ACC an Naufal Ghaby 01/02/2024

LAPORAN PRAKTIK MAGANG MEMBUAT WEBSITE PROFILE DESA RAWA BANGUN KEC. RENGAT INDRAGIRI HULU PROVINSI RIAU – UI/UX DESIGN

DIGITY SOFTWARE HOUSE



Oleh: Naufal Ghaly Azhar 2000018032

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama

: Naufal Ghaly Azhar

NIM

: 2000018032

Tempat Praktik Magang

: Diggity Sofware House

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 23 Januari 2024

Menyetujui,

Direktur Diggity Software House

(Muhammad Igbal Hadiwibowo)

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN WEBSITE PROFILE DESA RAWA BANGUN KEC.RENGAT INDRAGIRI HULU PROVINSI RIAU – UI DESIGN

DIGGITY SOFTWARE HOUSE

Naufal Ghaly Azhar

2000018032

PEMBIMBING

PENGUJI

: Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.

: Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., PH.D.

19/24

Kaprodi S1 Informatika

or. Murigto, S.Si., M.Kom.

(NIPM 19730710 200409 111 0951298)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat yang diberikan sehingga penulis dapat melaksanakan kerja praktik dan menyelesaikan pembuatan laporan dari Kera Praktik ini. Laporan Kerja Praktik dengan judul "MEMBUAT WEBSITE PROFILE DESA RAWA BANGUN KEC. RENGAT INDRAGIRI HULU PROVINSI RIAU – UI/UX DESIGN" dibuat sebagai bentuk pertanggungjawaban penulis terhadap pelaksanaan kerja praktik yang telah berlangsung sebelumnya.

Dalam pelaksanaan dan pembuatan laporan kerja praktik ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak kepada penulis. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

- 1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, dan kesehatan sehingga dapat melaksanakan program praktik magang dan menyelesaikan penyusunan laporan tanpa halangan apapun.
- 2. Bapak Supriyanto, ST., M.T selaku dosen pengampu kelas praktik magang.
- 3. Bapak Taufiq Ismail, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing praktik magang.
- 4. Mas Muhammad Iqbal Hadiwibowo selaku pembimbing lapangan sekaligus mentor penanggung jawab IT Diggity Software House
- 5. Orang tua yang memberikan dukungan sehingga terselesaikanya penyusunan laporan ini.
- 6. Serta teman-teman yang tidak bisa disebutkan Namanya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat diharapkan untuk perbaikan laporan selanjutnya. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan

Yogyakarta, 26 Januari 2024

Naufal Ghaly Azhar

DAFTAR ISI

LAPOR	AN PRAKTIK MAGANG	1
DIGGIT	TY SOFTWARE HOUSE	1
PROGF	RAM STUDI S1 INFORMATIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN	1
HALAN	/AN PENGESAHAN	iii
KATA F	PENGANTAR	iv
DAFTA	R ISI	v
DAFTA	R GAMBAR	vi
DAFTA	R TABEL	vii
BABIF	PENDAHULUAN	8
A.	Latar Belakang	8
В.	Identifikasi Masalah	9
C.	Batasan Masalah	9
D.	Rumusan Masalah	9
E.	Tujuan Praktik Magang	10
F.	Manfaat Praktik Magang	10
BAB II	GAMBARAN INSTANSI	11
A.	Umum	11
В.	Struktur organisasi	13
C.	Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang	13
D.	Proses Bisnis Saat Ini Yang Berhubungan Dengan Tema Praktik Magang	14
BAB III	TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG	16
A.	Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak	16
В.	Rencana Observasi	16
C.	Rancangan jadwal kegiatan magang	18
BAB IV	HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG	27
A.	Hasil Observasi Magang	27
В.	Pembahasan Magang	37
BAB V	PENUTUP	58
В.	Saran	58
1 A M A D I	DAN	ΕO

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 3 Struktur Organisasi	13
Gambar 2 4 Proses Bisnis	14
Gambar 3 2 Lokasi Praktik Magang	16
Gambar 4 23 Proses Bisnis	27
Gambar 4 24 Halaman Utama Desa	38
Gambar 4 25 Halaman Tentang Desa	40
Gambar 4 26 Halaman Georafi Desa	41
Gambar 4 27 Halaman Demografi Desa	42
Gambar 4 28 Struktur Desa	43
Gambar 4 29 Halaman Keterangan Struktur Desa	44
Gambar 4 30 Halaman Perangkat Desa	45
Gambar 4 31 Halaman Keterangan Pegawai	46
Gambar 4 32 Halaman Lembaga Desa	46
Gambar 4 33 Halaman Keterangan Lemabaga Desa	47
Gambar 4 34 Halaman Pengumuman Desa	48
Gambar 4 35 Halaman Isi Pengumuman Desa	49
Gambar 4 36 Halaman Agenda Desa	50
Gambar 4 37 Halaman Isi Agenda Desa	51
Gambar 4 38 Halaman Galeri Desa	52
Gambar 4 39 Halaman Pusat Download	53
Gambar 4 40 Halaman Berita Desa	54
Gambar 4 41 Halaman Isi Berita Desa	55
Gambar 4 42 Halaman Destinasi Wisata Desa	56
Gambar 4 43 Halaman Isi Destinasi Wisata Desa	57

DAFTAR TABEL

Tabel 4 2 Rincian Pekerjaan	28
-----------------------------	----

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam era digital yang terus berkembang, transformasi teknologi informasi menjadi landasan utama bagi kemajuan suatu wilayah. Peningkatan aksesibilitas informasi, perluasan jaringan komunikasi, dan pemanfaatan potensi lokal menjadi kunci dalam memperkuat identitas dan daya saing suatu komunitas, terutama di tingkat desa. Mengakui urgensi perubahan ini, Diggity, sebuah startup yang bergerak dalam pengembangan perangkat lunak, hadir sebagai agen perubahan yang memahami betul kebutuhan akan inovasi di era digital ini.

Diggity, dengan fokusnya pada pengembangan Software, menyadari pergeseran paradigma dalam cara masyarakat berinteraksi dan beraktivitas. Startup ini hadir dengan penawaran solusi berupa pembuat website yang dapat mengakomodasi kebutuhan saat ini. Pemahaman mendalam terhadap pentingnya mengintegrasikan teknologi informasi di berbagai lapisan masyarakat mendorong Diggity untuk bergerak lebih jauh.

Salah satu upaya nyata Diggity adalah memberikan kontribusi dalam pembuatan website profil desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri hulu Provinsi Riau. Desa, sebagai entitas vital dalam struktur sosial dan ekonomi, membutuhkan kehadiran online untuk meningkatkan konektivitas, mempromosikan kekayaan lokal, dan memperkuat keterlibatan masyarakat. Dalam kerangka inilah Diggity melihat potensi untuk menciptakan solusi inovatif yang dapat membawa manfaat konkret untuk desa-desa di berbagai wilayah.

Melalui kerja sama dengan desa Rawa Bangun Kec.Indragiri hulu Provinsi Riau, Diggity tidak hanya menawarkan produk software yang dibutuhkan untuk pembuatan website profil desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri hulu Provinsi Riau, tetapi juga memberikan pendekatan yang holistik untuk memastikan bahwa solusi ini dapat diimplementasikan dengan maksimal. Kolaborasi antara Diggity dan desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri hulu Provinsi Riau diharapkan dapat membawa dampak positif, mulai dari peningkatan keterlibatan masyarakat, promosi potensi lokal, hingga mendorong pertumbuhan ekonomi di tingkat lokal.

Dengan menyatukan visi Diggity sebagai penyedia solusi software inovatif dan kebutuhan mendesak desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri hulu Provinsi Riau untuk bersaing di era digital, kerja sama ini diharapkan menjadi langkah progresif dalam menghadapi tantangan dan peluang yang ditawarkan oleh perubahan zaman. Oleh karena itu, laporan proposal ini mengajukan ide kerjasama antara Diggity dan desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri hulu Provinsi Riau untuk merealisasikan pembuatan website profil desa sebagai

tonggak penting dalam perjalanan menuju masyarakat desa yang lebih terkoneksi dan berdaya saing.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas maka dapat diperoleh identifikasi masalahnya yaitu terbatasnya aksesibilitasi informasi dan konektivitas, adapun potensi dari masalah lainnya yaitu resiko ketertinggalan teknologi yang dapat meyulitkan promosi identitas dan potensi lokal, serta kendala teknis dalam mengadopsi pembuatan website profil desa. Identifikasi ini menjadi landasan untuk merumuskan solusi yang holistik dan efektif guna mengatasi permasalahan yang dihadapi desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri hulu Provinsi Riau di era digital ini.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah dilakukan, maka batasan masalahnya adalah sebagai berikut:

- 1. Keterbatasan aksebilitasi teknologi di desa Rawa Bangun.
- 2. Kekurangan kehadiran online desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri hulu Provinsi Riau yang mempengaruhi promosi identitas dan potensi local.
- kendala komunikasi serta partisipasi masyarakat dalam pembangunan desa, resistensi dan kendala teknis dalam pengadopsian inovasi, dan kurangnya pemahaman serta apresiasi masyarakat terhadap kekayaan desa.

Dengan memfokuskan batasan masalah pada aspek-aspek ini, diharapkan solusi yang diusulkan dapat lebih terarah dan efektif.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah yang telah ditetapkan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana mengatasi keterbatasan aksesibilitas teknologi di Desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri hulu Provinsi Riau, Bersamaan dengan kekurangan kehadiran online yang berdampak pada promosi identitas dan potensi local.

E. Tujuan Praktik Magang

Berdasarkan rumusan masalah diatas, tujuan dilaksanakannya kegiatan praktik magang di Diggity Software House adalah sebagai berikut :

- 1. Meningkatkan aksesibilitasi teknologi di Desa Rawa Bangun.
- 2. Memperkuat kehadiran online desa dan mempromosikan identitas serta potensi local melalui website profile desa.

F. Manfaat Praktik Magang

Manfaat yang diperoleh dari kegiatan praktik magang di Diggity Software House adalah sebagai berikut:

- 1. Meningkatkan keterampilan praktis dalam merancang dan mengimplementasikan solusi teknologi untuk meningkatkan aksesibilitas di desa.
- 2. Mampu menghadapi tantangan komunikasi dan merancang program partisipasi masyarakat yang dapat meningkatkan keterampilan interpersonal dan manajemen.
- 3. Mampu melibatkan diri dalam pembangunan dan pengelolaan website profil desa yang dapat memperluas pengalaman magang dalam pengembangan online.
- 4. Membantu meningkatkan komunikasi baik secara lisan, maupun tertulis.

BAB II GAMBARAN INSTANSI

A. Umum

1. Sejarah

Diggity percaya bahwa inovasi dan teknologi dapat membawa perubahan positif bagi masyarakat, dan itulah mengapa Diggity memfokuskan diri pada menciptakan solusi teknologi yang berkualitas, inovatif, efektif dan efisien bagi klien Diggity.

Dalam upaya Diggity untuk memberikan solusi terbaik bagi klien, Diggity memahami bahwa setiap proyek unik dan memiliki kebutuhan yang berbeda-beda. Oleh karena itu, diggity selalu berusaha untuk memahami kebutuhan klien dengan mendengarkan dan berkomunikasi secara terbuka dan jujur. Diggity berkomitmen untuk memberikan solusi yang terbaik dan menghasilkan produk yang berkualitas tinggi dalam waktu yang singkat. Diggity berusaha untuk selalu menjadi mitra terbaik bagi klien dalam menciptakan solusi teknologi yang berkualitas, inovatif, efektif dan efisien. Diggity selalu berusaha untuk mengembangkan diri dan memperbarui pengetahuan agar dapat memberikan solusi terbaik bagi para klien.

2. Visi Misi

- a) Misi
 - 1) Diggity mempunyai misi untuk memberikan solusi teknologi terbaik bagi klien. Kami bertekad untuk menciptakan perangkat lunak berkualitas tinggi dengan fokus pada inovasi, efektifitas dan efisiensi, serta memberikan konsultasi teknologi untuk membantu klien kami mencapai tujuan bisnis mereka

b) Visi

1) Diggity mempunyai visi menjadi pemimpin industri dalam pengembangan perangkat lunak inovatif yang efektif meningkatkan efisiensi dan kualitas kerja bagi para klien, serta memberikan solusi teknologi terdepan yang mampu mengatasi tantangan bisnis masa depan. Kami berkomitmen untuk menjadi mitra yang dapat diandalkan bagi para klien, dengan fokus pada pengembangan produk yang user-friendly, aman, dan ramah lingkungan.

Dalam visi kami, kami juga ingin menjadi tempat yang inspiratif bagi para profesional IT untuk berkembang, bekerja sama, dan menghasilkan karya-karya hebat yang dapat memberikan dampak positif bagi dunia teknologi. Kami ingin menjadi perusahaan yang terus berinovasi, adaptif terhadap perubahan, dan

mampu bersaing di tingkat global, serta berkontribusi dalam pengembangan

industri teknologi di negara kita. Dengan visi, "Innovative Solutions for a Better

Future". Kami juga ingin menjadi perusahaan yang membantu para profesional

untuk berkembang dalam hal teknologi dan menjadi yang terdepan. Bukan hanya

di dalam negeri tetapi juga menjadi salah satu yang terdepan di luar negeri.

3. Alamat & Kontak

Jl. Minggiran, Sendangtirto, Kec. Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa

Yogyakarta 55573. Diggity memiliki kontak yang dapat dihubungi untuk informasi yang

lebih detail yaitu sebagai berikut.

Telepon

: +6285729147310

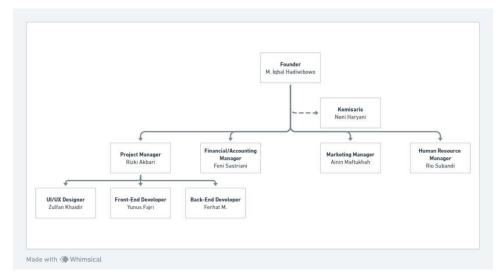
Email

: iqbalhadiwibowo15@gmail.com

12

B. Struktur organisasi

Struktur organisasi menunjukkan pola hubungan dari suatu organisasi yang memiliki keterkaitan antara satu dengan yang lainnya, berikut susunan organisasi dari Diggity:



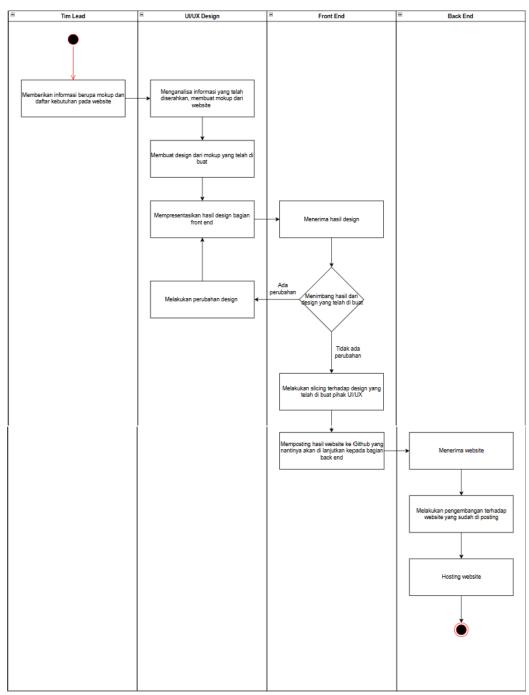
Gambar 2 1 Struktur Organisasi

C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang

Sumber daya manusia memainkan peran krusial dalam mencapai tujuan sebuah organisasi dan bergantung pada sumber daya lain yang dimiliki oleh organisasi tersebut. Diggity Software House, memiliki total 10 Orang yang terlibat ke dalam 2 Tim yang terdiri dari 3 Orang pada masing-masing tim nya dan 4 Orang lain sebagai mentor lapangan.

Sumber daya fisik merupakan elemen-elemen yang memiliki bentuk konkret dan berfungsi sebagai sarana dan prasarana untuk mendukung kegiatan di suatu lingkungan. Diggity Software House memiliki beberapa fasilitas material yang memainkan peran penting dalam mendukung aktivitas di lingkungan tersebut. Beberapa sumber daya fisik yang menjadi penunjang di Diggity Software Hose meliputi Laptop dan Wi-Fi. Sumber daya ini menjadi infrastruktur yang mendukung kegiatan operasional dan pengembangan di Diggity Software House.

D. Proses Bisnis Saat Ini Yang Berhubungan Dengan Tema Praktik Magang



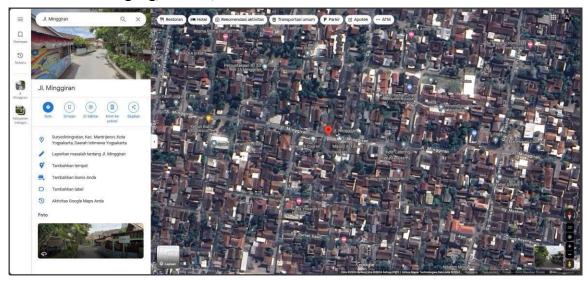
Gambar 2 2 Proses Bisnis

Berdasarkan gambar proses bisnis diatas, Tim Lead bertanggung jawab untuk menyiapkan data-data informasi seputar website yang akan di buat, yang kemudian akan diberikan kepada Tim UI/UX Design. UI/UX Design disini melakukan pengerjaan sesuai dengan arahan dari tim lead untuk mendesign website sesuai dengan kebutuhan dari client. Setelah membuat design, maka selanjutnya hasil design akan di presentasikan kepada bagian front end untuk di pertimbangan sebelum nantinya dilakukan tahap slicing.

Setelah itu, jikan design website mampu di kerjakan oleh pihak front end maka akan berlanjut ke tahap slicing, Jika design website tidak mampu dikerjakan oleh pihak front end maka pihak front end akan mengembalikan dengan memberikan masukkan terhadap pihak deisgn agar lebih mudah di slicing. Jika design udah dirasa sesuai maka front end akan melakukan slice yang nantinya setelah websitenya sudah jadi akan di berikan kepada pihak back end yang nantinya akan dilakukan pengembangan bagian admin, jika pihak sudah melakukan tahap pengembangan admin maka website bisa langsung di hosting.

BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG

A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak



Gambar 3 1 Lokasi Praktik Magang

Pelaksanaan praktik magang bertempat di Diggity Software House yang beralamat di.

Jl. Minggiran, Sendangtirto, Kec. Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55573 Pada Gambar 3.1 menampilkan peta lokasi praktik magang yang dilaksanakan.

Telepon :+6285729147310

WhatsApp : +6285729147310

Email : iqbalhadiwibowo15@gmail.com

B. Rencana Observasi

1) Nama Instansi

Tempat pelaksanaan praktik magang adalah Diggity Software House. Instansi ini menjadi tujuan bagi mahasiswa yang ingin mengikuti magang untuk mengembangkan pengetahuan dan keterampilan mereka di bidang Web Developer.

2) Proses Observasi

Proses observasi dilakukan dengan cara mengambil data-data yang dibutuhkan melalui wawancara secara daring dengan perangkat desa Rawa Bangun. Wawancara meliputi pembahasan tentang apa saja yang bisa dilakukan dalam website serta pengambilan data-data informasi untuk kebutuhan bahan dalam pembuatan website desa Rawa Bangun.

3) Hasil Observasi

Hasil dari proses observasi melibatkan wawancara daring dengan perangkat desa Rawa Bangun untuk mengumpulkan data pembuatan website. Fokusnya adalah pada potensi pengembangan website desa dan kebutuhan masyarakat. Wawancara membahas fitur yang diinginkan dan informasi yang relevan. Kolaborasi terbuka dan aktif terlihat, menciptakan dasar yang kuat untuk untuk pengembangan sumber daya digital local.

C. Rancangan jadwal kegiatan magang

Berikut adalah rancangan jadwal kegiatan magang dari bulan Oktober hingga Januari, dengan durasi 5 jam per hari, mulai dari pukul 09.30 – 13.30 WIB :

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang

		M	inggu F	Pelal	ksan	aan	(Se	pte	mbe	er –	Des	emb	er)		Realis	asi
No.	Nama Kegiatan	Okt	ober	N	love	mb	er	D)ese	mb	er	J	anua	ari		
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	Ya/Tidak	%
1.	Melakukan Gmeet untuk membahas proses magang														Ya	100%
2.	Pertemuan tatap muka untuk membahas kontrak kerja														Ya	100%
3.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjakan mini task yang diberikan														Ya	100%
4.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjakan mini task yang diberikan														Ya	100%

_		1		l	l		l			4000(
5.	Mengikuti kelas								Ya	100%
	UI/UX Design									
	sekaligus									
	mengerjakan									
	mini task yang									
	diberikan									
6.	Mengikuti kelas								Ya	100%
	UI/UX Design sekaligus									
	mengerjakan mini									
	task yang									
	diberikan									
7.	Mengikuti								Ya	100%
	kelas UI/UX									
	Design									
	sekaligus									
	mengerjakan									
	mini task yang									
	diberikan									
8.	Mengikuti kelas								Ya	100%
	UI/UX Design									
	sekaligus									
	mengerjakan									
	mini task yang									
	diberikan									
9.	Mengikuti kelas								Ya	100%
	UI/UX Design									
	sekaligus									
	mengerjakan									
	mini task yang									
	diberikan									
10.	Mengikuti kelas								Ya	100%
	UI/UX Design									
	sekaligus									
	mengerjakan									
	mini task yang									
	diberikan									
11.	Mengikuti kelas								Ya	100%
	UI/UX Design									
	sekaligus									
	mengerjakan									
	mengerjakan			l	<u> </u>		l			

	mini task yang									
	diberikan									
	diberikan									
12.	Mengikuti kelas								Ya	100%
	UI/UX Design									
	sekaligus									
	mengerjakan									
	mini task yang									
	diberikan									
13.	Mengikuti kelas								Ya	100%
15.	_								1 d	100%
	UI/UX Design									
	sekaligus									
	mengerjakan 									
	mini task yang									
	diberikan									
14.	Mengikuti kelas								Ya	100%
	UI/UX Design									
	sekaligus									
	mengerjakan									
	mini task yang									
	diberikan									
15.	Mengikuti kelas								Ya	100%
	UI/UX Design									
	sekaligus									
	mengerjakan									
	mini task yang									
	diberikan									
16.	Mengikuti								Ya	100%
	kelas									
	UI/UX									
	Design									
	sekaligus									
	mengerjak									
	an mini									
	task yang									
	diberikan									
17.	Pertemuan								Ya	100%
	1 tatap									
	muka .									
	untuk									
	membahas									
	project									
		1	l							

	vangakan	I							
	yang akan								
	di kerjakan								
18.	Tim lead							Ya	100%
10.	memberika							10	10070
	n data-data								
	kebutuha								
	website								
	yang akan 								
	di 								
	kembangk								
	an								
19.	Mulai pengerjaan							Ya	100%
	tahap membuat								
	mokup dari data-								
	data infromasi								
20.	yang di berikan Mulai							Ya	100%
20.								1 d	100%
	pengerjaan								
	tahap								
	membuat								
	mokup dari								
	data-data								
	infromasi								
	yang di								
	berikan								
21.	Mulai							Ya	100%
	pengerjaan								
	tahap								
	membuat								
	mokup dari								
	data-data								
	infromasi								
	yang di								
	berikan								
22.	Mulai							Ya	100%
	pengerjaan								
	tahap								
	membuat								
	mokup dari								
	data-data								
	infromasi								
	, -								
	berikan								

23.	Merealisasi							Ya	100%
	kan mokop								
	dengan								
	membuat								
	design dari								
	mokup								
	tersebut								
24.	Membuat							Ya	100%
	design								
	website								
	profile desa								
	Rawa								
	Bangun								
25.	Membuat							Ya	100%
	design								
	website								
	profile desa								
	Rawa								
	Bangun								
26.	Membuat							Ya	100%
	design								
	website								
	profile desa								
	Rawa								
	Bangun								
27.	Membuat							Ya	100%
	design								
	website								
	profile desa								
	Rawa								
	Bangun								
		 	-						
28.	Membuat							Ya	100%
	design								
	website								
	profile desa								
	Rawa								
	Bangun								
29.	Membuat							Ya	100%
	design								
	website								
	profile desa								
	Rawa								
	Bangun								

30.	Membuat							Ya	100%
50.	design							Ta	100%
	website								
	profile desa								
	•								
	Rawa								
	Bangun							.,,	1000/
31.	Membuat design							Ya	100%
	website profile desa Rawa								
	Bangun								
32.	Membuat							Ya	100%
52.	design							10	10070
	website								
	profile								
	desa Rawa								
	Bangun								4000/
33.	Membuat							Ya	100%
	design								
	website								
	profile								
	desa Rawa								
	Bangun								
34.	Membuat							Ya	100%
	design website								
	profile desa								
	Rawa Bangun								
35.	Membuat design							Ya	100%
	website profile								
	desa Rawa								
	Bangun								
36.	Membuat							Ya	100%
	design website								
	profile desa								
	Rawa Bangun								
37.	Membuat							Ya	100%
	design website								
	profile desa								
	Rawa Bangun								
38.	Membuat							Ya	100%
	design website								
	profile desa								
	Rawa Bangun								
39.	Membuat							Ya	100%
	design website								
	Sesign Website								
	· ·								

	profile desa									
	Rawa Bangun									
40.	Melakukan								Ya	100%
	presentasi									
	ditengah									
	pembuatan									
	website guna									
	untuk mengurasi									
	miskomunikasi									
	saat pengerjaan									
41.	Membuat design								Ya	100%
	website profile									
	desa Rawa									
	Bangun									
							l			
42.	Membuat design								Ya	100%
	website profile									
	desa Rawa									
	Bangun									
43.	Membuat								Ya	100%
	design website									
	profile desa									
	Rawa Bangun									
44.	Membuat								Ya	100%
	design website									
	profile desa									
	Rawa Bangun									
45.	Membuat								Ya	100%
	design website									
	profile desa									
	Rawa Bangun									
46.	Membuat								Ya	100%
	design website									
	profile desa									
	Rawa Bangun									
47.	Membuat								Ya	100%
	design									
	website									
	profile desa									
	Rawa Bangun							L		
48.	Membuat								Ya	100%
	design									
	website									
	profile desa									
		<u>I</u>	1	l	<u> </u>		l		l	1

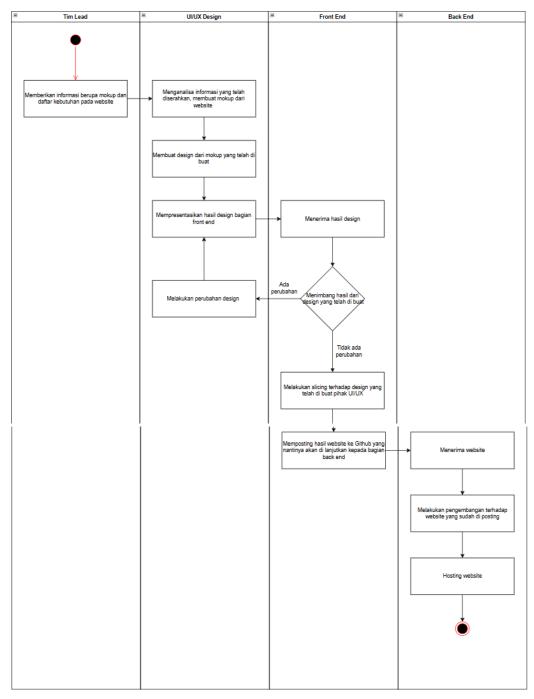
	Rawa Bangun									
49.	Membuat								Ya	100%
	design									
	website									
	profile desa									
	Rawa Bangun									
50.	Membuat								Ya	100%
	design									
	website									
	profile desa									
	Rawa Bangun									
51.	Membuat								Ya	100%
	design									
	website									
	profile desa									
	Rawa Bangun									
52.	Membuat								Ya	100%
	design									
	website									
	profile desa									
	Rawa Bangun									
53.	Membuat								Ya	100%
	design									
	website									
	profile desa									
	Rawa Bangun									
54.	M Membuat								Ya	100%
	design website									
	profile desa Rawa									
	Bangun									
55.	Mempresentasika								Ya	100%
	n hasil akhir dari									
	tahapan design									
	website Rawa									
	Bangun									
56.	Menunggu hasil			Ī					Ya	100%
	pengecekan dari									
	pihak front end									
57.	Menunggu hasil			Ī					Ya	100%
	pengecekan dari									
	pihak front end									

58.	Menunggu hasil							Ya	100%
	pengecekan dari								
	pihak front end								
59.	Memberikan							Ya	100%
	hasil akhir								
	design kepada								
	tim lead								
60.	Dokumentasi							Ya	100%
	hasil praktik								
	magang								

BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG

A. Hasil Observasi Magang

1. Proses Bisnis



Gambar 4 1 Proses Bisnis

Di dalam proses bisnis ini, penulis berperan sebagai UI/UX Design dari website profile Desa Rawa Bangun, alur dari proses bisnis tersebut dimuali dari tim lead yang bertanggung jawab untuk Menyusun scenario dan melakukan wawancara dengan client

guna untuk mengumpulkan informasi serta data-data yang dibutuhkan untuk tahap pembuatan design website profile desa Rawa Bangun.

Lalu UI/UX Design (penulis) akan melakukan tahap pembuatan design yang nantinya akan diserahkan kepada pihak front end untuk di lakukan slicing, jika design dirasa mampu untuk di slicing oleh pihak front end maka pihak front end akan mulai melakukan slicing, namun jika pihak front end dirasa tidak dapat melakukan slicing karna design yang dibuat menyulitkan makan design akan di kembalikan kepada pihak UI/UX Design (penulis), untuk dilakukan perubahan design sesuai permintaan front end guna untuk mempermudah proses slicing. Jika pihak front end sepakat dengan hasil akhir dari design website tersebut makan pihak front end akan melakukan slicing terhadap design yang sudah di berikan. Dan Langkah akhir adalah dengan memberikan hasil website yang sudah setangah jadi kepada pihak back end untuk melakukan pengembangan terhhadap bagian admin, yang nantinya jika semuanya sudah sesuai dengan kebutuhan dari pihak client maka website akan di hosting agar dapat digunakan sebagai website profile desa Rawa Bangun.

2. Rincian Pekerjaan

Tabel 4 1 Rincian Pekerjaan

No	Kegiatan dan Lokasi Praktik Magang	Waktu Pelaksanaan		Hasil		Kendala, Rencana Perubahan
		Hari/TGL	Jam Durasi			(Jika ada)
1.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka	Rabu 1/11/ 2023	5 jam	2.	Diberikan materi seputar ui ux design Review materi dengan	-
	n mini task yang diberikan				mengerjakan minitask	

_							
	2.	Mengikuti	Kamis	5 Jam	1.	Diberikan materi	-
		kelas UI/UX	2/11/2023			seputar ui ux	
		Design				design	
		sekaligus			2.	Review materi	
		mengerjaka				dengan	
		n mini task				mengerjakan	
		yang				minitask	
		diberikan					
		1	1		ĺ		

3.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka n mini task yang diberikan	Jumat 3/11/2023	5 Jam	1. Diberikan materi seputar ui ux design 2. Review materi dengan mengerjakan minitask
4.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka n mini task yang diberikan	Sabtu 4/11/2023	5 Jam	1. Diberikan materi seputar ui ux design 2. Review materi dengan mengerjakan minitask
5.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka n mini task yang diberikan	Minggu 5/11/2023	5 Jam	1. Diberikan materi - seputar ui ux design 2. Review materi dengan mengerjakan minitask

6.	Mengikuti	Senin	5 Jam	1.	Diberikan materi	-
	kelas UI/UX	6/11/2023			seputar ui ux	
	Design				design	
	sekaligus			2.	Review materi	
	mengerjaka				dengan	
	n mini task				mengerjakan	
	yang				minitask	
	diberikan					

7.	Mengikuti	Selasa	5 Jam	1. Diberik	an materi	-
	kelas UI/UX	7/11/2023		seputa	r ui ux	
	Design			design		
	sekaligus			2. Review	materi	
	mengerjaka			dengar	ı	
	n mini task			menge	rjakan	
	yang			minitas	sk	
	diberikan					

8.	Mengikuti	Rabu	5 Jam	1.	Diberikan materi	-
	kelas UI/UX	8/11/2023			seputar ui ux	
	Design				design	
	sekaligus			2.	Review materi	
	mengerjaka				dengan	
	n mini task				mengerjakan	
	yang				minitask	
	diberikan					

9.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka n mini task yang diberikan	Kamis 9/11/2023	5 Jam	 Diberikan materi seputar ui ux design Review materi dengan mengerjakan minitask 	
10	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka n mini task yang diberikan	Jumat 10/11/2023	5 Jam	 Diberikan materi seputar ui ux design Review materi dengan mengerjakan minitask 	
11.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka n mini task yang diberikan	Sabtu 11/11/2023	5 Jam	 Diberikan materi seputar ui ux design Review materi dengan mengerjakan minitask 	

12.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka n mini task yang diberikan	Minggu 12/11/2023	5 Jam	 Diberikan materi seputar ui ux design Review materi dengan mengerjakan minitask 	
13.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka n mini task yang diberikan	Senin 13/11/2023	5 Jam	1. Diberikan materi seputar ui ux design 2. Review materi dengan mengerjakan minitask	
14.	Mengikuti kelas UI/UX Design sekaligus mengerjaka n mini task yang diberikan	Selasa 14/11/2023	5 Jam	1. Diberikan materi seputar ui ux design 2. Review materi dengan mengerjakan minitask	

15.	Pertemuan 1 tatap muka untuk membahas project yang akan	Rabu 15/11/2023	2 Jam	Membahas mengenai ESB project yang akan di kerjakan dan menjelaskan tahapan taapan pengerjaan dalam membuat website.	
16.	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Kamis 20/11/2023 sd 3/12/2023	5 Jam	Design website profile desa Rawa Bangun	-
17.	Mengubah design website profile desa Rawa Bangun	Kamis 18/11/2023 sd 28/12/2023	5 Jam	Design website profile desa Rawa Bangun	-
18.	Memprese ntasikan hasil akhir dari tahapan design website Rawa Bangun	Sabtu 30/12/2023		 Design website profile desa Rawa Bangun Masukan masukan dari tim lead kepada design yang telah di buat 	-

19.	Menunggu hasil pengeceka n dari pihak front end	Minggu 31/12/2023			-
20.	Memberik an hasil akhir design kepada tim lead	Senin 1/01/2023			-
21.	Dokument asi hasil praktik magang	Rabu 3/01/2023	3 jam	 Mendapatkan foto dokumentasi selama praktik magang mendapatkan hasil pencapaian dari praktik magang 	
	T	T	1		
•••					

B. Pembahasan Magang

1. Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topik Praktik Magang

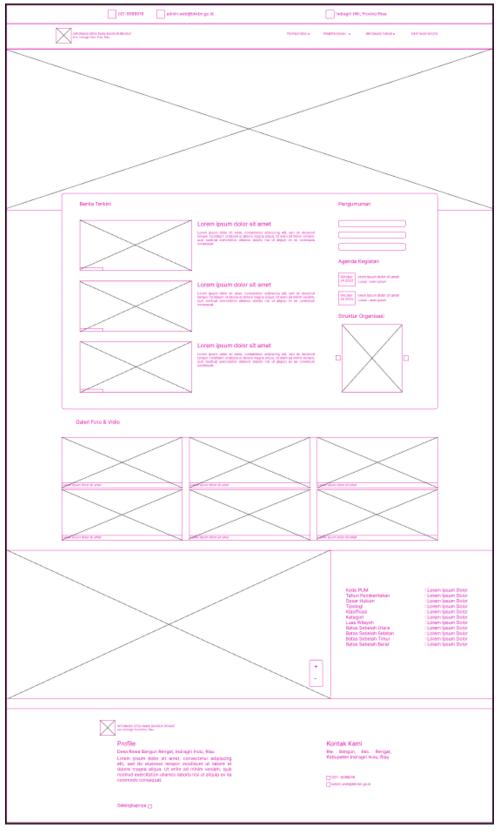
Problem yang ditemukan ditempat magang yaitu kurangnya aksebilitasi untuk mencari infromasi dari desa Rawa Bangun serta tidak adanya website profile desa untuk menambahkan promosi identitas terhadapt desa Rawa Bangun.

2. Analisis terhadap hasil observasi

Dalam melakukan pengembangan website profile desa Rawa Bangun, penulis dapat memahaman secara mendalam terhadap alur penggunaan website profile desa Rawa bangun dan cara kerja fitur yang tersedia. Berdasarkan hasil observasi, penulis berhasil mengidentifikasi skenario yang dibutuhkan untuk melakukan pembuatan design terhadap website profile desa Rawa Bangun, Menggunakan figma sebagai tools utama dalam pembuatan design website profile desa Rawa Bangun.

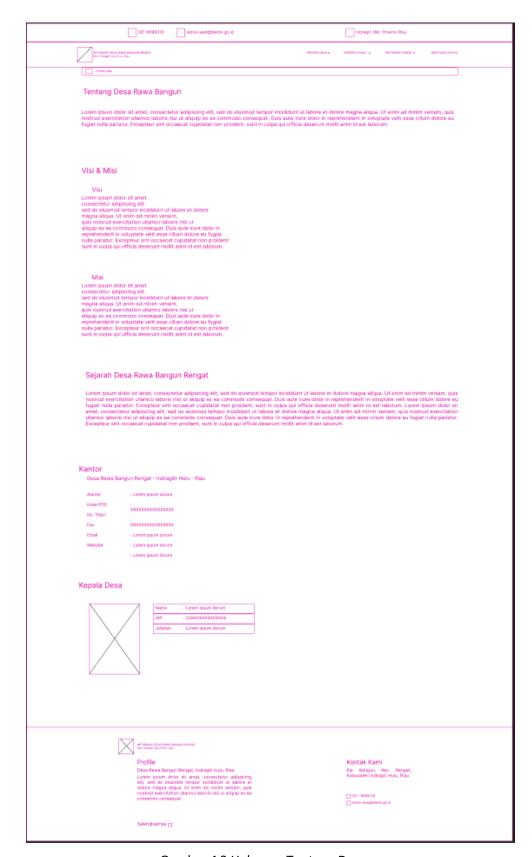
3. Capaian Magang

Capaian pada kegiatan magang yaitu sudah terbentuknya design UI/UX website profile desa Rawa Bangun. Yang bertujuan membantu pihak Front End dalam mebuat tampilan website. Berikut ini merupakan hasil design UI/UX website profile desa Rawa Bangun:



Gambar 4 2 Halaman Utama Desa

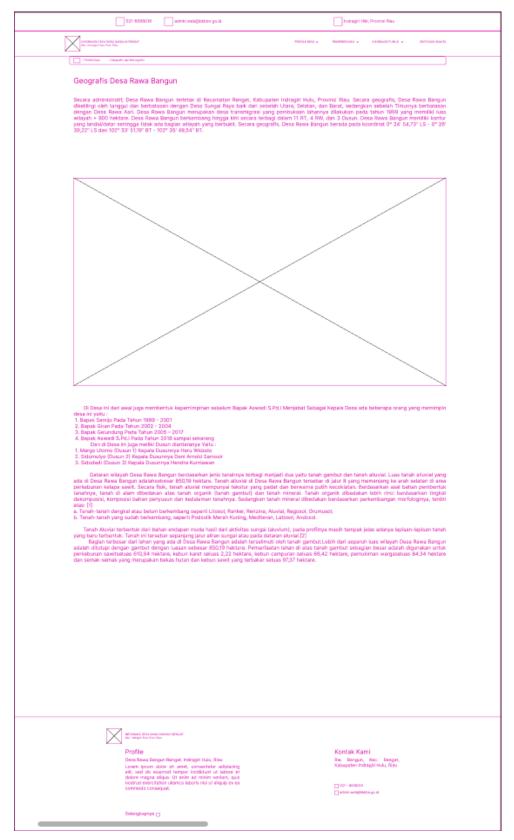
Pada wireframe halaman utama terdiri dari header yang berisikan logo Instansi pada pojok kiri dan 4 judul pada sisi kanan yang terdiri dari: *Profile Desa, Pemerintahan, Informasi Publik, dan Destinasi Wisata*. Lalu ada juga *Image Banner* yang nantinya akan berisikan foto kilasan seputar desa Rawa Bangun, lalu di bawah *Image Banner* terdiri dari *Content* yang berisikan highlight dari halaman-halaman yang tersedia pada website, ada juga *Galeri Desa* yang nantinya akan di isi oleh highlight foto-foto tentang kegiatan desa Rawa Bangun, lalu ada juga peta lokasi dari desa Rawa Bangun serta deskripsi geografis dari desa Rawa Bangun. Lalu yang terakhir ada *Footer* yang berisi logo Instansi pada sisi kiri atas, profile singkat desa Rawa Bangu, dan ada *Kontak Kami* yang berisikan alamat dan nomor yang dapat di hubungi.



Gambar 4 3 Halaman Tentang Desa

Pada halaman profile desa terdiri menjadi 3 ketegori yaitu: *Tentang Desa, Geografis Desa, dan Demografis Desa.* Pada halaman *Tentang Desa* ini berisikan konten-konten seperti deskripsi dari desa Rawa Bangun itu sendiri lalu ada visi dan misi desa Rawa

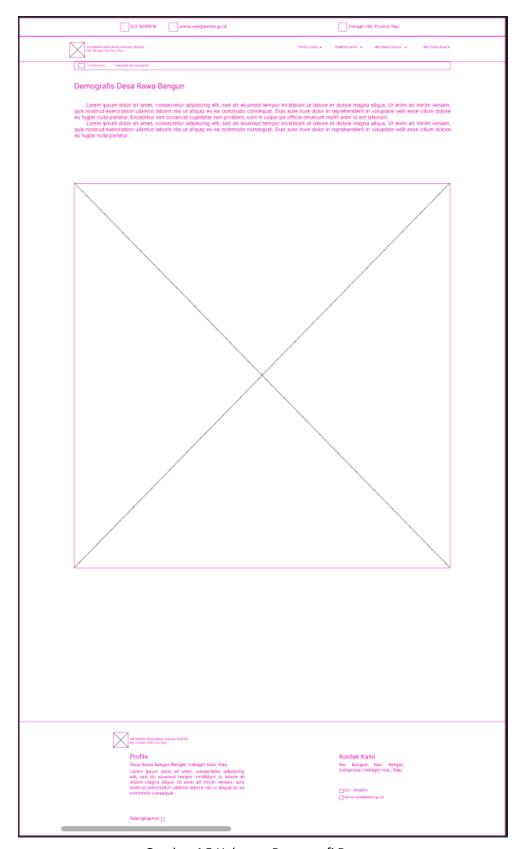
Bangun, Sejarah desa Rawa Bangun, deskripsi kantor desa Rawa Bangun, dan deskripsi kepala desa yang sedang menjabat pada saat itu.



Gambar 4 4 Halaman Georafi Desa

Pada halaman *Geografis Desa* ini terdiri dari deskripsi merinci tentang geografis desa

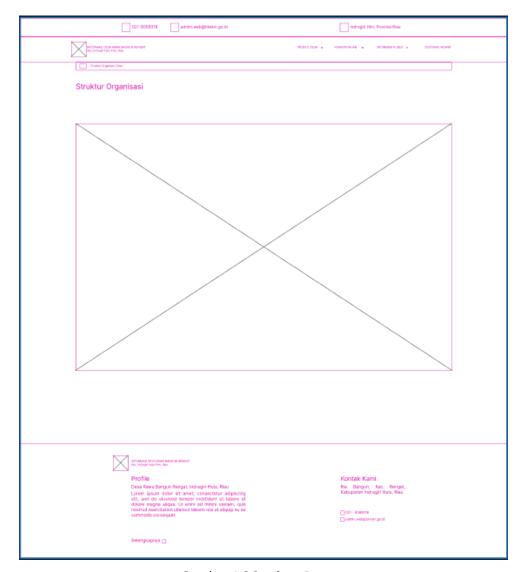
Rawa Bangun, dan ada peta lokasi geografis dari desa Rawa Bangun.



Gambar 4 5 Halaman Demografi Desa

Pada halaman *Demografis Desa* ini serupa dengan halaman *Geografis Desa* namun yang membedakan adalah pada halaman ini kontennya menjelaskan tenyang demografis

desa Rawa Bangun, dimulai dari deskripsi demografis desa Rawa Bangun sampai ke presentasi dari populasi desa Rawa Bangun.



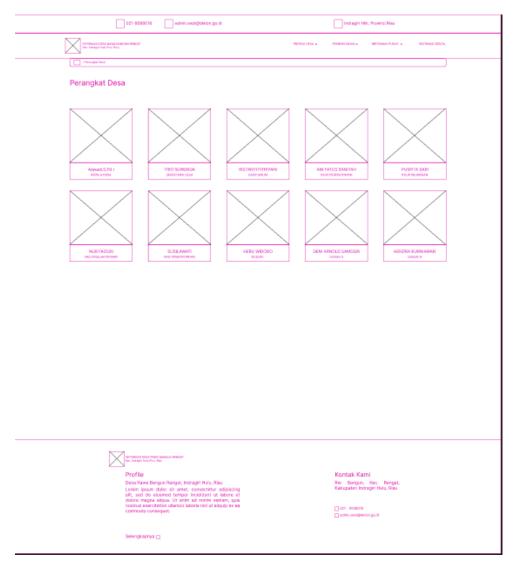
Gambar 4 6 Struktur Desa

Pada halaman *Struktur Desa* berisikan konten seputar struktur organisasi dari desa Rawa Bangun, yang terdiri dari kepala desa, sekertaris desa, dan sebagainya, dan jika user men *Klik* salah satu bagan dari organisasi ini maka akan berlanjut ke halaman *Deskripsi Struktur Organisasi*.



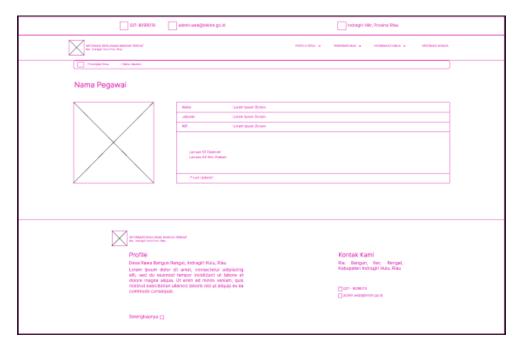
Gambar 47 Halaman Keterangan Struktur Desa

Pada halaman *Keterangan Struktur Desa* ini hanya berisikan deskripsi dari bagan yang user *Klik* tadi, berisikan tentan nama lengkap pegawai, jabatan pegawai, serta NIP pegawainya.



Gambar 4 8 Halaman Perangkat Desa

Selanjutnya ada halaman *Perangkat Desa* yang berisikan foto, nama dan, jabatan pegawai. Dan jika user *Klik* salah satu foto dari perangkat desa ini maka user akan di teruskan ke halaman *Keterangan Pegawai*.



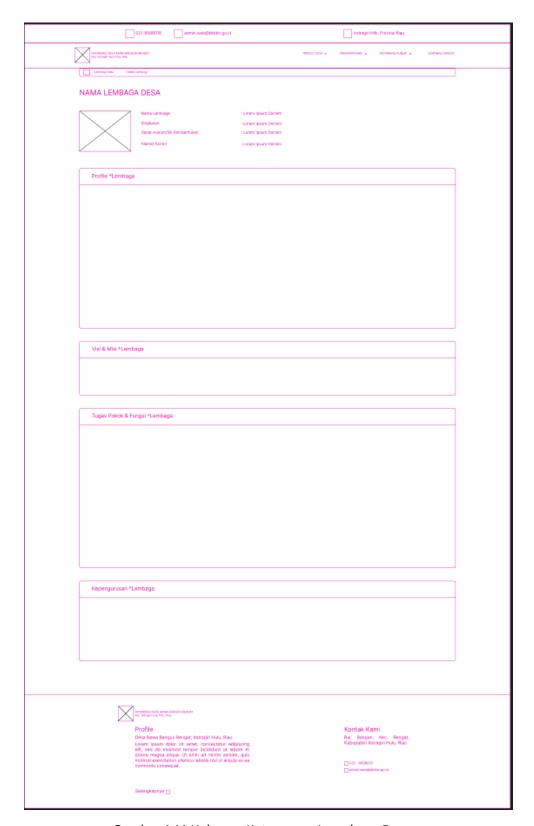
Gambar 4 9 Halaman Keterangan Pegawai

Selanjutnya ada halaman *Keterangan Pegawai* pada halaman ini tidak jauh beda dengan halaman *Keterangan Struktur Desa* tetapi tetap memiliki beberapa perbedaan seperti informasi tentang pegawai lebih detail karna berisikan tentang foto pegawai, nama, jabatan, NIP dan Riwayat Pendidikan.



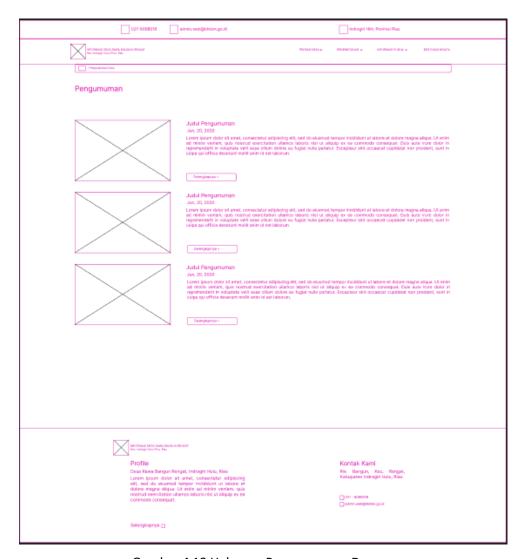
Gambar 4 10 Halaman Lembaga Desa

Selanjutnya ada halaman *Lembaga Desa* pada halaman ini hanya berisikan list-list Lembaga yang berkerja sama dengan desa Rawa Bangun, dan Ketika user *Klik* salah satu dari list tersebut makan user akan di arahkan kepada halaman *Keterangan Lembaga Desa*.



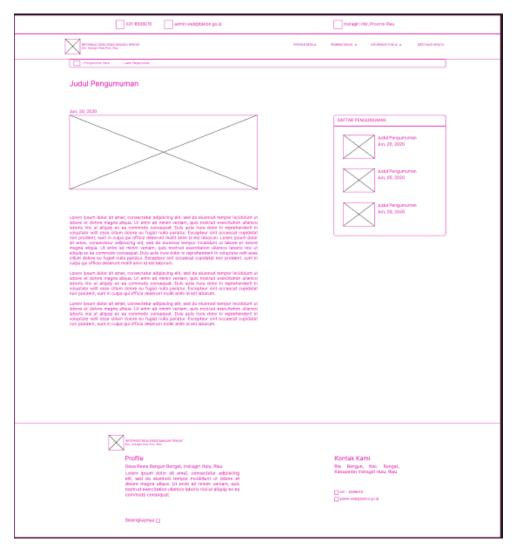
Gambar 4 11 Halaman Keterangan Lemabaga Desa

Halaman *Keterangan Lembaga Desa* ini berisikan deskripsi lengkap seputar Lembaga yang berkerja sama dengan desa Rawa Bangun, seperti menjelaskan tentang nama Lembaga, alamat Lembaga, profile Lembaga, visi & misi Lembaga, tujuan dan fungsi Lembaga, dan kepengurusan Lembaga.



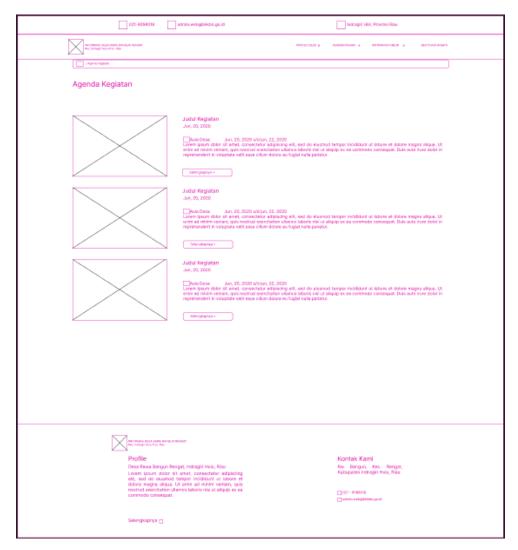
Gambar 4 12 Halaman Pengumuman Desa

Halaman *Pengumuman Desa* ini berisikan tentang pengumuman terkini seputar desa, yang dimana terdapat foto kilasan dari pengumuman tersebut serta judul, tanggal, dan penjelasan singkat seputar pengumuman tersebut.



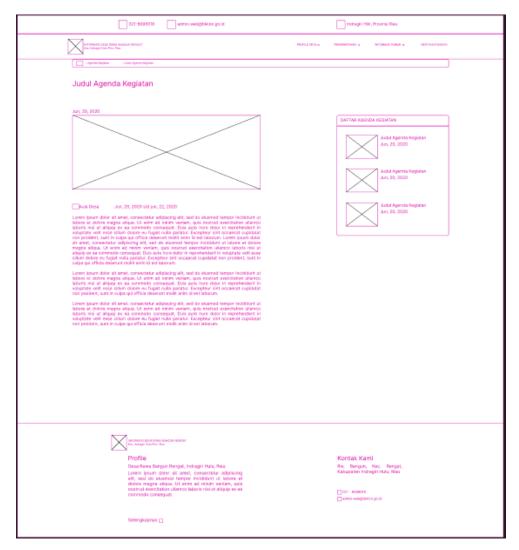
Gambar 4 13 Halaman Isi Pengumuman Desa

Pada halaman *Isi Pengumuman Desa* berisikan tentang isi yang lebih jelas dari pengumuman desa.



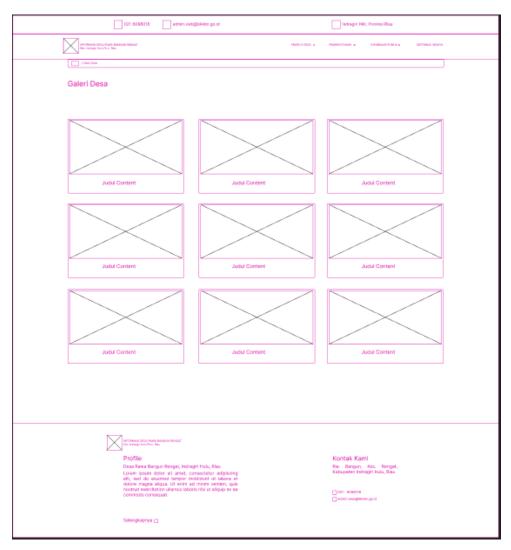
Gambar 4 14 Halaman Agenda Desa

Pada halaman *Agenda Desa* tidak jauh berbeda dengan halaman *Pangumuman Desa* yang membedakan hanya terdapat lokasi pada halaman ini.



Gambar 4 15 Halaman Isi Agenda Desa

Begitu juga dengan halaman *Isi Agenda Desa* ini sama dengan halaman *Isi*Pengumuman Desa yang membedakan hanya terdapat lokasi.



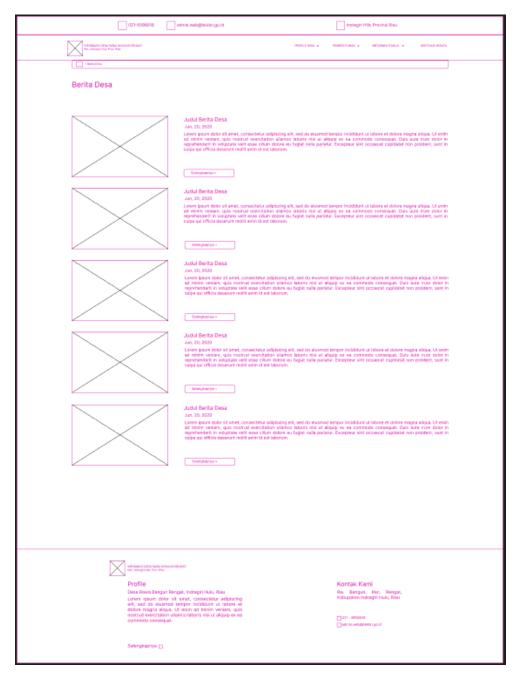
Gambar 4 16 Halaman Galeri Desa

Pada halaman *Galeri Desa* ini berisikan tentang foto-foto seputar desa Rawa bangun.



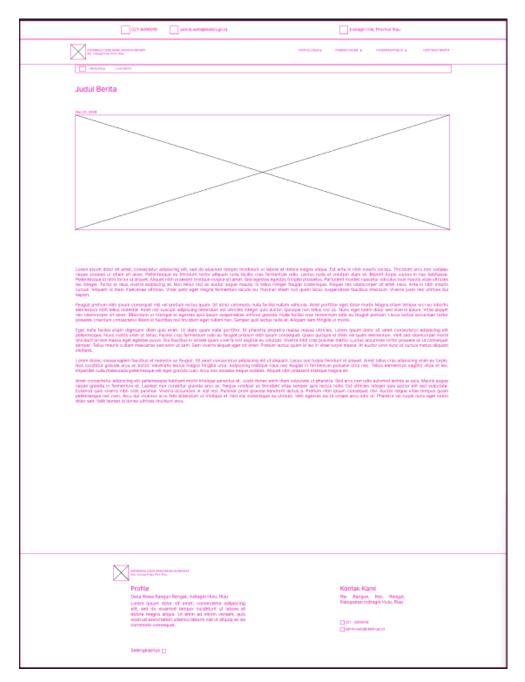
Gambar 4 17 Halaman Pusat Download

Halaman *Download* ini berfungsi sebagai halaman yang meyediakan berkas-berkas yang dibutuhkan oleh masyarakat desa Rawa Bangun atau pegawai desa Rawa Bangun itu sendiri.



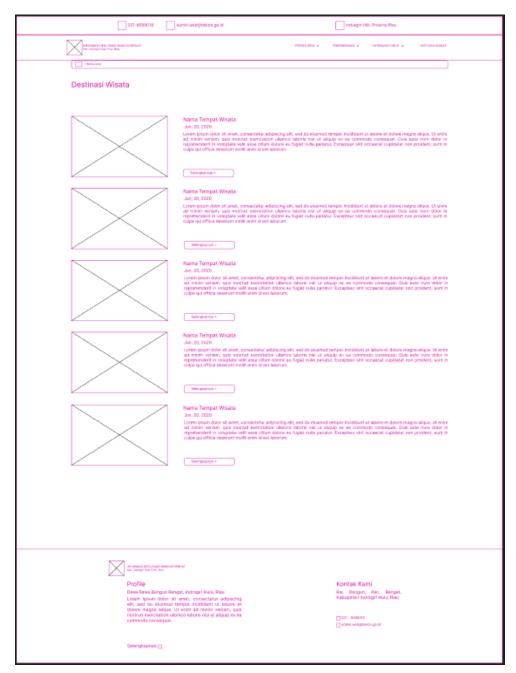
Gambar 4 18 Halaman Berita Desa

Halaman *Berita Desa* serupa dengan halaman *Pengumuman Desa* namun halaman ini berisikan tentang berita-berita seputar desa Rawa Bangun.



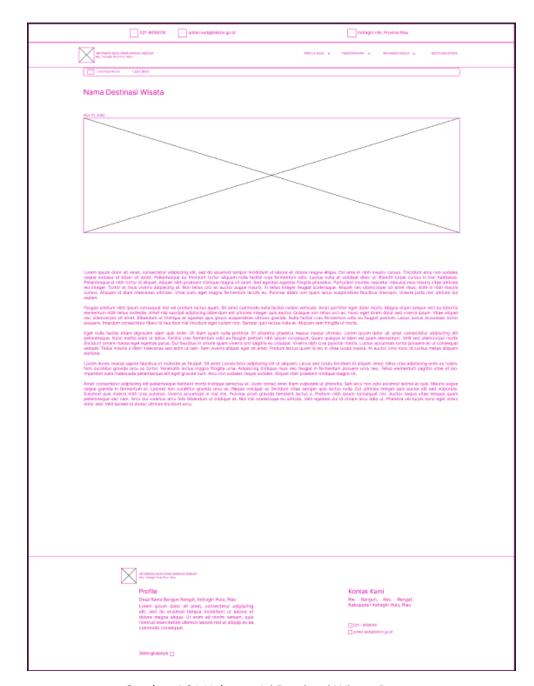
Gambar 4 19 Halaman Isi Berita Desa

Untuk halaman isi Berita Desa ini juga serupa dengan halaman Isi Pengumuman Desa.



Gambar 4 20 Halaman Destinasi Wisata Desa

Halaman *Destinasi Wisata* pun serupa dengan halaman *Berita Desa* namun halaman ini memberikan informasi tenyang destinasi wisata yang terdapat pada desa rawa bangun.



Gambar 4 21 Halaman Isi Destinasi Wisata Desa

Halaman Isi Destinasi Wisata serupa dengan halaman Isi Berita Desa.

4. Keberlanjutan

Tidak ada keberlanjutan kerja sama dengan desa Rawa Bangun dikarenakan pihak desa hanya meminta sampai pembuatan website profile desa saja, maka dari itu kerja sama hanya di lakukan sampai pengerjaan website tuntas dan untuk pengembangan lebih lanjut dan pengolahan website diserahkan seuluruhnya kepada pihak desa.

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Diggity, sebagai startup pengembangan perangkat lunak, mengenali urgensi transformasi digital dalam memajukan suatu wilayah. Dengan fokus pada pembuatan website dan pemahaman mendalam terhadap pentingnya integrasi teknologi informasi di masyarakat, Diggity berkolaborasi dengan desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri Hulu Provinsi Riau. Upaya ini tidak hanya mencakup penyediaan solusi software untuk pembuatan website desa, tetapi juga melibatkan pendekatan holistik untuk memastikan implementasi yang maksimal.

Kolaborasi ini diharapkan dapat membawa dampak positif, seperti peningkatan keterlibatan masyarakat, promosi potensi lokal, dan pertumbuhan ekonomi di tingkat desa. Dengan menyatukan visi inovatif Diggity dan kebutuhan mendesak desa untuk bersaing di era digital, kerjasama ini dianggap sebagai langkah progresif menuju masyarakat desa yang lebih terkoneksi dan berdaya saing. Oleh karena itu, laporan proposal ini mengajukan ide kerjasama antara Diggity dan desa Rawa Bangun Kec.Rengat Indragiri Hulu Provinsi Riau untuk merealisasikan pembuatan website profil desa sebagai tonggak penting dalam perjalanan ini.

B. Saran

- Melakukan pelatihan masyarakat dengan menyelenggarakan program pelatihan regular untuk memperdayakan masyarakat desa dalam manajemen dan penggunaan efektif website.
- 2. Perlu dibangun strategi promosi yang kuat untuk mengungkapkan potensi local desa melalui konten visual, dan pamasaran online, dengan tujuan menarik perhatian pihak luar terhadap desa Rawa Bangun.

LAMPIRAN

A. Log Book sudah terisi minimal 7x

LOG BOOK PRAKTIK MAGANG MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA T.A 2023 / 2024

(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)

Nim 2000018031

Nama Mahasiswa : Naufal Ghaly Azhar

Judul Praktik Magang : Membuat website profile desa Dosen Pembimbing : Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.

Mentor Lapangan : Muhammad Iqbal Hadiwibowo

No	Kegiatan dan Lokasi Praktik Magang	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan	Paraf Mentor Lapangan	Paraf Penanggung	Paraf Dosen Pembimbing
		Hari/TGL	Jam Durasi		(Jika ada)		Jawab Magang	Praktik Magang
1.		Rabu 18/10/2023	2 jam					Shind

2.	Mengikuti kelas	Rabu 1/11/	5 Jam			
	UI/UX Design	2023 sd.				
	sekaligus	Rabu			M	
	mengerjakan mini	15/11/2023			/ //	/ \ml
	task yang					() (max
	diberikan					صح

3.	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Senin 20/11/2023	5 Jam	Design tampilan website profile desa Rawa Bangun			Shind
4.	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Selasa 21/11/2023	5 Jam	Design tampilan website profile desa Rawa Bangun	-		Slimb

5.	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Rabu 22/11/2023	5 Jam	Design tampilan website profile desa Rawa Bangun	-		Shal
6.	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Kamis 23/11/2023	5 Jam	Design tampilan website profile desa Rawa Bangun	-		Shind

7.	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Jumat 24/11/2023	5 Jam	Design tampilan website profile desa Rawa Bangun	-		Shind
8.	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Jumat 24/11/2023	5 Jam	Design tampilan website profile desa Rawa Bangun			Shind

9.	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Sabtu 25/11/2023	5 Jam	Design tampilan website profile desa Rawa Bangun		Shirt
10	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Senin 27/11/2023	5 Jam		A.	Shind

11	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Selasa 28/11/2023	5 Jam			Shal
12	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Rabu 28/11/2023	5 Jam			Shind
13	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Kamis 29/11/2023	5 Jam			Shind
14	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Jumat 30/11/2023	5 Jam		J.	Shind

15	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Sabtu 31/11/2023	5 Jam		Å.	Shind
16	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Senin 1/12/2023	5 Jam			Slime
17	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Selasa 2/12/2023	5 Jam		A.	Shal
18	Membuat design website profile desa Rawa Bangun	Rabu 3/12/2023	5 Jam		J.	Shind

19	•	Kamis 28/12/2023			Shind
20	Menunggu hasil pengecekan dari pihak front end			J.	Shind
21	Memberikan hasil akhir design kepada tim lead	Senin 1/01/2023			<u>Shal</u>
22	Dokumentasi hasil praktik magang	rabu 3/01/2023			Shind

B. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang



Gambar 5.1 Dokumentasi



Gambar 5.2 Dokumentasi



Gambar 5.3 Dokumentasi