

TANGAN.ID
WEBSITE PEDULI LINGKUNGAN

Laporan

Diajukan untuk memenuhi tugas magang dalam Laboratorium Software Engineering and Application

Kelompok 3 :

RIFDO SHAH ALAM	(1103192199)	(TK-43-02)
ALFARIDZI MUHAMMAD ARIEFANI	(1103194011)	(TK-43-03)
HABIB IRFAN MAHAASIN	(1103194030)	(TK-43-02)
BERLIANA PUTRI BUWONO	(1103194067)	(TK-43-02)
IKBAL RAMDANI	(1103194076)	(TK-43-02)
MUHAMMAD RIZKY WIBOWO	(1103194095)	(TK-43-06)



S1 TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2021

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar belakang	2
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Job desc	2
BAB II PEMBAHASAN.....	4
2.1 Deskripsi aplikasi	4
2.2 Fitur aplikasi.....	4
2.3 Diagram arus	7
BAB III PENUTUP.....	8
3.1 Kesimpulan.....	8
3.2 Saran	8
LAMPIRAN	9
Mockup.....	9

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di zaman yang semakin maju ini, peningkatan pencemaran lingkungan dan kerusakan alam semakin meningkat. Sering dari masyarakat mengabaikan akan bahaya yang timbul dari kerusakan lingkungan. Selain itu, kebutuhan dana untuk pelestarian alam dan peduli korban bencana alam juga masih belum cukup. Dalam usaha mengurangi sekaligus menyadarkan masyarakat akan hal tersebut, maka dibuatlah website yang menyediakan tempat untuk berbagi informasi sekaligus berdonasi baik dari para penggiat lingkungan maupun masyarakat.

1.2 Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini yaitu :

- Memberikan tempat untuk bertukar informasi terpercaya tentang lingkungan.
- Mempermudah pengguna untuk penyaluran donasi berupa uang elektronik.
- Menyadarkan masyarakat agar peduli terhadap lingkungan.

1.3 Job Desc

Dalam pembuatan website ini, dibuatlah job desc dari masing-masing anggota dengan rincian sebagai berikut :

- Rifdo Shah Alam, sebagai ketua dengan job desc *front-end* dan *back-end*.
- Alfaridzi Muhammad Ariefani, sebagai anggota dengan job desc *mockup* dan *front-end*.
- Habib Irfan Mahaasin, sebagai anggota dengan job desc desain dan *front-end*.

- Berliana Putri Buwono, sebagai anggota dengan job desc pembuatan dokumentasi dan *front-end*.
- Ikbal Ramdani, sebagai anggota dengan job desc *front-end* dan *back-end*.
- Muhammad Rizky Wibowo, sebagai anggota dengan job desc desain dan *mockup*.

BAB II PEMBAHASAN

1. Deskripsi aplikasi

Program ini dibuat untuk memberikan tempat berbagi informasi kondisi lingkungan terbaru. Kondisi tersebut tergantung dari siapa yang membuat artikel. Bisa saja berasal dari luar daerah bahkan luar negeri. Informasi ini berupa artikel yang diunggah oleh pengguna dari berbagai tempat. Setelah mengunggah artikel, admin memverifikasi apakah layak atau tidak. Kemudian barulah artikel tersebut terunggah dan pengguna lainnya dapat memberi komentar. Terdapat juga fitur donasi yang terintegrasi oleh kitabisa.com.

2. Fitur aplikasi

Aplikasi ini memiliki berbagai fitur yang dibagi dalam 2 akun, yaitu *user* (pengguna) dan admin. Namun sebelumnya, baik *user* maupun pengguna haruslah melakukan proses *login* dan *register* dengan rincian :

- Login
memiliki fitur untuk memasukkan e-mail dan password yang telah dibuat. Kemudian tekan tombol login untuk masuk.
- Register
Untuk registrasi akun baru, isikan nama, e-mail, *password*, dan ketik ulang *password*. Barulah tekan register. Namun jika sudah memiliki akun, tekan tulisan “masuk sekarang” dibawah tulisan “sudah mempunyai akun ?” yang kemudian akan menampilkan halaman *login*.

Dalam akun admin terdiri dari :

- My profile
Pada bagian ini ditampilkan foto profil, lokasi, pekerjaan, dan daftar artikel. Dalam daftar artikel tersebut, terdapat tombol *review* untuk melihat isi artikel. Lalu terdapat pula tombol kembalikan dan *edit* yang digunakan untuk mengedit postingan untuk mengedit judul artikel,

lokasi, gambar, dan isinya. Barulah kemudian terdapat tombol *post* untuk mengirim artikel. Selain itu, didalam my profile terdapat edit profil yang dapat mengedit nama, alamat, pekerjaan, foto, dan tombol edit untuk setuju.

- Dashboard

Berisi informasi mengenai total user, total uploaded, dan pending post. Selain itu, dalam fitur ini juga terdapat list artikel dengan rincian tanggal post, judul artikel, penulis, dan *action* yang berisi hapus dan edit. Tombol edit tersebut memiliki fitur publikasi (untuk posting artikel) dan blok (untuk *takedown* artikel). Kemudian tombol update untuk setuju.

- Create post

Memiliki fitur untuk membuat artikel yang memuat isian tentang judul artikel, lokasi, upload gambar (kemudian dapat diunggah dengan memilih file dari perangkat), dan isi artikel. Kemudian terdapat juga tombol *post* yang berfungsi untuk memposting artikel tersebut.

- Pending post

Terdapat daftar artikel yang masih menunggu persetujuan dari admin untuk diunggah. Fitur ini memuat nama, judul artikel, status (sudah disetujui atau belum), dan tombol *review* isi artikel tersebut.

- List user

Daftar pengguna yang memuat nama, tanggal daftar, pekerjaan (sebagai aktivis, mahasiswa, atau lainnya), dan *action* (berisi ikon hapus).

- Add new staff

Admin dapat menambahkan admin lainnya pada fitur ini. Kemudian dalam fitur ini memuat nama, email, *password*, dan konfirmasi *password*. Lalu terdapat juga tombol cancel yang berfungsi menghapus formulir yang telah diisi dan tombol tambah untuk menambahkan admin.

- Kotak masuk

Fitur ini berisi tombol yang akan menghubungkan ke *spreadsheets*.

- Log out

Fitur ini berfungsi untuk keluar dari akun admin menuju halaman login.

Selain memiliki fitur, *user* juga memiliki *footer* berisikan link media sosial, lokasi pembuatan, dan kontak admin. Sedangkan untuk akun *user* (pengguna), memiliki fitur sebagai berikut :

- Content stories

Dalam fitur ini, pengguna dapat melihat isi dari artikel. Selain itu, terdapat pula nama pengarang, tanggal terbit, dan lokasi. Pada bagian bawah, terdapat kolom komentar yang berisi nama, isi komentar, foto profil, dan tanggal komentar. Ada juga kolom komentar yang dapat diisi nama dan komentar kemudian tekan tombol submit untuk mengirim.

- Profile detail

Ketika menekan nama *user* pada kanan atas, muncul halaman yang berisi foto profil, nama, bio, pekerjaan, dan kota pengguna. Artikel yang telah diunggah, dapat muncul pada halaman profile dengan rincian foto, nama, tanggal, tempat, status artikel, dan tombol untuk beralih ke isi artikel. Bagian bawah artikel, terdapat fitur log out untuk keluar dari akun. Sedangkan dalam bagian edit dan add stories terdapat beberapa fitur yaitu :

- Edit profile

Pada halaman ini, pengguna dapat mengubah profil seperti nama, pekerjaan, foto, dan lokasi. Kemudian terdapat tombol update now untuk mengupdate dan ikon *back* untuk kembali ke halaman profile detail.

- Edit stories

Isi dari edit stories adalah judul, lokasi, upload gambar, dan konten apa yang akan dimasukkan. Kemudian barulah diupdate dengan menekan tombol update now dan ikon *back* untuk kembali ke halaman profile detail.

- Home, about us, dan donate

Berisi pencarian untuk mencari artikel, *highlight* beberapa artikel, dan *link* untuk berdonasi. Pada bagian bawah juga terdapat link media sosial, lokasi pembuatan, dan kontak admin.

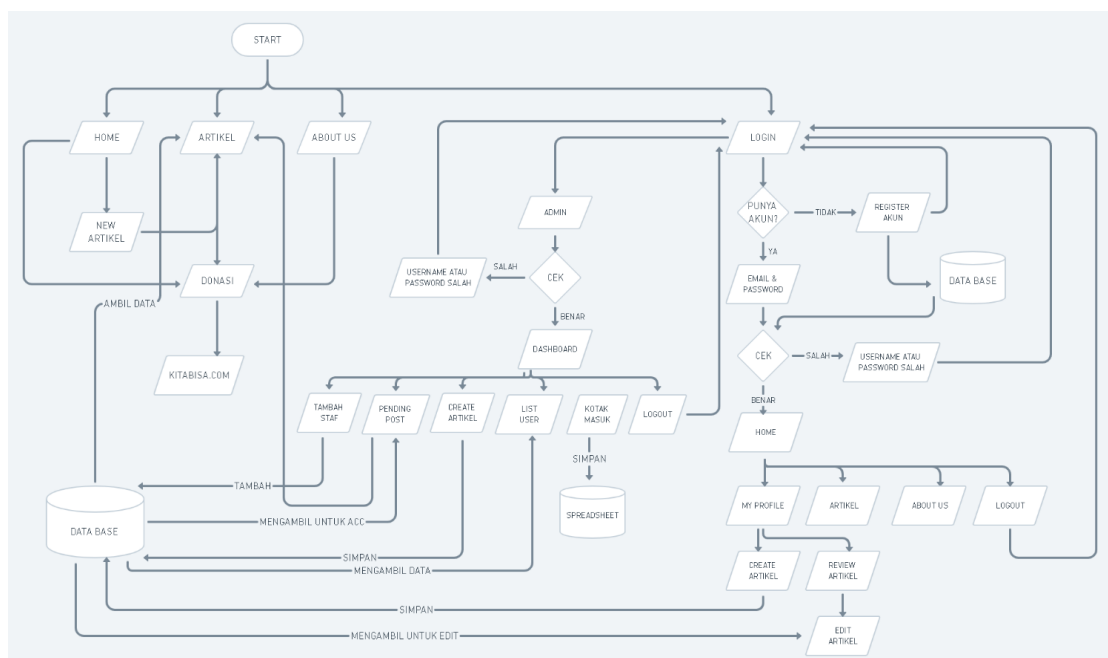
- List stories

Memiliki fitur *search* yang berfungsi untuk mencari artikel. Selain itu, terdapat daftar artikel per halaman yang dapat digeser ke halaman berikutnya.

- Preview story owner

Artikel yang telah diposting dapat diubah dan dihapus lewat halaman ini. Selain itu terdapat juga nama, tanggal, dan lokasi artikel tersebut.

3. Diagram arus



BAB III PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Dengan dibuatnya program TANGAN.ID yang dirancang dan didesain semenarik mungkin agar pengguna mudah dalam mendapatkan informasi tentang lingkungan sekaligus mengurangi berita *hoax*. Selain itu, website ini juga memudahkan untuk penyaluran donasi dari para pengguna. Kemudian, aplikasi ini dapat mendukung gerakan Go-Green dan mendorong masyarakat untuk berbagi. Harapannya, website ini dapat segera digunakan dan mendapatkan respon positif oleh masyarakat.

3.2 Saran

Adapun saran yang mungkin dapat menjadi perbaikan untuk aplikasi ini :

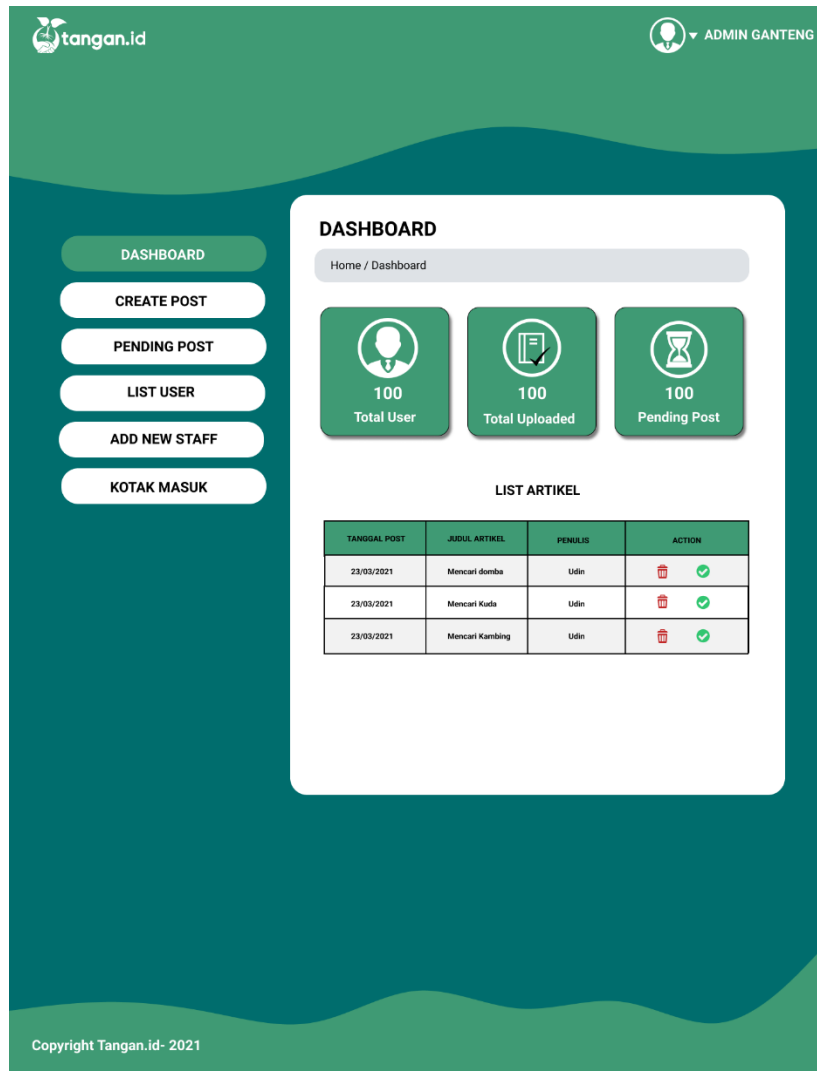
- Aplikasi website ini masih perlu dikembangkan karena masih terdapat banyak kekurangan. Misalnya saja penggunaan tombol *back* belum sepenuhnya benar.
- Layar dapat berubah ke FullHD secara langsung, tanpa memperbesar atau memperkecil web *browser*.
- Tampilan dapat diperbaiki terlebih dahulu, karena beberapa tombol dan objek masih berada pada tempat yang kurang baik.

LAMPIRAN

Mockup

Untuk *mockup* dari *website* TANGAN.ID memiliki 3 bagian. Yaitu bagian admin, *login/register*, dan *user*. Bagian admin memiliki rincian sebagai berikut:

1. Dashboard



2. Create post

The screenshot shows a web application interface for creating a post. The header includes the logo 'tangan.id' and a user profile 'ADMIN GANTENG'. A sidebar on the left contains navigation buttons: DASHBOARD, CREATE POST (highlighted), PENDING POST, LIST USER, ADD NEW STAFF, and KOTAK MASUK. The main content area is titled 'CREATE POST' and contains the following fields:

- Breadcrumb: Home / Create Post
- Judul Artikel:
- Lokasi Editor:
- Upload Gambar: No file choosen
- Isi Artikel:
-

Copyright Tangan.id- 2021

3. Pending post

The screenshot displays the 'Pending Post' section of the tangan.id dashboard. The sidebar on the left contains the following navigation links: DASHBOARD, CREATE POST, PENDING POST (highlighted), LIST USER, ADD NEW STAFF, and KOTAK MASUK. The main content area features a 'PENDING POST' header, a breadcrumb 'Home / Pending Post', and a 'PENDING LIST' table. The table lists three pending posts by user 'Udin', each with a title, status, and a 'Review' button.

NAMA	JUDUL ARTIKEL	STATUS	ACTION
Udin	Mencari domba	✓	<button>Review</button>
Udin	Mencari Kuda	✗	<button>Review</button>
Udin	Mencari Kambing	✓	<button>Review</button>



Copyright Tangan.id- 2021

4. List user

tangan.id ADMIN GANTENG

LIST USER







Home / List user

NAMA	TANGGAL DAFTAR	ROLE	ACTION
Ulin	23/03/2021	Aktifis	 
Maman	24/03/2021	Mahasiswa	 
Coco	23/03/2021	Mahasiswa	 

Copyright Tangan.id- 2021

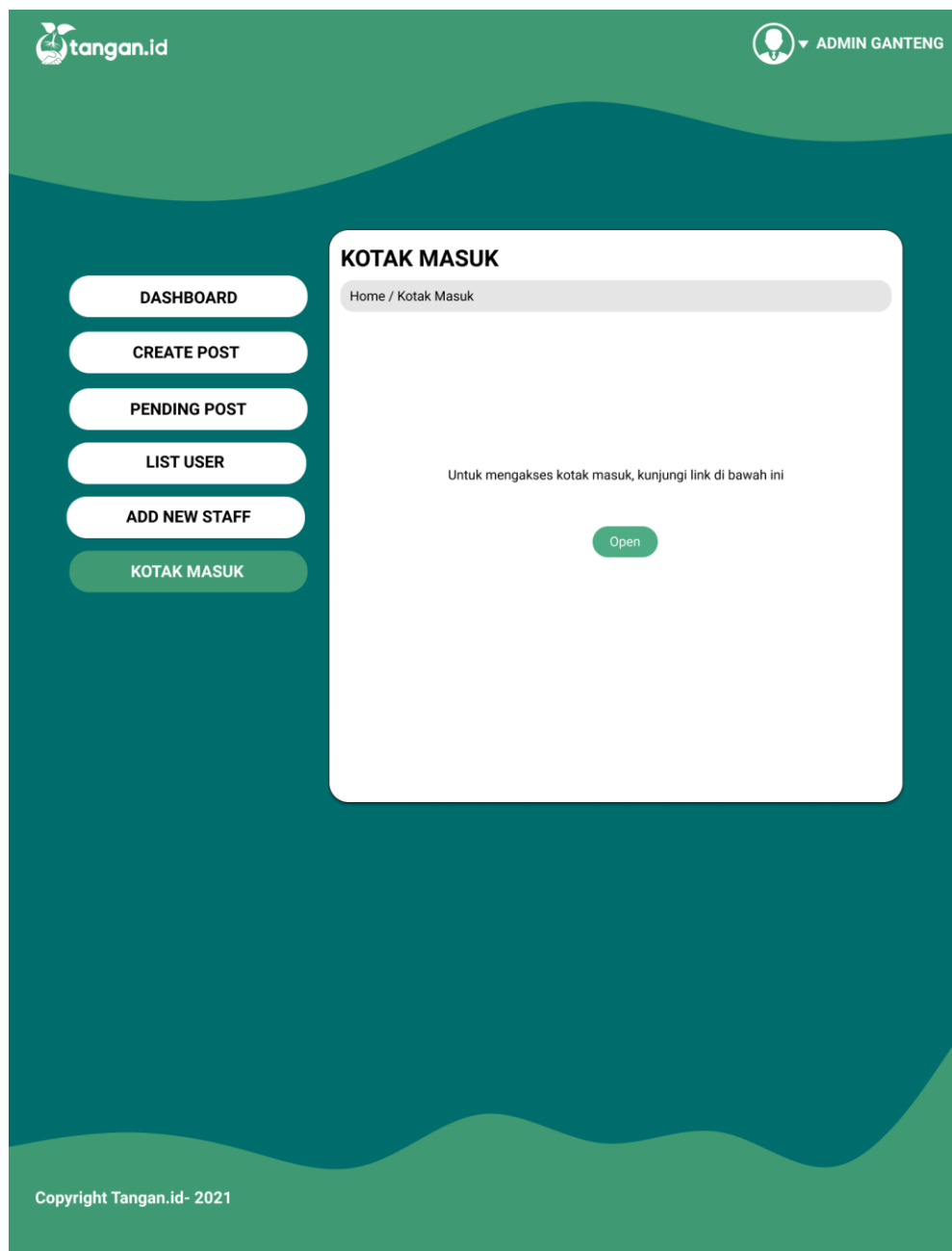
5. Add new staff

The screenshot shows a web dashboard for 'tangan.id'. The top header is green with the logo on the left and a user profile 'ADMIN GANTENG' on the right. A left sidebar contains navigation buttons: DASHBOARD, CREATE POST, PENDING POST, LIST USER, ADD NEW STAFF (highlighted in green), and KOTAK MASUK. The main content area is titled 'ADD NEW STAFF' and includes a breadcrumb 'Home / Add New Staff'. Below this is a table with staff information.

NAMA	TANGGAL DAFTAR	ROLE	ACTION
Udin	23/03/2021	Aktifis	 
Maman	24/03/2021	Mahasiswa	 
Coco	23/03/2021	Mahasiswa	 

Copyright Tangan.id- 2021

6. Kotak masuk



Untuk bagian register, berisi :

1. Login



Login

tangan.id

E-Mail

Password

Login

Belum mempunyai Akun ?
[Daftar Sekarang](#)

© Tangan.id-2021

BERGABUNGLAH BERSAMA KAMI
Jadilah Pelindung dan Bergerak untuk Dunia

2. Register



Register

tangan.id

Nama

E-Mail

Password

Re-Password

Register

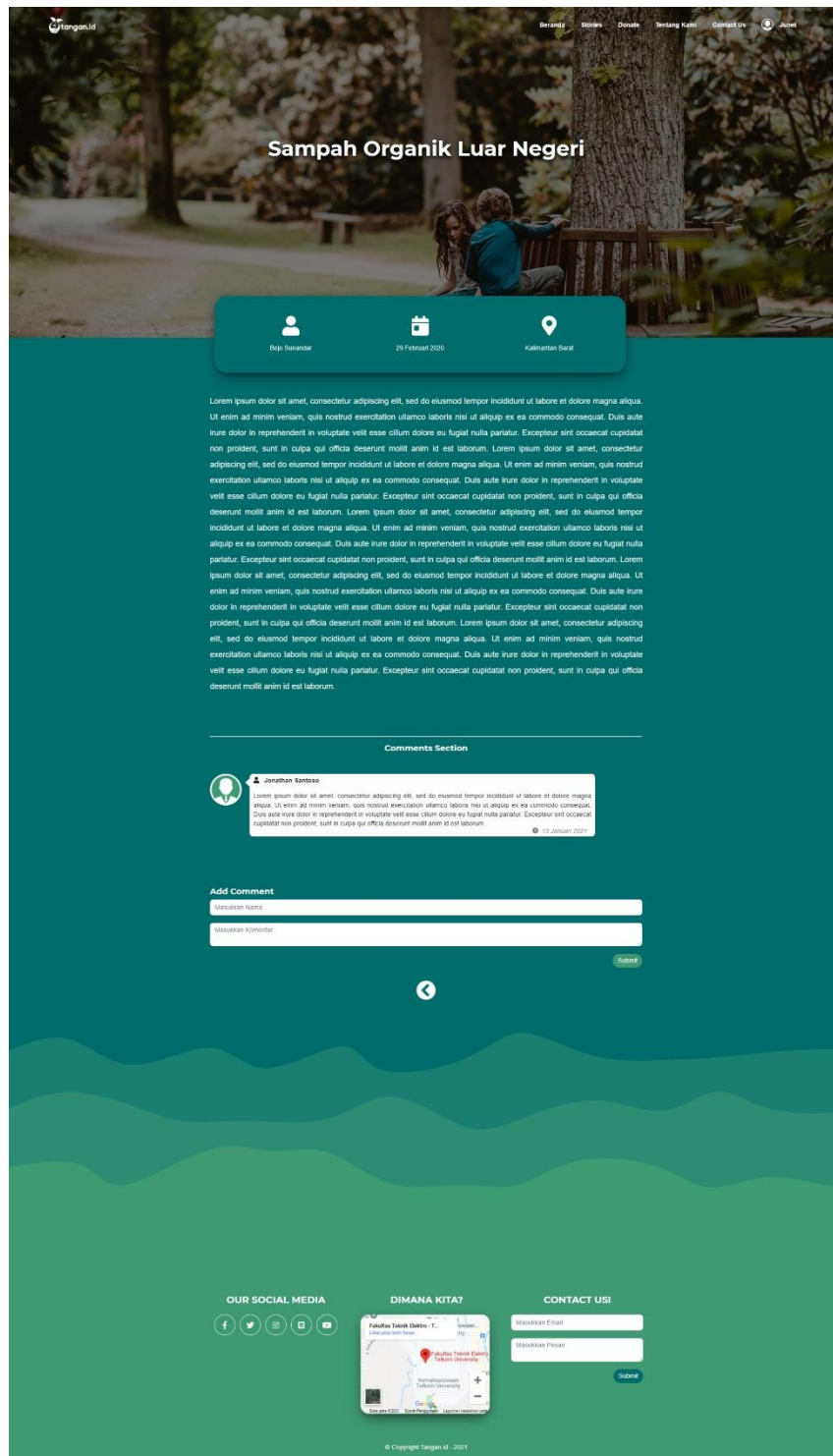
Sudah mempunyai Akun ?
[Masuk Sekarang](#)

© Tangan.id-2021

BERGABUNGLAH BERSAMA KAMI
Jadilah Pelindung dan Bergerak untuk Dunia

Sedangkan pada bagian user berisi :

1. Content stories



2. Edit profile

tangan.id Beranda Stories Donate Tentang Kami Contact Us Junet

Selamat datang, Bejo!

Masukkan Nama Baru

Masukkan Bio Baru

Masukkan Pekerjaan Baru

Masukkan Lokasi Baru

OUR SOCIAL MEDIA

DIMANA KITA?

CONTACT US!

Masukkan Email

Masukkan Pesan

© Copyright Tangan.id - 2021

3. Edit stories

tangan.id

BerandaStoriesDonateTentang KamiContact UsJunet

EDIT POST

Judat :
Masukkan Judat

Lokasi :
Masukkan Lokasi

Image :

Choose FileNo file chosen

Content :

XUSumbel
B I S | L ||| Gaya - Bertuk - ?

Update Now!

<

OUR SOCIAL MEDIA

f t i g y

DIMANA KITA?

Fakultas Teknik Elektro-T...
Lihat peta lokasi ini.

Kampus Telkom University

Contact US!

Masukkan Email

Masukkan Pesan

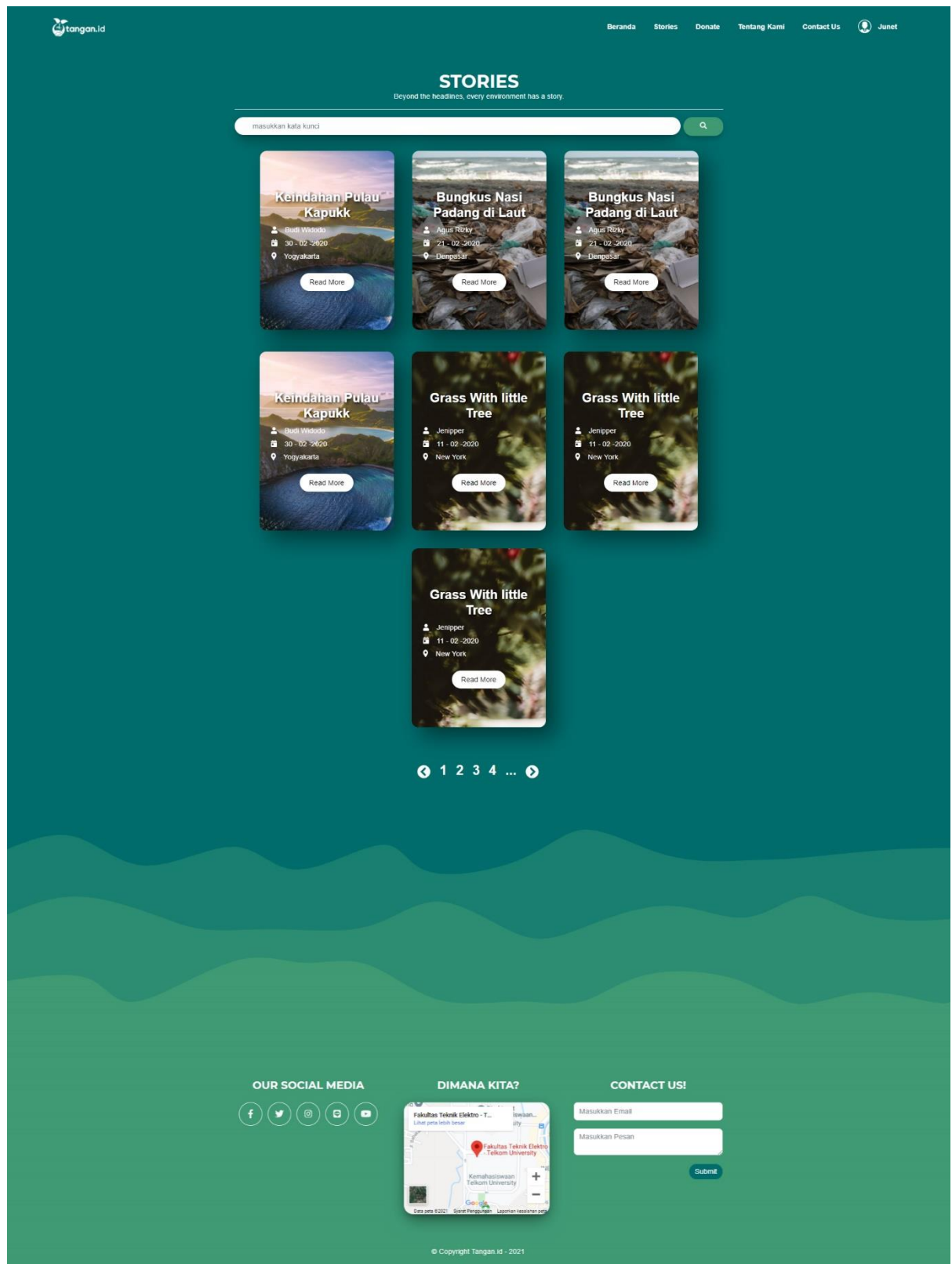
Submit

© Copyright Tangan.id - 2021

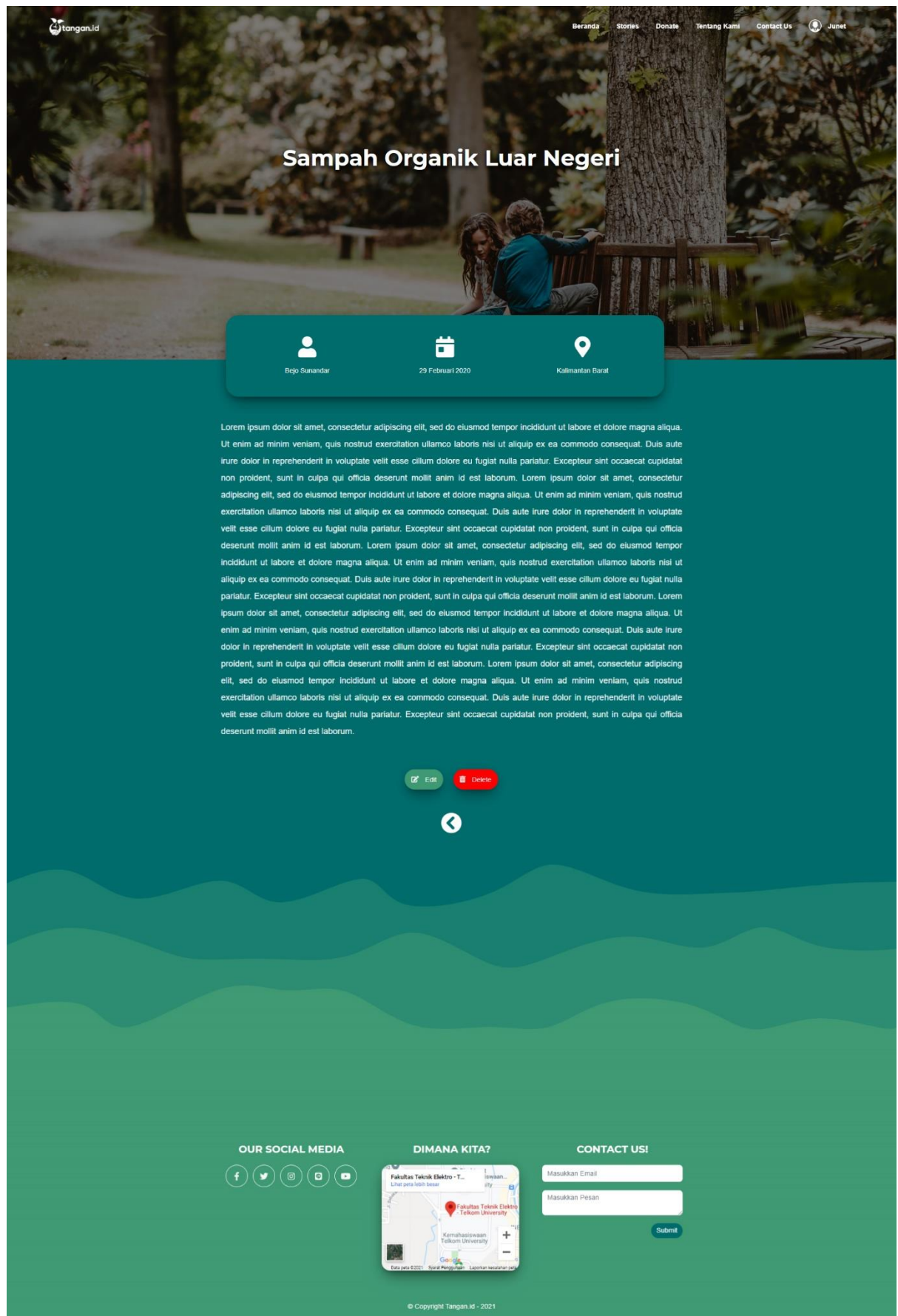
4. Home, about us, dan donate



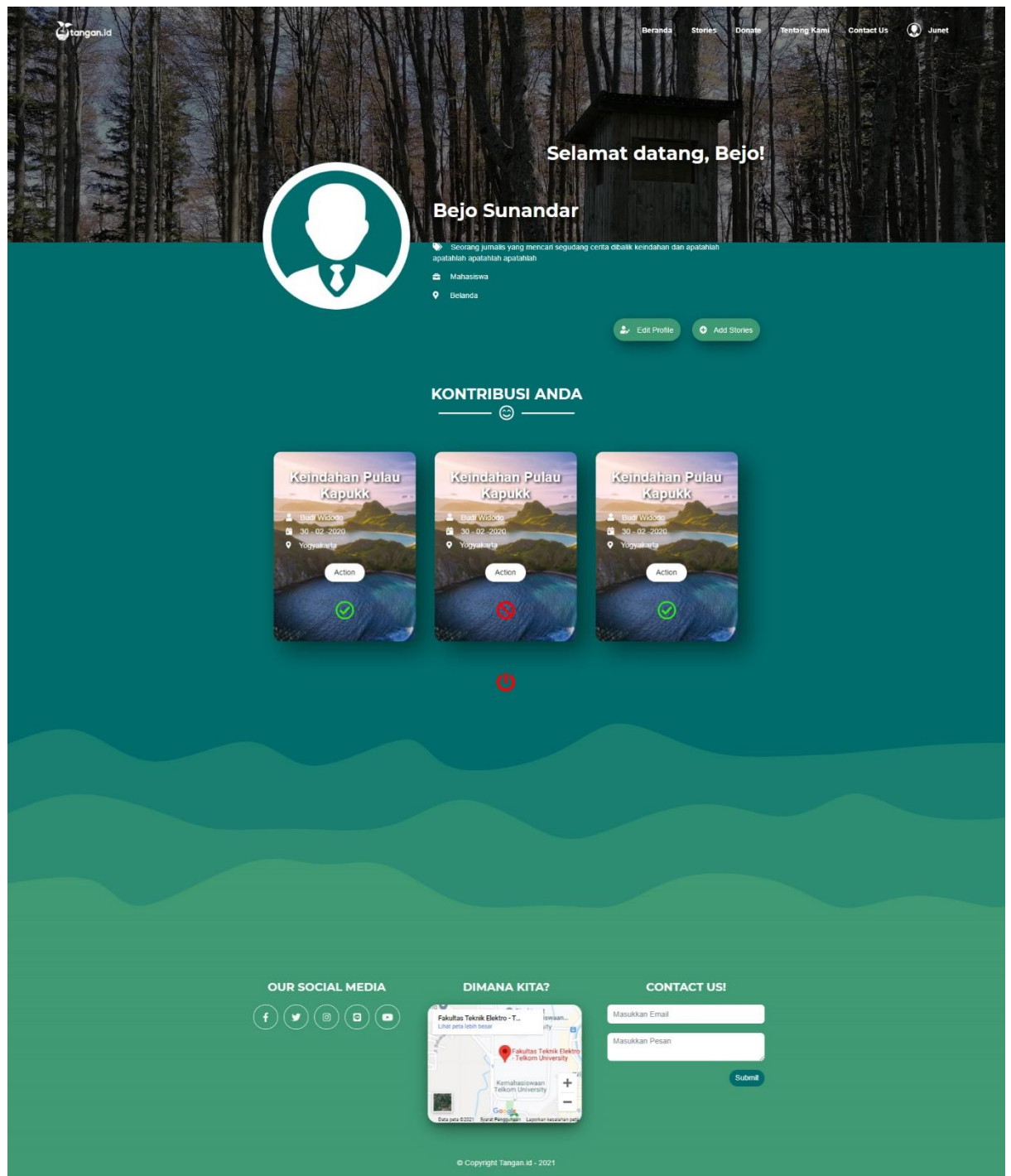
5. List stories



6. Preview story owner



7. Profile



8. Tambah stories

tangan.id

BerandaStoriesDonateTentang KamiContact UsJunet

ADD NEW POST

+

Judul :Masukkan Judul

Lokasi :Masukkan Lokasi

Image :Choose FileNo file chosen

Content :

X🔍📄🗑️⌂↶↷🔍🖨️🔒🔗🔍Sunber

B*I*U**A**||**¶****☰****☲****☱****☴****☵****☶****☷****☸****☹****☺****☻****☼****☽****☿****♈****♉****♊****♋****♌****♍****♎****♏****♐****♑****♒****♓****♈♉♊♋♌♍♎♏♐♑♒♓****Days****-****Bentuk****-****?**

Post Now!

<

OUR SOCIAL MEDIA

f


🐦

📷

💬

▶

DIMANA KITA?

Fakultas Teknik Elektro - T...
Lokasi peta salah besar


CONTACT US!

Masukkan Email

Masukkan Pesan

Submit

© Copyright Tangan.id - 2021