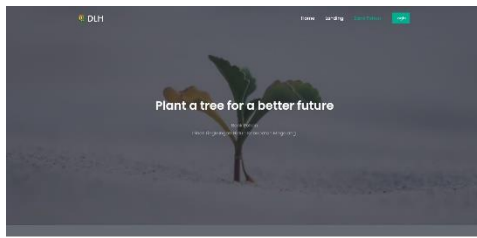


MODUL

BANK POHON

1. Tampilan awal website Bank Pohon DLH

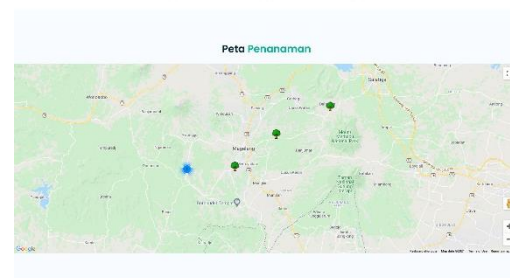
Terdapat urutan proses pengajuan permintaan bibit pohon, sok bibit pohon yang tersedia, dan peta lokasi penanaman bibit pohon yang sudah disetujui.



Cek Stock Bibit Pohon

105 Bayam	0 Kuntolima	21 Cengkeh	5 Mangga
13 Kelapa	0 Kondal	5 Duku	78 Rambutan
118 Pucuk Merah	9 Eriyaya	155 Bergon	4 Kedondong
7 Golek	53 Asam Jawa	34 Banyuwangi	12 Matoa
3 Klawak	1 Kapetare	17 Sawo	5 Salim
3 Jongkol	154 Tobaya	50 Sungur	38 Ketr
50 Kayu Akras	5 Bonds	8 Ela	3 Ringin Putih
13 Pala	95 Kitoang	75 Sopota Daa	8 Ringswale
3 Bulan	105 Kopi	2 Cansara	27 Nyampung
27 Kapei	88 Nangin	140 Simek	57 Durian

105 Bayam	0 Kuntolima	21 Cengkeh	5 Mangga
13 Kelapa	0 Kondal	5 Duku	78 Rambutan
118 Pucuk Merah	9 Eriyaya	155 Bergon	4 Kedondong
7 Golek	53 Asam Jawa	34 Banyuwangi	12 Matoa
3 Klawak	1 Kapetare	17 Sawo	5 Salim
3 Jongkol	154 Tobaya	50 Sungur	38 Ketr
50 Kayu Akras	5 Bonds	8 Ela	3 Ringin Putih
13 Pala	95 Kitoang	75 Sopota Daa	8 Ringswale



DLH

Phone Number
0812-3333-3333

Office Address
Jl. Surodono, Blok B/14, Kelurahan: Drajatan, Kecamatan: Mangrove, Kota: Tangerang (0812)

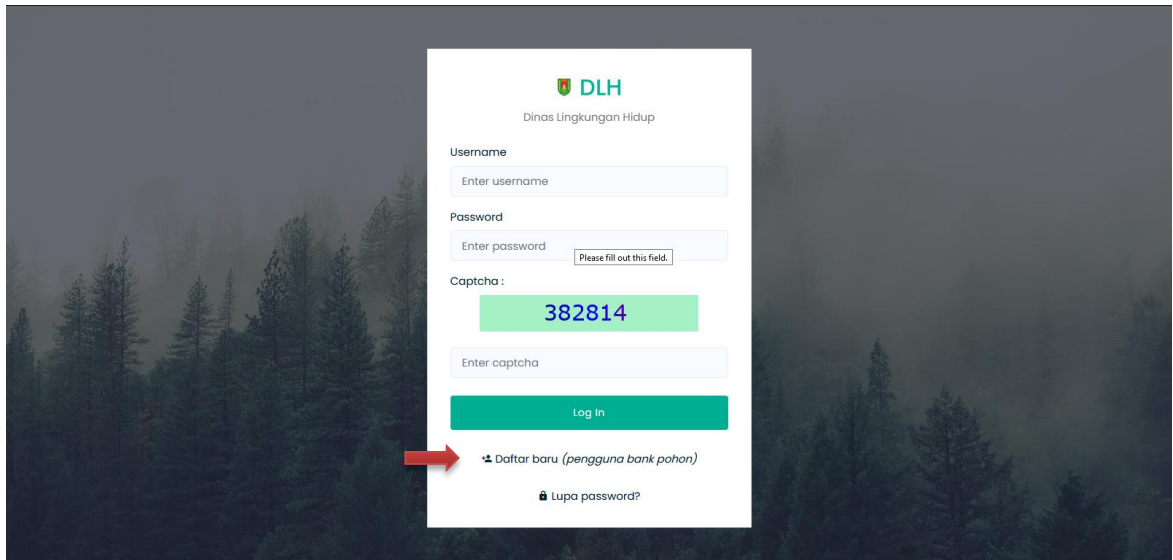
DLH
Direksi Lingkungan Hidup
Kebudayaan Mangrove

Penanggung
Rafiqul
Rafiqul
Tanjung

DLH	Penanggung	1
Direksi Lingkungan Hidup	Rafiqul	22
Kebudayaan Mangrove	Tanjung	588

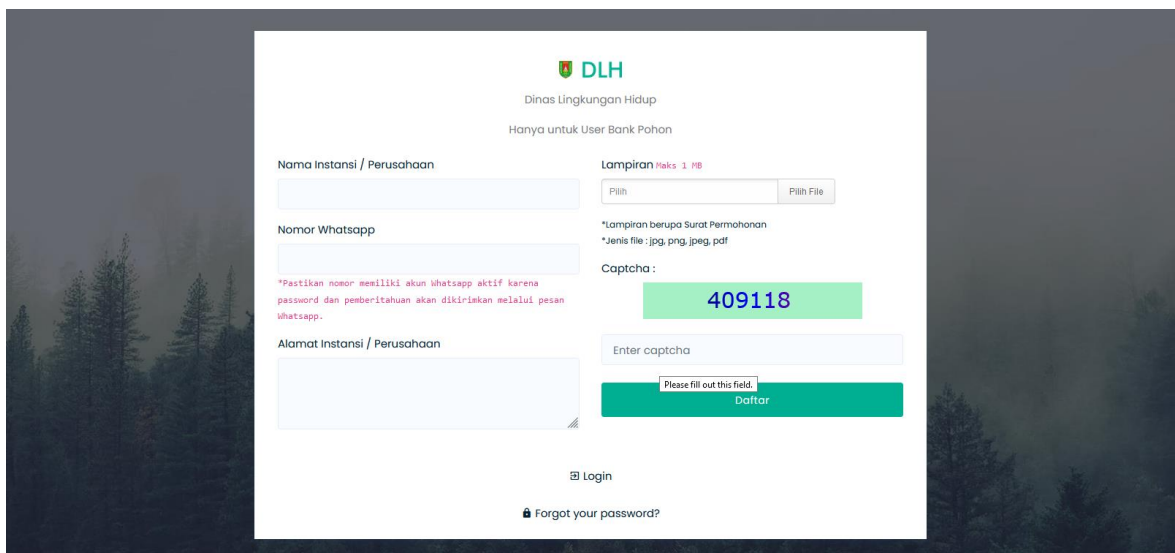
2. Registrasi Pengguna Baru

Klik tombol “Login” padahal halaman awal yang berada di pojok kanan atas. Lalu anda akan diarahkan ke halaman login.



The screenshot shows the login interface for DLH (Dinas Lingkungan Hidup). It includes a logo at the top, followed by the text 'Dinas Lingkungan Hidup'. Below this are three input fields: 'Username' with the placeholder 'Enter username', 'Password' with the placeholder 'Enter password' and a 'Please fill out this field.' error message, and 'Captcha' with the value '382814'. A green 'Log In' button is positioned below the captcha field. At the bottom, there is a link for 'Daftar baru (pengguna bank pohon)' which is highlighted with a red arrow, and a 'Lupa password?' link.

Jika belum memiliki akun, harap melakukan proses registrasi dengan menekan tombol “daftar baru” yang diberi tanda merah. Pengguna akan diarahkan ke halaman registrasi.



The screenshot shows the registration interface for DLH (Dinas Lingkungan Hidup). It includes the logo and 'Dinas Lingkungan Hidup' text, followed by the subtitle 'Hanya untuk User Bank Pohon'. The form contains several fields: 'Nama Instansi / Perusahaan', 'Nomor Whatsapp' (with a note: '*Pastikan nomor memiliki akun whatsapp aktif karena password dan pemberitahuan akan dikirimkan melalui pesan whatsapp.*'), and 'Alamat Instansi / Perusahaan'. There is also a 'Lampiran' field with a 'Pilih File' button and a note: '*Lampiran berupa Surat Permohonan *Jenis file : jpg, png, jpeg, pdf'. A green 'Daftar' button is located at the bottom right, with a 'Please fill out this field.' error message above it. At the bottom center, there are links for 'Login' and 'Forgot your password?'.

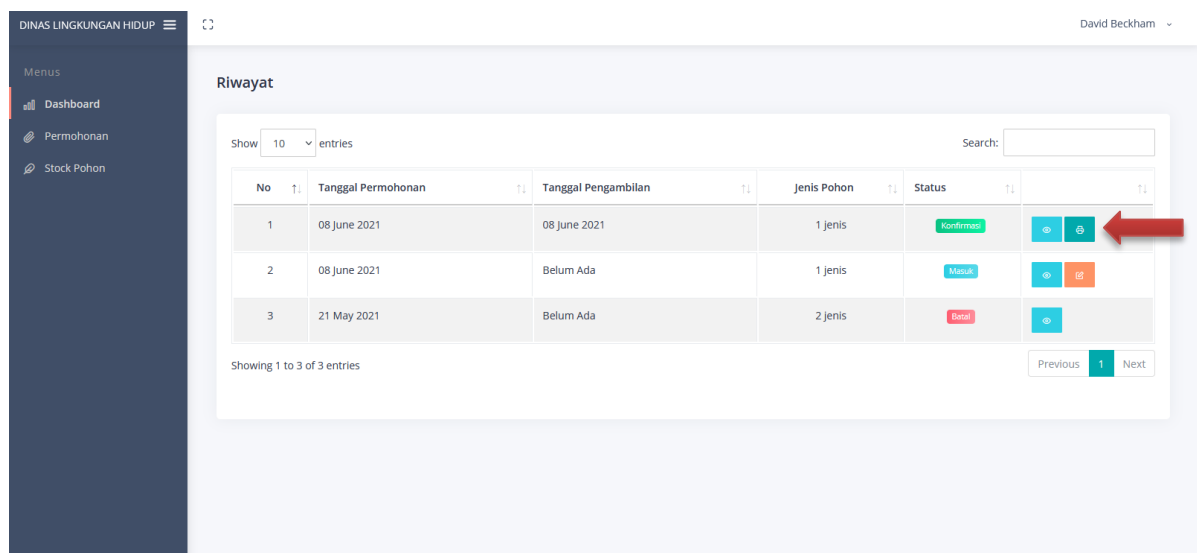
Isilah form tersebut sesuai data yang benar. Untuk isian “Nomor Whatsapp”, pastikan pengguna baru mengisi dengan nomor yang memiliki akun Whatapp aktif karena password dan pemberitahuan mengenai bank pohon akan dikirimkan melalui pesan Whatsapp.

Setelah melakukan proses registrasi, permohonan registrasi pengguna akan diproses oleh Admin DLH. Jika Admin DLH menyetujui permohonan registrasi pengguna, maka pengguna akan mendapatkan username dan password untuk digunakan dalam proses login.




3. Halaman Dashboard

Setelah berhasil melakukan proses login. Pengguna akan dialihkan ke tampilan dashboard yang berisi riwayat, detail dan keterangan permohonan yang sudah dilakukan. Terdapat 3 jenis status yang dimiliki permohonan : Konfirmasi, Masuk dan Batal. Penjelasan untuk tiap status adalah sebagai berikut :

- **Masuk** : permohonan belum diproses oleh Admin.
- **Konfirmasi** : permohonan sudah disetujui oleh Admin. Pengguna akan mendapatkan pesan persetujuan melalui Whatsapp. Pada permohonan ini akan muncul tombol dengan ikon printer (tanda panah pada gambar) untuk mengunduh surat pengambilan bibit pohon dan digunakan sebagai bukti saat pengambilan.
- **Batal** : permohonan tidak disetujui oleh Admin.



The screenshot shows a dashboard for 'DINAS LINGKUNGAN HIDUP' with a user profile 'David Beckham'. The main content area is titled 'Riwayat' and displays a table of application history. The table has columns for 'No', 'Tanggal Permohonan', 'Tanggal Pengambilan', 'Jenis Pohon', and 'Status'. There are three rows of data. The first row has a status of 'Konfirmasi' and a printer icon in the action column, which is highlighted by a red arrow. The second row has a status of 'Masuk' and a printer icon. The third row has a status of 'Batal' and a printer icon. Below the table, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and has 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons.

No	Tanggal Permohonan	Tanggal Pengambilan	Jenis Pohon	Status	
1	08 June 2021	08 June 2021	1 jenis	Konfirmasi	
2	08 June 2021	Belum Ada	1 jenis	Masuk	
3	21 May 2021	Belum Ada	2 jenis	Batal	

4. Form Permohonan

Halaman ini dapat diakses dengan mengklik menu **Permohonan**. Pengguna akan diarahkan ke form pengisian permohonan bibit pohon.

The screenshot shows the 'Permohonan' form in the 'DINAS LINGKUNGAN HIDUP' application. The form includes a sidebar menu with 'Permohonan' selected, a header with the user name 'David Beckham', and a main content area. The main area has a title 'Permohonan' and a sub-title 'Form Permohonan'. It features a form with fields for 'Jenis Pohon' (Jambu Air), 'Stock' (104), and 'Jumlah' (with a 'Jumlah' label and a '+' icon). Below this is a 'List Permohonan' table with columns 'Pohon' and 'Jumlah'. A 'Lokasi Penanaman' section contains a Google Map of Magelang with a 'Cek Lokasi Anda Saat Ini' button. At the bottom right is a 'Simpan Permohonan' button.

Langkah-langkah pengisian pengajuan permohonan bibit pohon :

- 1) Pilih bibit pohon yang diinginkan dengan memilih di **Jenis Pohon**. Pengguna dapat melakukan pencarian dengan mengisi nama pohon yang dicari pada kolom isian.

Jenis Pohon

The screenshot shows the 'Jenis Pohon' dropdown menu. The menu is open, showing a search input field and a list of tree types: Jambu Air, Jambu Biji, Mahoni, Trembesi, Klengkeng, and Jeruk.

- 2) Stok setiap bibit pohon akan muncul pada kolom **Stock**. Untuk pengisian jumlah bibit pohon yang diinginkan dapat dilakukan pada kolom isian **Jumlah**. Setelah memilih bibit pohon dan mengisi jumlah, tekan tombol dengan symbol **+** berwarna biru untuk menambahkan ke dalam table list.

Stock	Jumlah	Tambah Pohon
<input type="text" value="104"/>	<input type="text" value="Jumlah"/>	<input type="button" value="+"/>

- 3) Pengisian jumlah yang diinginkan tidak dapat melebihi stok yang tersedia. Pengguna akan mendapatkan pemberitahuan seperti di bawah ini jika jumlah pengajuan melebihi jumlah stok.



- 4) List permohonan menampilkan daftar bibit pohon serta jumlah yang diajukan oleh pengguna. Terdapat tombol **Hapus** jika terdapat kekeliruan pengisian bibit pohon yang diajukan.

List Permohonan

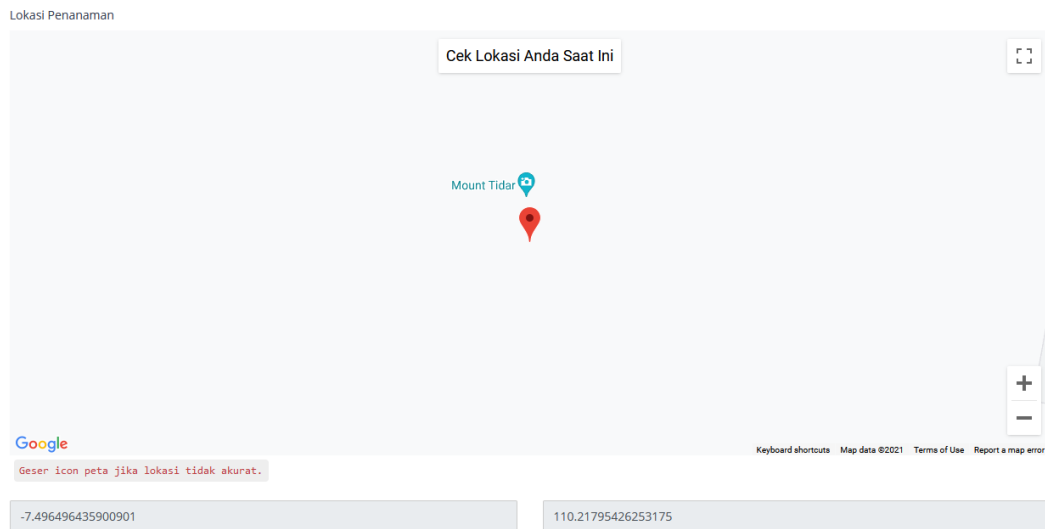
Pohon	Jumlah	
Jambu Air	<input type="text" value="4"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
Jambu Biji	<input type="text" value="5"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
Trembesi	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

- 5) Pengisian lokasi penanaman yang akan dilakukan. Data ini dibutuhkan sebagai data penunjang laporan Dinas Lingkungan Hidup dan informasi publik di website Bank Pohon.



Pengisian lokasi cukup dengan mengklik peta di posisi yang diinginkan, nantinya akan muncul symbol peta berwarna merah yang menjadi titik penanaman lokasi. Simbol ini dapat digeser sesuai pengguna jika titik kurang presisi.

Diharapkan pengguna melakukan zoom yang dapat dilakukan dengan melakukan scroll dengan mouse atau menggunakan bantuan tombol + yang berada di sebelah kanan bawah peta. Ini dilakukan agar lokasi penanaman lebih akurat pada peta.



Jika symbol sudah muncul maka isian di bawah peta akan terisi koordinat secara otomatis, sehingga pengguna cukup melakukan penitikan lokasi di peta yang tersedia.

- 6) Kirim permohonan pengajuan bibit pohon dengan memencet tombol "Simpan Permohonan" yang terdapat di pojok kanan bawah form. Dengan melakukan ini, permohonan akan disimpan ke dalam database yang nantinya akan diproses oleh Admin DLH.