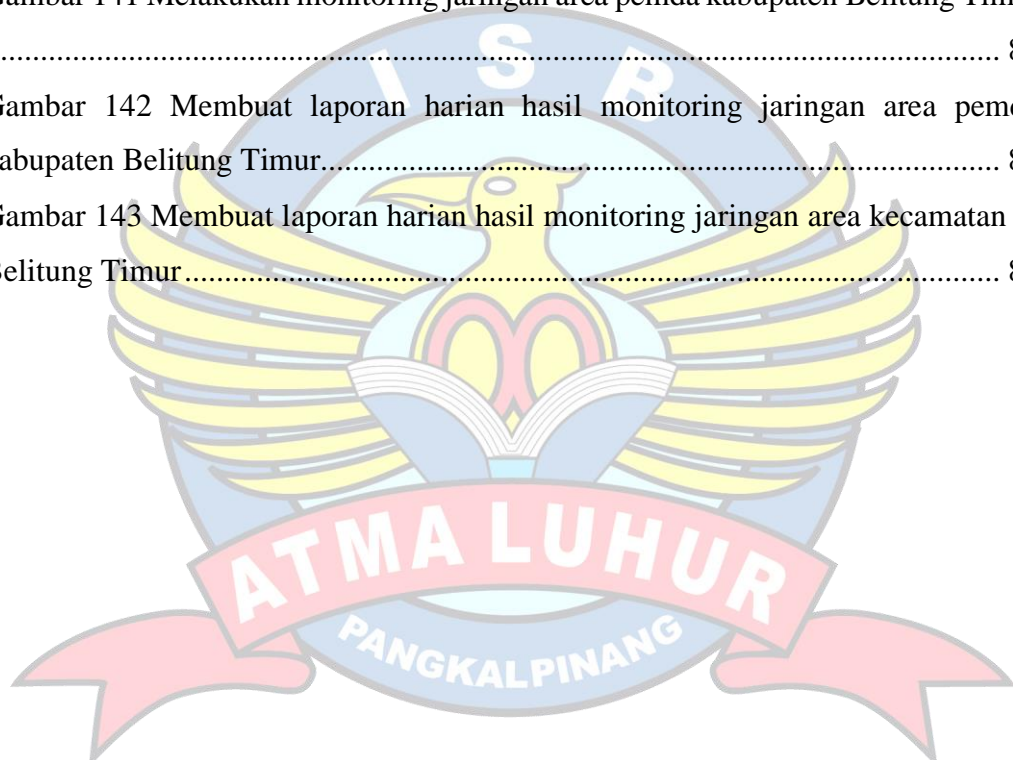
Gambar 84 Membuat efek skeleton pada halaman kategori keputusan kepala pada aplikasi JDIH.....	74
Gambar 85 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori keputusan kepala tidak ditemukan pada aplikasi JDIH.....	75
Gambar 86 Membuat halaman kategori surat edaran pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	75
Gambar 87 Membuat efek skeleton pada halaman kategori surat edaran pada aplikasi JDIH.....	75
Gambar 88 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori surat edaran tidak ditemukan pada aplikasi JDIH.....	75
Gambar 89 Membuat fitur menampilkan daftar seluruh produk hukum kategori surat edaran pada aplikasi JDIH.....	76
Gambar 90 Membuat halaman kategori Perjanjian Kerjasama pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	76
Gambar 91 Membuat efek skeleton pada halaman kategori perjanjian kerjasama pada aplikasi JDIH.....	76
Gambar 92 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori perjanjian kerjasama tidak ditemukan pada aplikasi JDIH.....	76
Gambar 93 Membuat halaman kategori nota kesepahaman pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	76
Gambar 94 Membuat efek skeleton pada halaman kategori nota kesepahaman pada aplikasi JDIH.....	76
Gambar 95 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori nota kesepahaman tidak ditemukan pada aplikasi JDIH.....	77
Gambar 96 Membuat halaman kategori daftar katalog pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	77
Gambar 97 Membuat efek skeleton pada halaman kategori daftar katalog kesepahaman pada aplikasi JDIH.....	77
Gambar 98 Membuat fitur menampilkan pesan notFound ketika produk kategori daftar kalatog tidak ditemukan pada aplikasi JDIH.....	77

Gambar 99 Melakukan update tampilan product category cards di halaman search pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	78
Gambar 100 Membuat fitur filter produk hukum berdasarkan tahun di halaman search pada aplikasi JDIH kabupaten Belitung Timur.....	78
Gambar 101 Melakukan update warna kartu kategori terbaru pada halaman home di aplikasi JDIH.....	78
Gambar 102 Membuat mockup untuk website pariwisata kabupaten Belitung Timur .....	78
Gambar 103 Melakukan slicing UI Design website pariwisata ke bentuk kode... 78	78
Gambar 104 Melakukan troubleshooting SSID Pelangi Net di kantor kecamatan Simpang Renggang .....	78
Gambar 105 Melakukan pergantian perangkat converter FO dan kabel FO di kantor kecamatan Simpang Renggang .....	79
Gambar 106 Mengupdate Icon aplikasi mobile JDIH Beltim.....	79
Gambar 107 Menginisialisasi repo dan melakukan push project web pariwisata Beltim ke akun gitlab kominfo.....	79
Gambar 108 Melakukan troubleshooting switch di kantor kecamatan dendang ..	79
Gambar 109 Melakukan troubleshooting pada unifi switch port.....	80
Gambar 110 Melakukan restart router tp-link.....	80
Gambar 111 Melakukan perubahan lokasi port pada mikrotik routerboard yang mengarah ke kecamatan dendang.....	80
Gambar 112 Melakukan troubleshooting pada jaringan Pelangi Net OPD .....	80
Gambar 113 Mengikuti kegiatan bimtek dan sosialisasi tentang sistem penghubung layanan pemerintah .....	80
Gambar 114 Belajar menginstall VmWare OS pada perangkat Server Procom Badik .....	80
Gambar 115 Melakukan pengecekan jaringan Pelangi Net di Kantor Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.....	81
Gambar 116 Menginstall sdk dan jdk untuk aplikasi mobile android Pusat statistik Kabupaten Belitung Timur.....	81



Gambar 117 Membuat base project untuk aplikasi mobile android Badan Pusat Statistik kabupaten Belitung Timur .....	81
Gambar 118 Melakukan meeting dengan bidang statistik untuk aplikasi pusat statistik Beltim .....	81
Gambar 119 Membuat mockup untuk aplikasi pusat statistik Beltim .....	82
Gambar 120 Meminta pendapat dengan bidang statistik mengenai mockup aplikasi pusat statistik Beltim yang telah dibuat .....	82
Gambar 121 Mengganti tiang FO(Fiber Optic) di kecamatan gantung .....	82
Gambar 122 Membuat halaman splashscreen pada aplikasi pusat statistik Beltim .....	82
Gambar 123 Membuat halaman home pada aplikasi pusat statistik Beltim .....	83
Gambar 124 Membuat halaman publikasi pada aplikasi pusat statistik Beltim....	83
Gambar 125 Membuat halaman download pada aplikasi pusat statistik Beltim ..	83
Gambar 126 Membuat halaman info pada aplikasi pusat statistik Beltim.....	83
Gambar 127 Membuat bottom navigation pada aplikasi statistik Beltim.....	83
Gambar 128 Membuat halaman detail publikasi pada aplikasi pusat statistik Beltim .....	83
Gambar 129 Membuat halaman menampilkan semua publikasi dasar pada aplikasi pusat statistik Beltim.....	84
Gambar 130 Membuat halaman menampilkan semua publikasi sektoral pada aplikasi pusat statistik Beltim.....	84
Gambar 131 Menambahkan komponen indikator strategis di halaman home pada aplikasi pusat statistik Beltim.....	84
Gambar 132 Membuat fitur menampilkan list publikasi dasar pada aplikasi pusat statistik Beltim .....	84
Gambar 133 Membuat fitur menampilkan list publikasi sektoral pada aplikasi pusat statistik Beltim .....	84
Gambar 134 Membuat fitur menampilkan publikasi dasar terbaru pada aplikasi pusat statistik Beltim.....	84
Gambar 135 Membuat fitur menampilkan publikasi sektoral terbaru pada aplikasi pusat statistik Beltim.....	85

Gambar 136 Membuat fitur menampilkan publikasi dasar di halaman publikasi pada aplikasi pusat statistik Beltim .....	85
Gambar 137 Membuat fitur menampilkan publikasi sektoral di halaman publikasi pada aplikasi pusat statistik Beltim .....	85
Gambar 138 Melakukan Apel Pagi .....	85
Gambar 139 Melakukan implementasi webview pada aplikasi pusat statistik beltim .....	86
Gambar 140 Melakukan monitoring jaringan area kecamatan di Belitung Timur	86
Gambar 141 Melakukan monitoring jaringan area pemda kabupaten Belitung Timur .....	86
Gambar 142 Membuat laporan harian hasil monitoring jaringan area pemda kabupaten Belitung Timur.....	86
Gambar 143 Membuat laporan harian hasil monitoring jaringan area kecamatan di Belitung Timur.....	86



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.5.1 Analisis Spesifikasi Perangkat Lunak.....	23
Tabel 4.5.2 Analisis Kebutuhan Minimum Perangkat Keras Pengguna.....	24
Tabel 4.5.3 Analisis Pengguna Sistem.....	25

