

**SISTEM INFORMASI PELAPORAN PEMASARAN BERBASIS WEB
PADA CV. HUMMASOFT TECHNOLOGY**

MANUAL BOOK

Oleh:

Cahya Eka Permana (1831710142)

Muhammad Hakam Ash Shiddiq (1831710044)



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JULI 2021**

DAFTAR ISI

1. Hasil Implementasi	4
2. Antar Muka	4
2.1. Antar Muka Tampilan Admin	5
2.2. Antar Muka Tampilan Admin	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Halaman Login Admin.....	5
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard Admin.....	6
Gambar 4. 3 Halaman Chart Total Pemasar	7
Gambar 4. 4 Halaman Detail Chart Total Klien	7
Gambar 4. 5 Halaman Chart Total Proyek yang Dikerjakan	8
Gambar 4. 6 Halaman Chart Total Proyek Selesai	8
Gambar 4. 7 Halaman Detail <i>Leaderboard</i>	9
Gambar 4. 8 Fitur Pin Geolokasi Klien	9
Gambar 4. 9 Halaman Data Pemasar	10
Gambar 4. 10 Form Tambah Data Pemasar	10
Gambar 4. 11 Halaman Detail Pemasar	11
Gambar 4. 12 Form Edit Data Pemasar	11
Gambar 4. 13 Halaman Data Klien	12
Gambar 4. 14 Halaman Detail Klien.....	12
Gambar 4. 15 Halaman Data Observasi.....	13
Gambar 4. 16 Halaman Detail Observasi.....	13
Gambar 4. 17 Halaman Data Proyek	14
Gambar 4. 18 Halaman Detail Proyek	14
Gambar 4. 19 Form Login Pemasar	15
Gambar 4. 20 Form Lupa Password	16
Gambar 4. 21 Pesan Reset Password pada Email	16
Gambar 4. 22 Form Ganti Password	17
Gambar 4. 23 Halaman Dashboard Pemasar	18
Gambar 4. 24 Halaman Data Klien	18
Gambar 4. 25 Form Tambah Data Klien	19
Gambar 4. 26 Form Edit Data Klien.....	20
Gambar 4. 27 Halaman Detail Klien.....	20
Gambar 4. 28 Halaman Data Proyek	21
Gambar 4. 29 Halaman Detail Proyek	21
Gambar 4. 30 Halaman Rekap Kunjungan Pemasar.....	22

1. Hasil Implementasi

Sistem Informasi Pelaporan Pemasaran Berbasis Web ini dibangun dengan tujuan agar pemasar pada CV. Hummasoft Technology dapat melakukan pelaporan pemasaran tanpa pesan teks media sosial agar laporan lebih terstruktur dan rapi, serta membuat sistem yang memiliki fitur *monitoring* aktivitas pemasar saat melakukan observasi ke tempat klien dan pencatatan penjualan. Hasil dari penelitian ini diperoleh dari kriteria yang telah ditentukan seperti yang sudah dijelaskan pada model proses bisnis usulan.

2. Antar Muka

Hasil dari rancangan struktur sistem pada aplikasi digunakan untuk memudahkan pengguna dan juga sebagai petunjuk dalam mengoperasikan sistem pelaporan pemasaran pada CV. Hummasoft Technology agar pengguna tidak mengalami kesulitan dalam memilih menu yang diinginkan.

2.1. Antar Muka Tampilan Admin

1. Form *Login* Admin

Untuk admin dapat melakukan *login* dengan memasukkan *username* dan *password* seperti pada gambar berikut

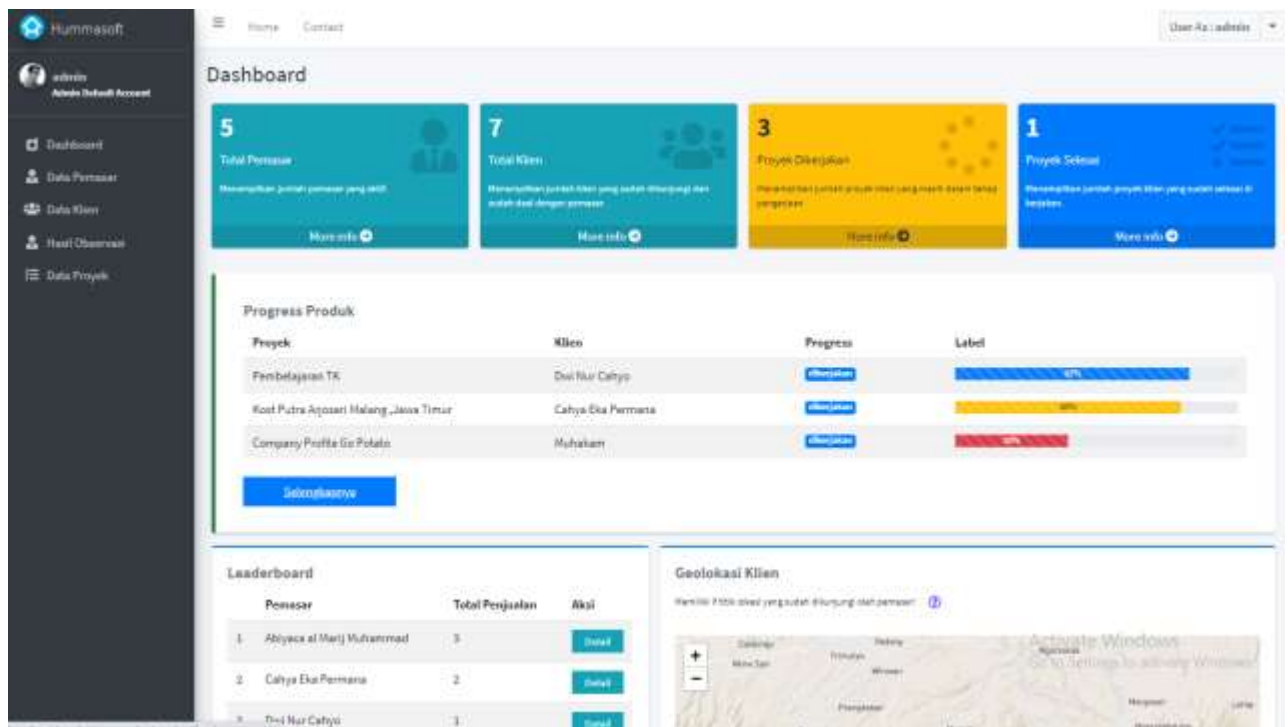


Gambar 1. Halaman Login Admi

Admin melakukan *login* dengan menggunakan akun admin yang sudah terdaftar, apabila akun tersebut benar dan valid, maka admin dapat masuk ke aplikasi dan menuju halaman utama berikutnya.

2. Halaman Dashboard Admin

Halaman pada gambar dibawah ini merupakan halaman utama pada admin.

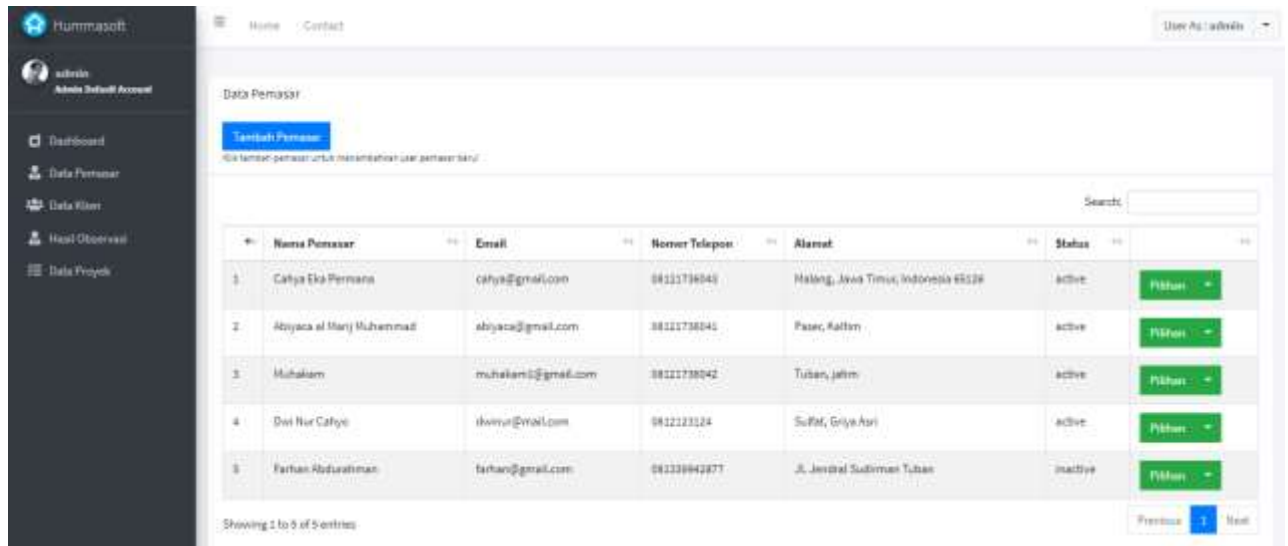


Gambar 2. Halaman Dashboard Admin

Halaman ini berisi informasi chart total pemasar, total klien, proyek yang dikerjakan, proyek selesai yang dimana admin dapat melakukan pengecekan data dari chart tersebut, setelah itu terdapat tampilan tabel progres produk yang berisi produk terbaru yang sedang dalam progres pengerjaan. Terdapat fitur *Leaderboard* yang menampilkan jumlah penjualan masing-masing pemasar untuk menentukan prestasi pemasar. Dan terdapat fitur geo lokasi yang dimana menampilkan pin lokasi klien dari *input* pemasar saat pemasar melakukan observasi.

3. Halaman chart total pemasar

Tampilan detail pada chart total pemasar akan menampilkan data pemasar dengan fitur tambah data, edit data, mengecek detail data, dan menghapus data pemasar seperti pada gambar berikut.

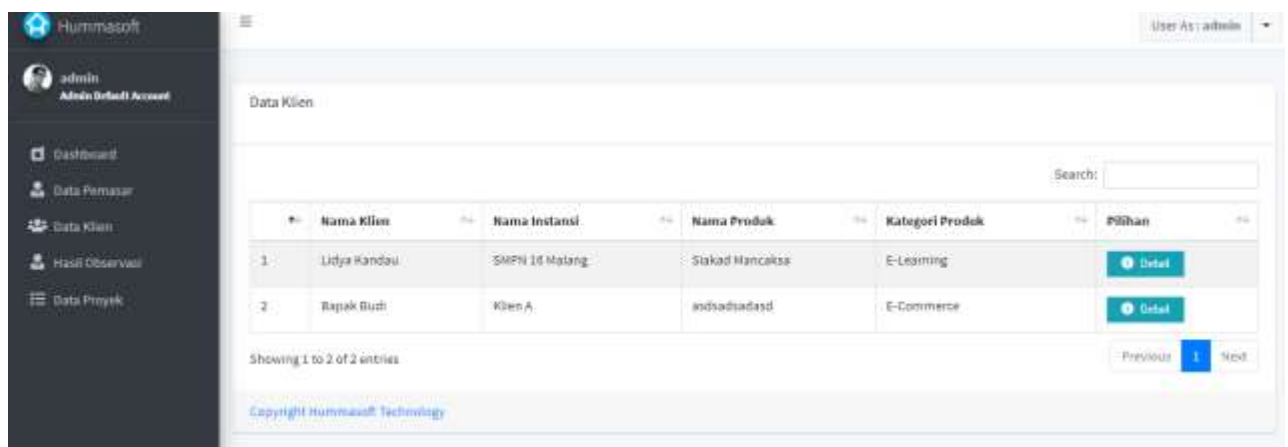


	Nama Pemasar	Email	Nomor Telepon	Alamat	Status	
1	Cahya Eka Permata	cahya@gmail.com	08111738041	Malang, Jawa Timur, Indonesia 65128	aktif	Pilih
2	Abiyasa al Marjy Muhammad	abiyasa@gmail.com	08111738041	Paseh, Kalimantan	aktif	Pilih
3	Muhakim	muhakim@gmail.com	08111738042	Tuban, jatin	aktif	Pilih
4	Dwi Nur Cahya	ikwinur@gmail.com	0812233124	Sulfol, Griya Asri	aktif	Pilih
5	Ferhan Abdulrahman	ferhan@gmail.com	081338842877	Jl. Jendral Sudirman Tuban	inaktif	Pilih

Gambar 3. Halaman Chart Total Pemasar

4. Halaman chart total klien

Tampilan detail pada chart total klien akan menampilkan data klien dengan fitur mengecek detail data klien karena admin hanya menerima data masukkan dari observasi pemasar kepada klien seperti pada gambar berikut.

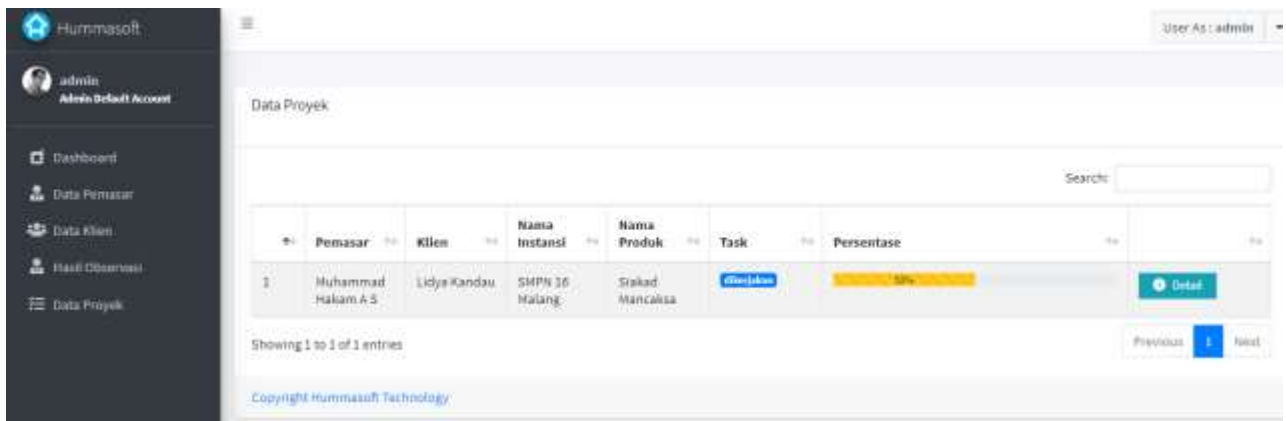


	Nama Klien	Nama Instansi	Nama Produk	Kategori Produk	Pilihan
1	Litja Khandau	SMFNI 18 Malang	Siakad Mancakasa	E-Learning	Detail
2	Bapak Budi	Klien A	andradasad	E-Commerce	Detail

Gambar 4. Halaman Detail Chart Total Klien

5. Halaman chart total proyek yang dikerjakan

Tampilan detail pada chart total proyek yang dikerjakan akan menampilkan data proyek seperti nama pemasar, klien yang dituju, nama perusahaan, nama produk yang dikerjakan, persentase pengerjaan, dan terdapat fitur mengecek detail data proyek seperti pada gambar berikut.

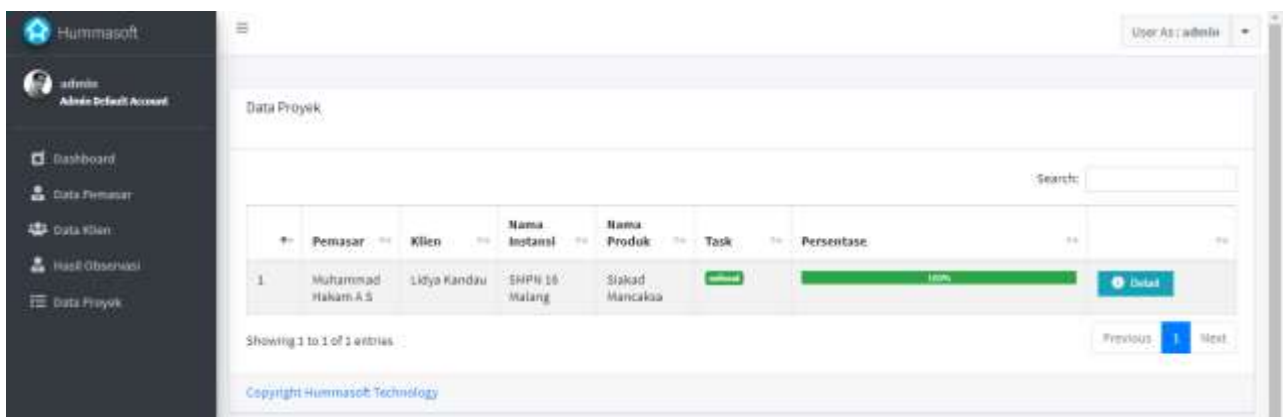


	Pemasar	Klien	Nama Instansi	Nama Produk	Task	Persentase	
1	Muhammad Hakam A S	Lilya Kandau	SMPN 16 Malang	Sekad Mancakaa	Dikerjakan	50%	Detail

Gambar 1 Halaman Chart Total Proyek yang Dikerjakan

6. Halaman chart total proyek selesai

Tampilan detail pada chart total proyek yang telah selesai akan menampilkan data proyek dan terdapat fitur mengecek detail data proyek. Pada fitur persentase proyek, admin melakukan kontak langsung pada pihak pengembang di perusahaan untuk mengetahui persentase proyek yang sedang dikerjakan, seperti pada gambar 4. 6 berikut.



	Pemasar	Klien	Nama Instansi	Nama Produk	Task	Persentase	
1	Muhammad Hakam A S	Lilya Kandau	SMPN 16 Malang	Sekad Mancakaa	Selesai	100%	Detail

Gambar 2 Halaman Chart Total Proyek Selesai

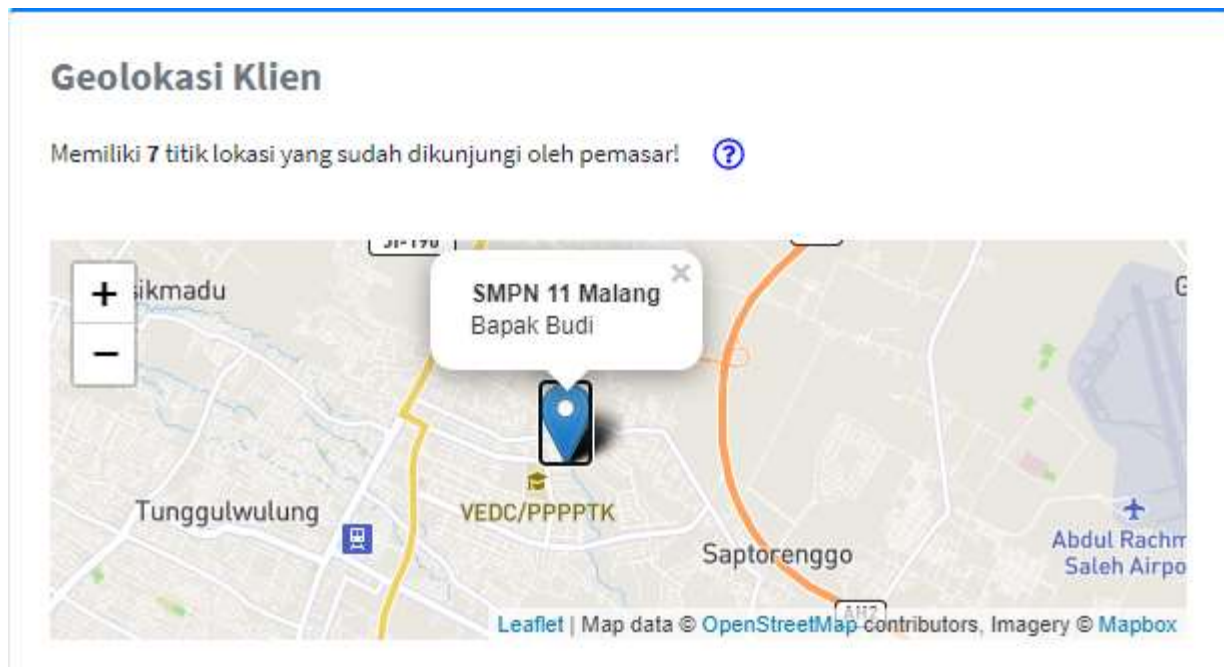
7. Halaman *leaderboard* pemasar dan geo lokasi klien

Leaderboard pada gambar 4. 7 sebagai fitur tambahan untuk mengetahui prestasi maupun kinerja dari pemasar dengan cara menampilkan target pemasar terbanyak, admin juga dapat melakukan pengecekan data dari *leaderboard* tersebut. Lalu pada gambar 4. 8 terdapat bagian geo lokasi klien yang dimana menampilkan pin lokasi dari hasil observasi pemasar ke klien. Data-data tersebut digunakan untuk kebutuhan informasi pelaporan pemasaran.



	Pemasar	Nama Proyek	Tanggal Ditambahkan
1	Abiyaca al Marij Muhammad	CDCompany Profile 11	2021-03-29
2	Abiyaca al Marij Muhammad	Pusat Sekolah	2021-03-24
3	Abiyaca al Marij Muhammad	VEDC SIAKAD	2021-03-17

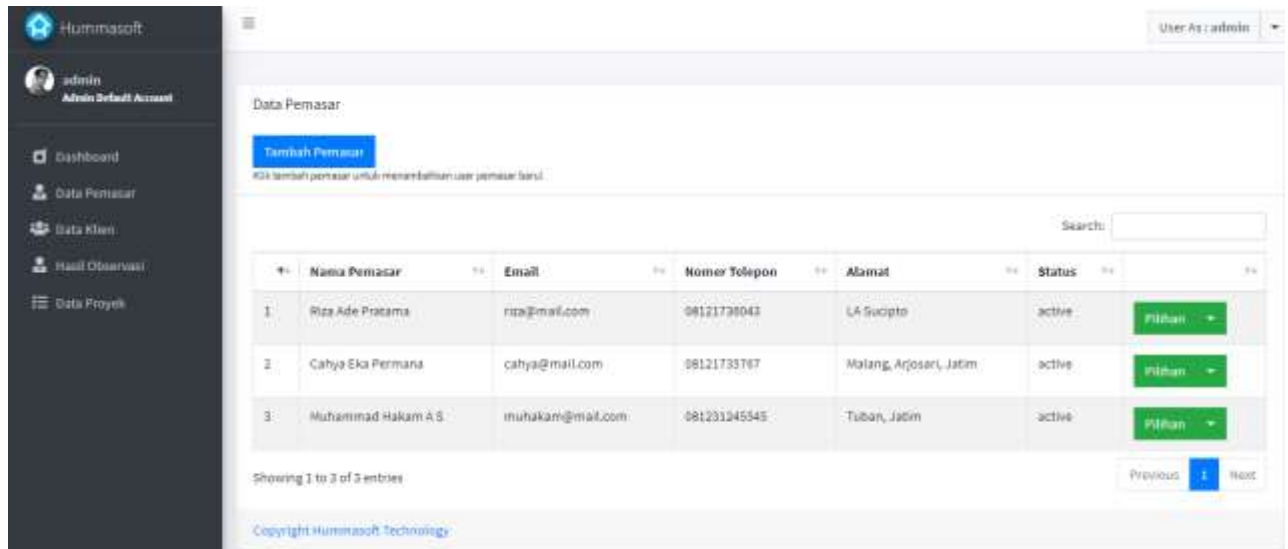
Gambar 3 Halaman Detail *Leaderboard*



Gambar 4 Fitur Pin Geolokasi Klien

8. Halaman Data Pemasar

Halaman ini menampilkan data pemasar dengan tombol aksi Tambah pemasar untuk menambah data pemasar baru, melihat detail pemasar, mengedit data pemasar, dan menghapus data pemasar seperti pada gambar berikut.



Gambar 5 Halaman Data Pemasar

9. Form Tambah Data Pemasar

Pada halaman tambah data pemasar, admin dapat melakukan *input* data pemasar baru dengan mengisi form seperti gambar berikut.

Form Tambah Data Pemasar

Nama:

Username:

Password:

Konfirmasi Password:

Nomer Telepon:

Email:

Alamat:

Jenis Kelamin:

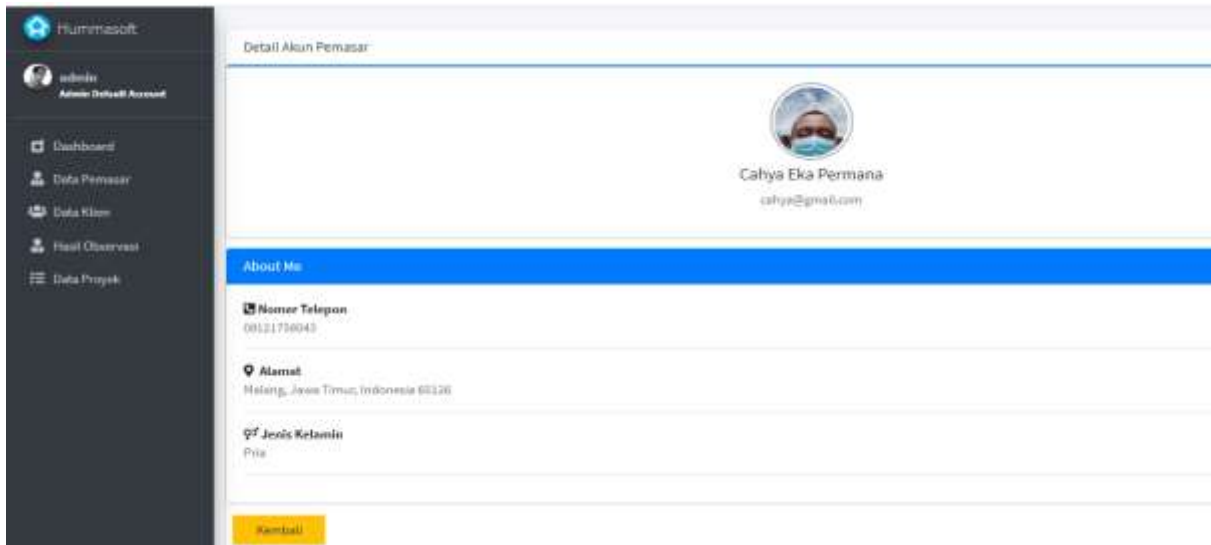
Foto Profil:

Klik tombol tambah untuk menambahkan user pemasar

Gambar 6 Form Tambah Data Pemasar

10. Halaman Detail Pemasar

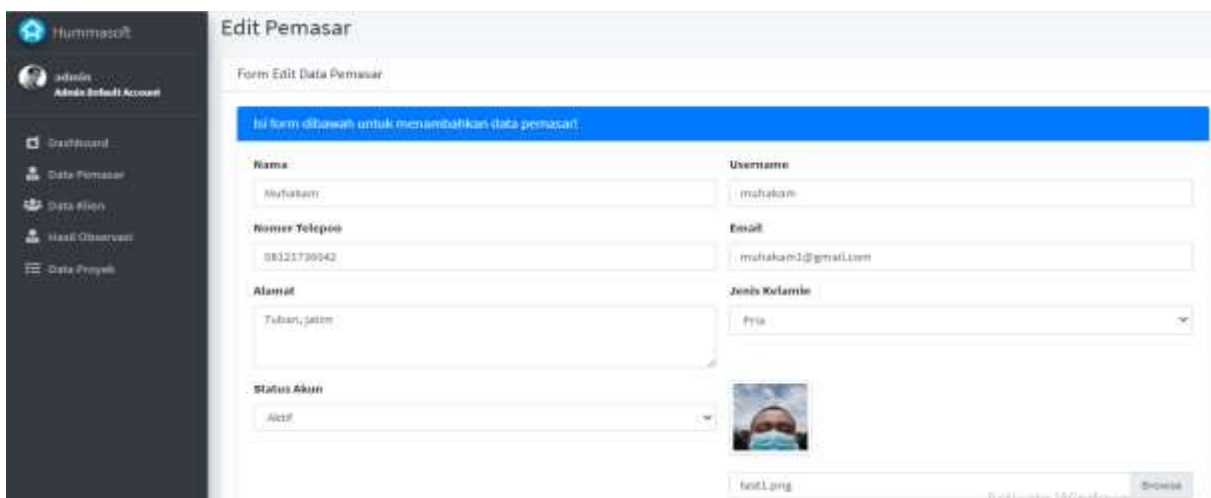
Pada gambar berikut, admin dapat melihat detail data dari pemasar yang diinginkan.



Gambar 7 Halaman Detail Pemasar

11. Form Edit Data Pemasar

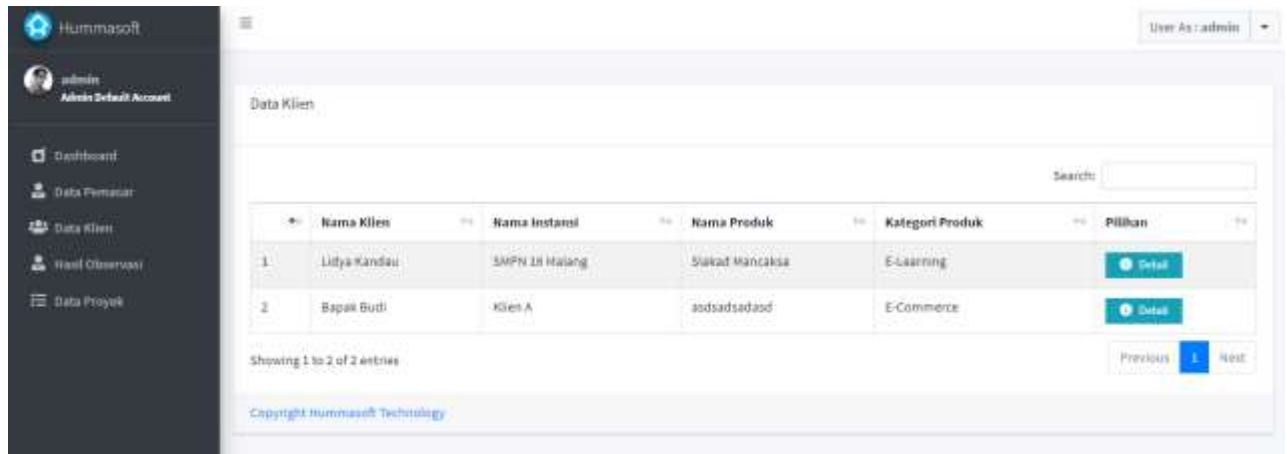
Pada gambar berikut, admin dapat melakukan edit data pemasar. Pada form ini terdapat fitur status akun, admin dapat melakukan pilihan akun antara lain *active* dan *non-active*. Jika akun sudah tidak aktif atau pemasar keluar dari perusahaan maka, akun dapat di *non-active*-kan. Maka akun tersebut sudah tidak dapat digunakan atau tidak dapat melakukan *login* pada aplikasi.



Gambar 8 Form Edit Data Pemasar

12. Halaman Data Klien

Halaman ini akan menampilkan data klien dengan fitur mengecek detail data klien karena admin hanya menerima data masukkan dari observasi pemasar kepada klien seperti pada gambar berikut.

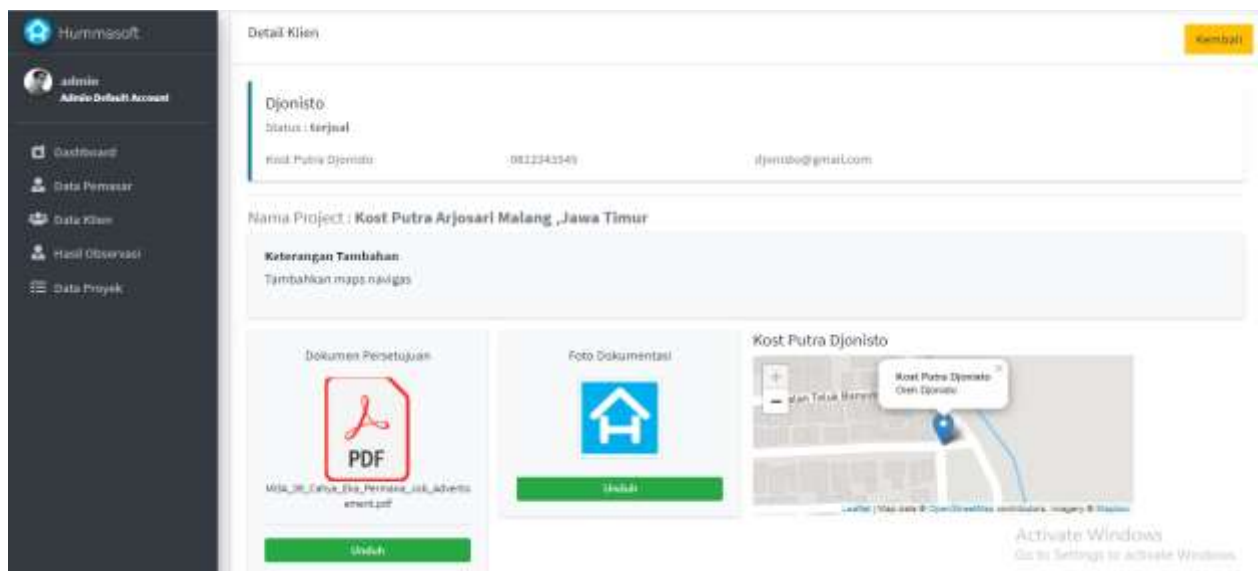


	Nama Klien	Nama Instansi	Nama Produk	Kategori Produk	Pilihan
1	Lidyia Kandau	SMPN 18 Malang	Siatad Mancasa	E-Learning	Detail
2	Bapak Budi	Klien A	sadsadsadad	E-Commerce	Detail

Gambar 9 Halaman Data Klien

13. Halaman Detail Klien

Pada gambarberikut menampilkan detail data klien, admin juga dapat melakukan unduh *file* proposal proyek dan juga dokumentasi hasil dari observasi pemasar ke klien.



Detail Klien

Djonisto
Status : terjual
Kontak: Putra Djonisto | 0812243349 | djonistobd@gmail.com

Nama Project : Kost Putra Arjosari Malang ,Jawa Timur

Keterangan Tambahan
Tambahkan maps navigas

Dokumen Persetujuan
Mda_M_Catok_Eta_Perintah_jak_advento-smart.pdf
[Unduh](#)

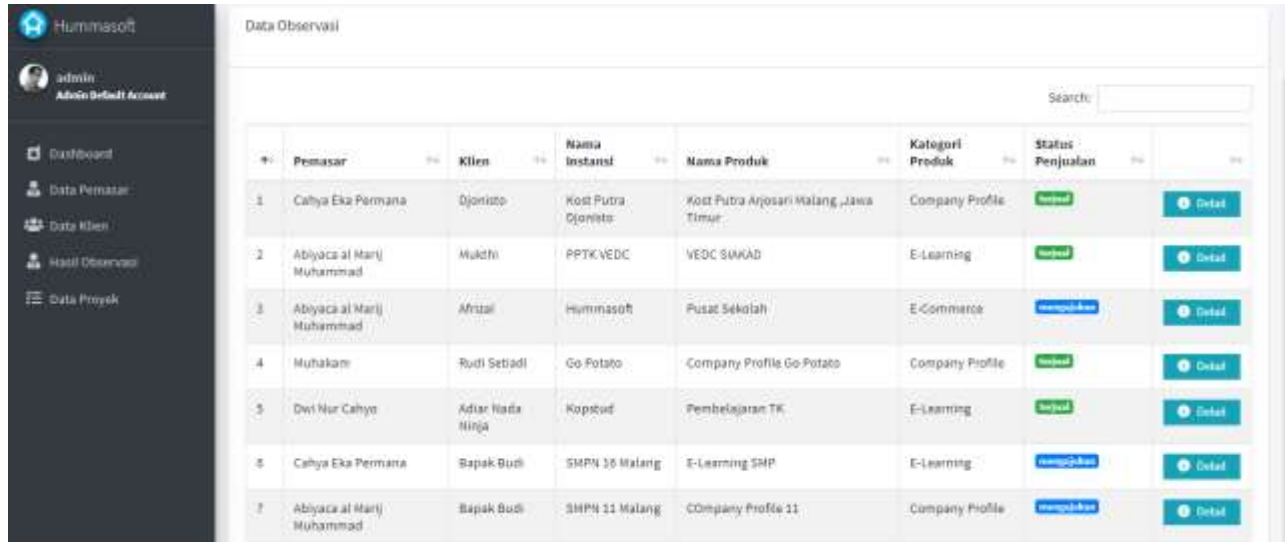
Foto Dokumentasi
[Unduh](#)

Kost Putra Djonisto
Kost Putra Djonisto
Djonisto

Gambar 10 Halaman Detail Klien

14. Halaman Data Observasi

Pada gambar berikut menampilkan data observasi dari pemasar dan juga admin dapat mengecek detail dari observasi tersebut.

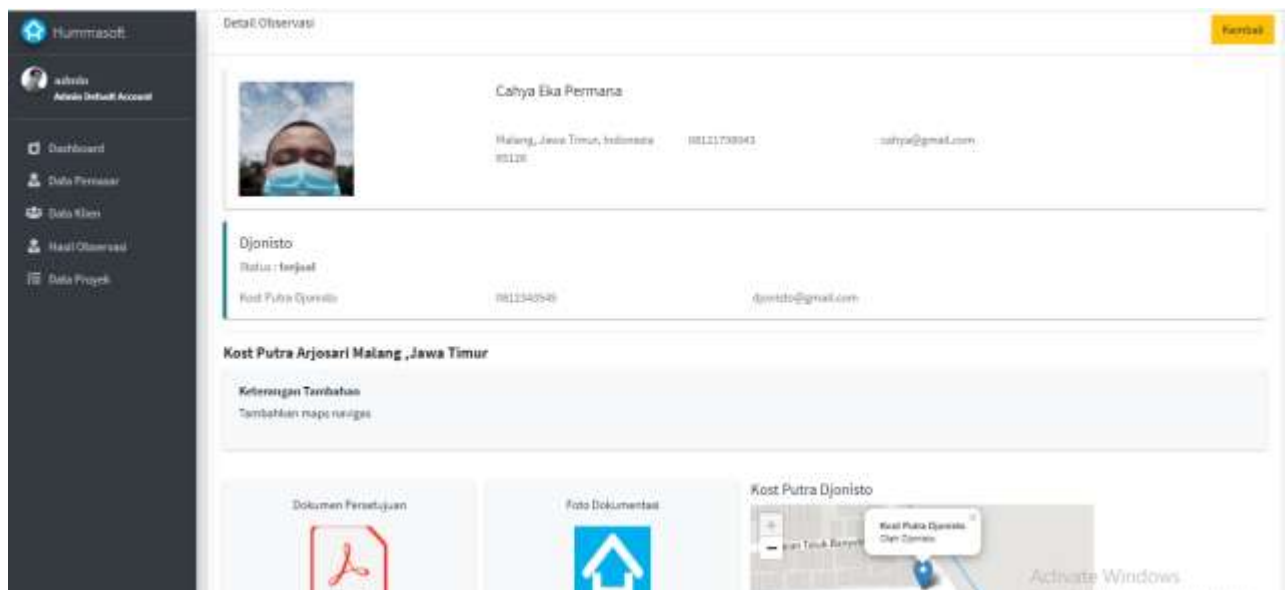


#	Pemasar	Klien	Nama Instansi	Nama Produk	Kategori Produk	Status Penjualan	
1	Cahya Eka Permata	Djonisto	Kost Putra Djonisto	Kost Putra Arjosari Malang ,Jawa Timur	Company Profile	selesai	Detail
2	Abiyca al Marji Muhammad	Mukhti	PPTK VEDC	VEDC SIMKAD	E-Learning	selesai	Detail
3	Abiyca al Marji Muhammad	Afrizal	Hummasoft	Pusat Sekolah	E-Commerce	selesai	Detail
4	Muhakam	Rudi Setiadi	Go Potato	Company Profile Go-Potato	Company Profile	selesai	Detail
5	Dwi Nur Cahya	Adjar Hada Nirja	Kopstad	Pembelajaran TK	E-Learning	selesai	Detail
6	Cahya Eka Permata	Bapak Budi	SMPN 16 Malang	E-Learning SMP	E-Learning	selesai	Detail
7	Abiyca al Marji Muhammad	Bapak Budi	SMPN 11 Malang	Company Profile 11	Company Profile	selesai	Detail

Gambar 11 Halaman Data Observasi

15. Halaman Detail Observasi

Pada gambar berikut menampilkan detail data observasi yang dilakukan pemasar.



Detail Observasi

Cahya Eka Permata
Malang, Jawa Timur, Indonesia 08121738043 cahya@gmail.com

Djonisto
Status: selesai
Kost Putra Djonisto 0812342540 djonisto@gmail.com

Kost Putra Arjosari Malang ,Jawa Timur

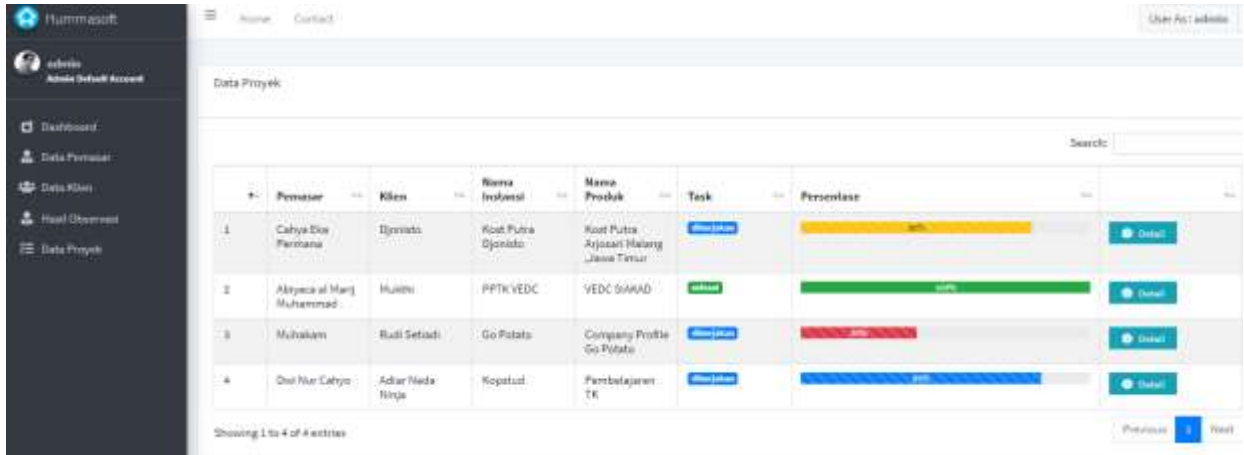
Keterangan Tambahan
Tambahkan mapo navigasi

Dokumen Persetujuan Foto Dokumentasi Kost Putra Djonisto

Gambar 12 Halaman Detail Observasi

16. Halaman Data Proyek

Pada gambar berikut menampilkan data proyek yang sudah melakukan kesepakatan dengan klien dan telah dilakukan progres.

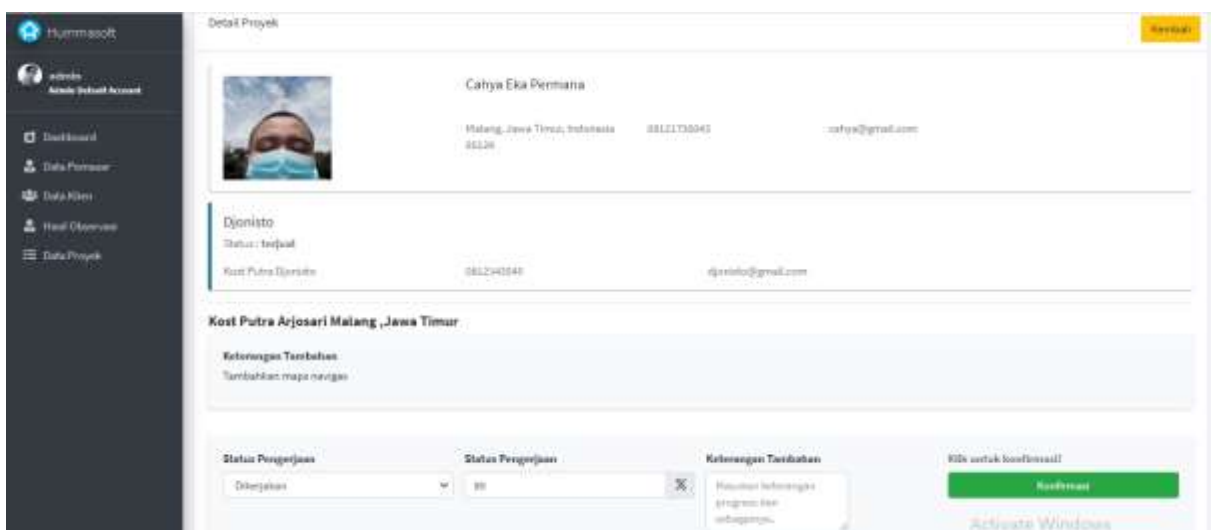


No	Pemater	Klien	Nama (Instansi)	Nama (Produk)	Task	Persentase
1	Cahya Eka Permiana	Djonisto	Kost Putra Djonisto	Kost Putra Arjosari Malang Jawa Timur	Dikonfirmasi	100%
2	Alyssa al Marj Muhammad	Muisni	PPTK VEDC	VEDC SIMAD	Selesai	100%
3	Muhakam	Rudi Setadi	Go Putata	Company Profile Go Putata	Dikonfirmasi	100%
4	Dwi Nur Cahya	Adiar Neda Nirja	Kopatsul	Pembelajaran TK	Dikonfirmasi	100%

Gambar 13 Halaman Data Proyek

17. Halaman Detail Proyek

Pada gambar berikut, admin dapat memilih status pengerjaan apakah proyek sudah selesai atau masih dalam pengerjaan. Admin dapat menambahkan persentase pengerjaan proyek dari hasil yang didapat oleh interaksi admin dengan pengembang proyek pada perusahaan, serta admin dapat menambahkan keterangan tambahan.



Detail Proyek

Cahya Eka Permiana
Malang, Jawa Timur, Indonesia 882240340 | cahya@gmail.com

Djonisto
Status: terjual
Kost Putra Djonisto 882240340 | djonisto@gmail.com

Kost Putra Arjosari Malang, Jawa Timur

Keterangan Tambahan
Tambahkan mapa navigasi

Status Pengerjaan: Dikerjakan | Persentase: 90%

Keterangan Tambahan
Masukkan keterangan program dan sebagainya.

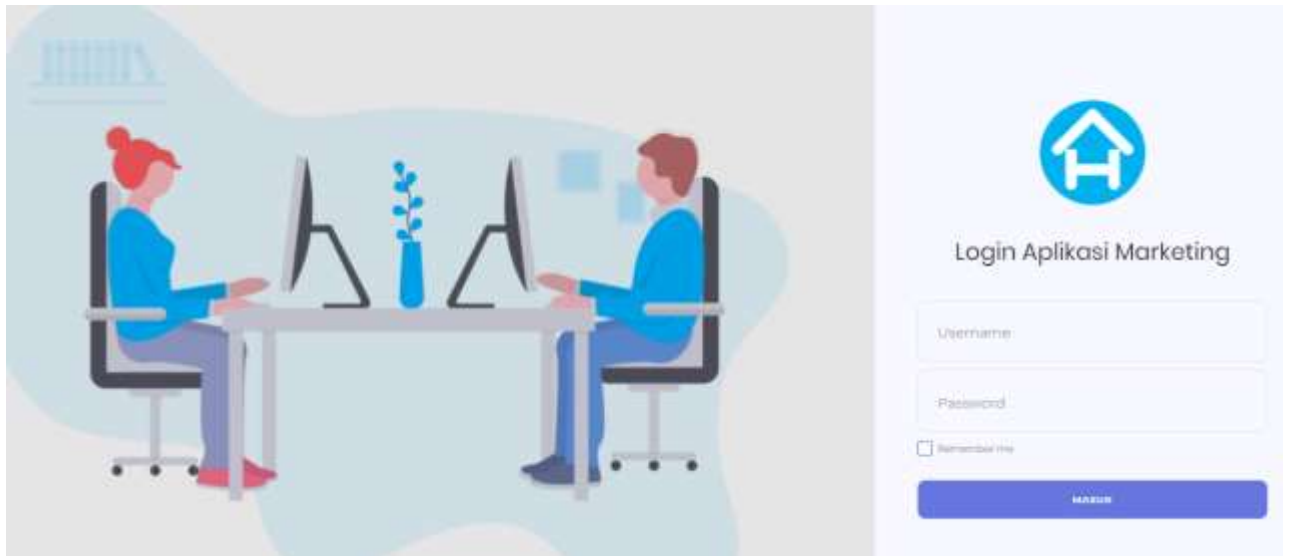
Kirim

Gambar 14 Halaman Detail Proyek

2.2. Antar Muka Tampilan Admin

1. Form *Login* Pemasar

Pemasar dapat melakukan *login* dengan memasukkan *username* dan *password* seperti pada gambar. Apabila data yang dimasukkan valid, maka pemasar bisa masuk pada halaman selanjutnya.



Gambar 15 Form *Login* Pemasar

2. Halaman Lupa Password Pemasar

Pada gambar berikut menunjukkan fitur aplikasi pada halaman *login* dimana fitur ini memungkinkan pengguna untuk melakukan *reset* atau memperbarui *password* jika pengguna mengalami lupa *password* dengan mencantumkan email yang digunakan untuk selanjutnya akan diproses melalui pesan masuk pada email seperti pada gambar 21, setelah itu melakukan klik pada tombol yang tersedia untuk melakukan *reset password* seperti pada gambar 22.

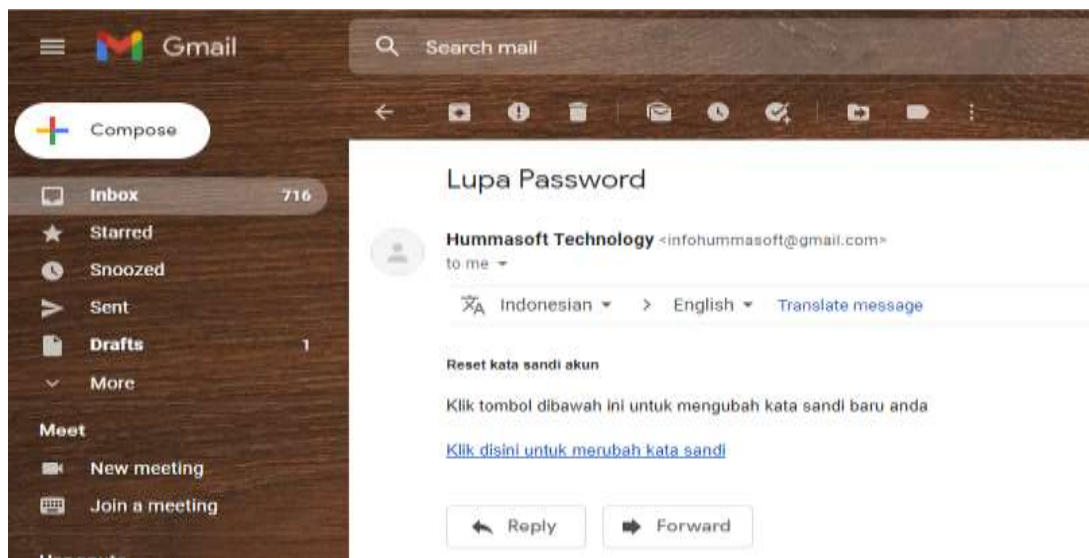
Form Lupa Password

Email

hakam.rpl@gmail.com

Proses

Gambar 16 Form Lupa *Password*



Gambar 17 Pesan Reset *Password* pada Email

Form Lupa Password

Password Baru

...

Konfirmasi Password

...

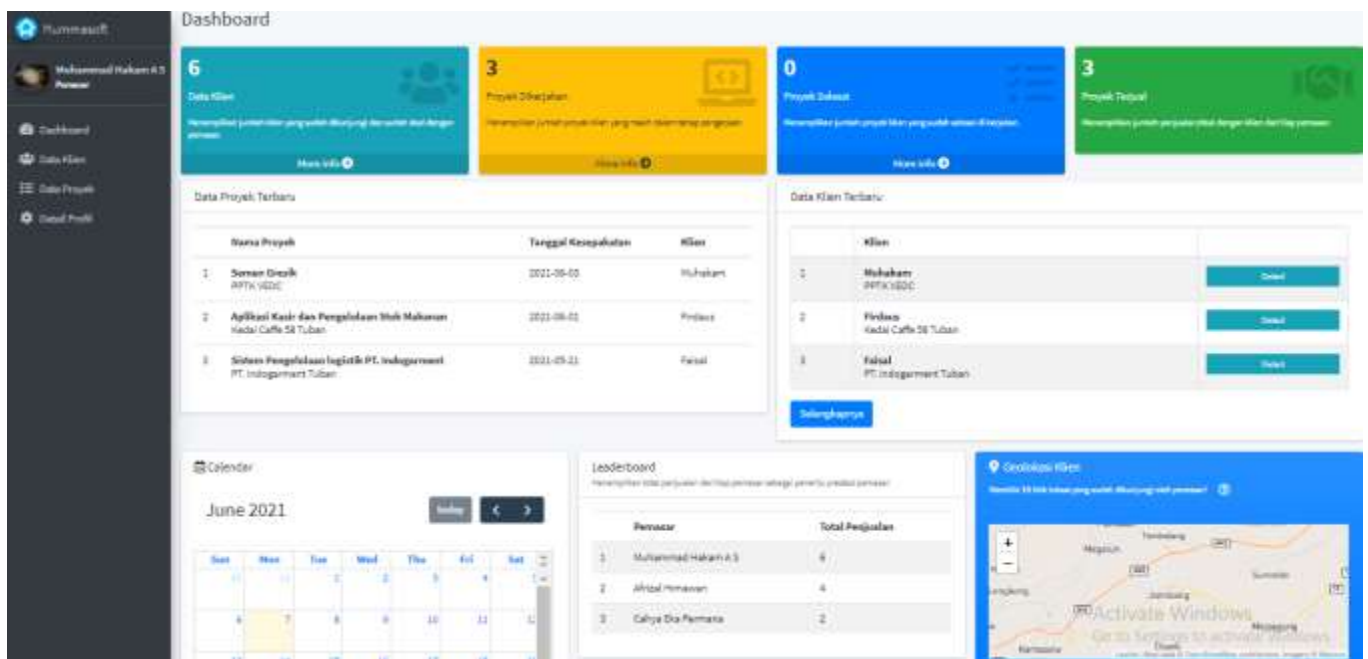
Ubah Password

[Kembali ke halaman login](#)

Gambar 18 Form Ganti *Password*

3. Halaman Dashboard Pemasar

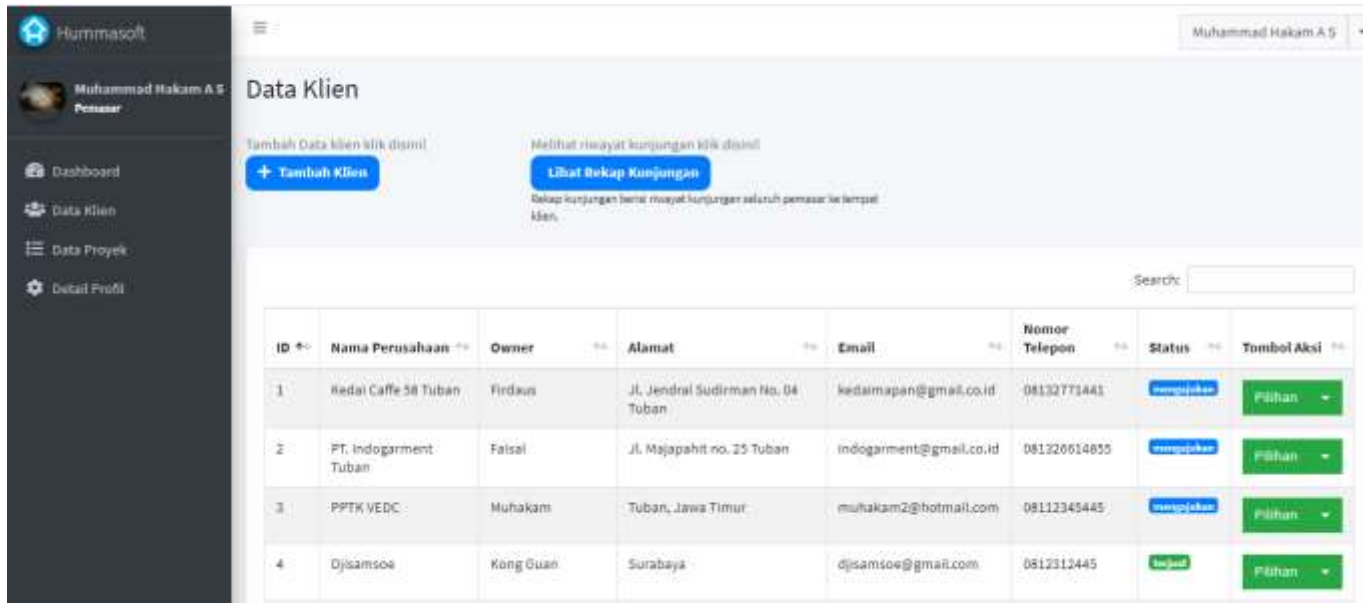
Pada gambar berikut menampilkan informasi berupa chart seperti data klien, proyek yang dikerjakan, proyek selesai, proyek yang terjual, dan *leaderboard*. Data dari masing-masing akun pemasar berbeda, tergantung dari banyaknya hasil observasi dari pemasar ke klien. Lalu ada tampil tabel data proyek terbaru, kalender, data klien terbaru, dan juga geo lokasi observasi pemasar tersebut ke kliennya. Fitur *leaderboard* pada pemasar ditujukan agar pemasar dapat melihat peringkat penjualan terbanyak dari pemasar guna meningkatkan produktivitas pemasar dalam melakukan penjualan.



Gambar 19 Halaman Dashboard Pemasar

4. Halaman Data Klien

Pada gambar berikut menunjukkan halaman ini menampilkan data klien dan juga terdapat fitur lihat rekap kunjungan yang berguna untuk melihat lokasi mana saja yang sudah dikunjungi para pemasar.



The screenshot displays the 'Data Klien' page in the Hummasoft system. The page features a sidebar with navigation options: Dashboard, Data Klien, Data Proyek, and Detail Profil. The main content area includes a search bar and two primary actions: '+ Tambah Klien' and 'Lihat Rekap Kunjungan'. Below these actions is a table listing client data.

ID	Nama Perusahaan	Owner	Alamat	Email	Nomor Telepon	Status	Tombol Aksi
1	Kedai Caffe 58 Tuban	Firdaus	Jl. Jendral Sudirman No. 04 Tuban	kedamaian@gmail.co.id	08132771441	tersebut	Pilihan
2	PT. Indogarment Tuban	Falsal	Jl. Majapahit no. 25 Tuban	indogarment@gmail.co.id	081326614855	tersebut	Pilihan
3	PPTK VEDC	Muhakam	Tuban, Jawa Timur	muhakam2@hotmail.com	08112345445	tersebut	Pilihan
4	Djsamsoe	Kong Guan	Surabaya	djsamsoe@gmail.com	0812312445	tersebut	Pilihan

Gambar 20 Halaman Data Klien

5. Form Tambah Data Klien

Pada gambar berikut berfungsi untuk menambah data klien yang diobservasi yang dapat menambahkan geo lokasi klien, proposal proyek dan juga dokumentasi.

Form Tambah Data Klien

Home

Muhammad Fauzan 43

Home

- Dashboard
- Data Klien
- Data Proyek
- Detail Profil

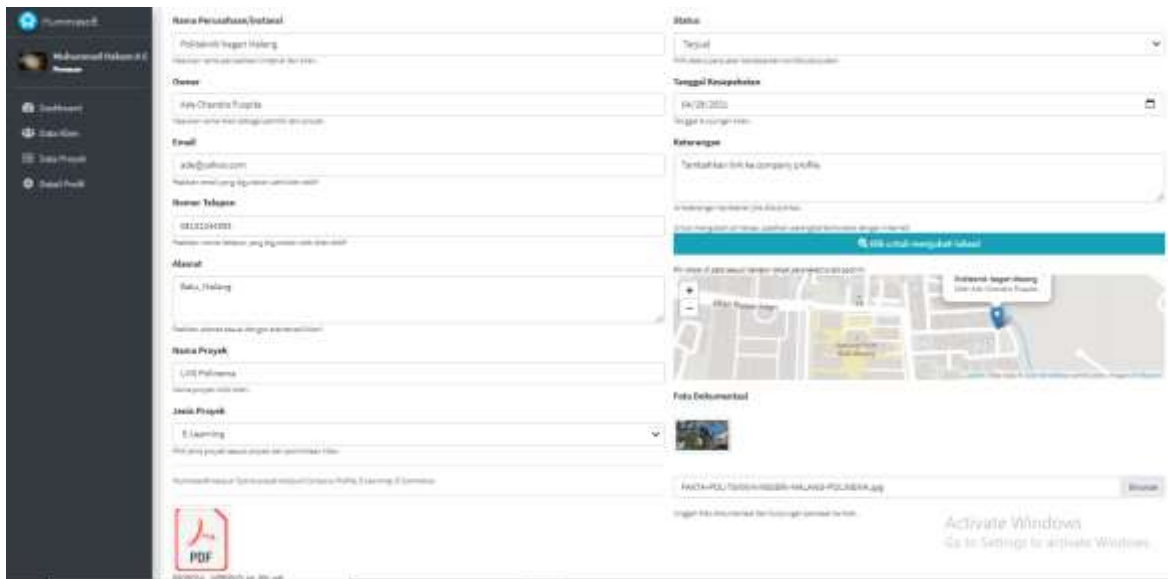
<p>Nama Perusahaan/Instansi</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk nama perusahaan/instansi</small></p> <p>Domisili</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk alamat domisili</small></p> <p>Email</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk email perusahaan/instansi</small></p> <p>Alamat Telepon</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk nomor telepon perusahaan/instansi</small></p> <p>Kategori</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk kategori perusahaan/instansi</small></p> <p>Status Proyek</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk status proyek</small></p> <p>Jenis Proyek</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk jenis proyek</small></p> <p>Detail Proyek</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk detail proyek</small></p>	<p>Status</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk status</small></p> <p>Tanggal Revisi</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk tanggal revisi</small></p> <p>Keterangan</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk keterangan</small></p> <p>File Lelang</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk file lelang</small></p> <p>Proposal Proyek</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk proposal proyek</small></p> <p>Dokumen</p> <input type="text"/> <p><small>Placeholder untuk dokumen</small></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Simpan
Cancel

Gambar 21 Form Tambah Data Klien

6. Form Edit Data Klien

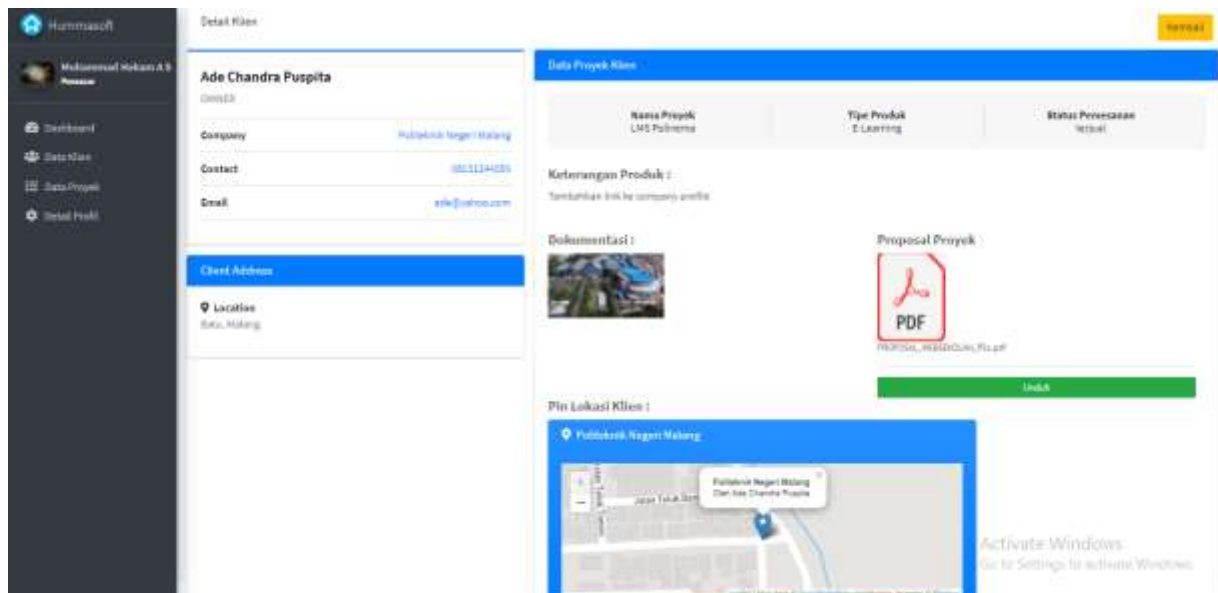
Pada gambar 26 dibawah ini berfungsi untuk mengedit data klien.



Gambar 22 Form Edit Data Klien

7. Halaman Detail Klien

Pada gambar dibawah ini menampilkan detail dari data klien.



Gambar 23 Halaman Detail Klien

8. Halaman Data Proyek

Pada gambar dibawah ini menampilkan data proyek dari hasil observasi pemasar ke klien yang sudah melakukan kesepakatan.

	Nama Perusahaan	Nama Produk	Status Proyek	Persentase Pengerjaan	
1.	Djsamsoc	Djsamsoc CV	Selesai	20%	Detail
2.	Hummaclass	Hummaclass Company Profile	Selesai	30%	Detail
3.	Politeknik Negeri Malang	LMS Polinema	Selesai	20%	Detail

Gambar 24 Halaman Data Proyek

9. Halaman detail proyek

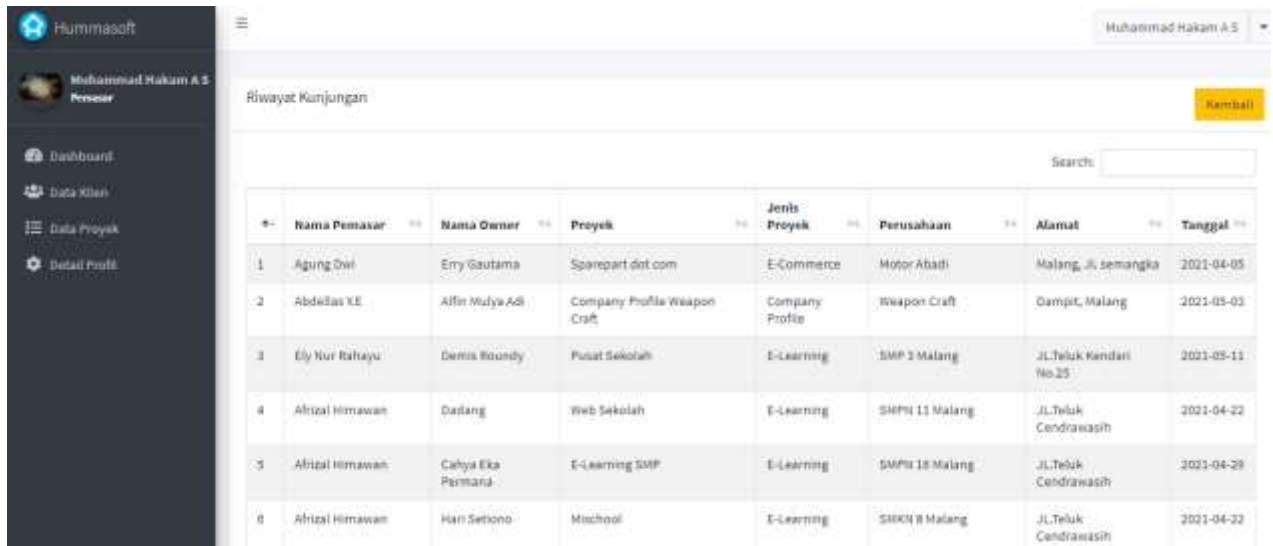
Pada gambar 29 dibawah ini menampilkan detail proyek.

Hummaclass Company Profile	
Keterangan	Tampilan kurang bagus.
Perusahaan	Hummaclass
Pemilik Proyek	Ahmad Hidayat
Pengerjaan	4/4 Status Pengerjaan 3% Persentase Pengerjaan

Gambar 25 Halaman Detail Proyek

10. Halaman Rekap Kunjungan

Fitur lihat rekap kunjungan berguna untuk mengetahui lokasi mana saja yang telah dikunjungi oleh tiap pemasar pada gambar dibawah.



No	Nama Pemasar	Nama Owner	Proyek	Jenis Proyek	Perusahaan	Alamat	Tanggal
1	Agung Dwi	Ery Gautama	Sparepart dot.com	E-Commerce	Moppr Abadi	Malang, Jl. Semarang	2021-04-05
2	Abdelas YE	Alfin Mulya Adi	Company Profile Weapon Craft	Company Profile	Weapon Craft	Dampit, Malang	2021-05-03
3	Ely Nur Rahayu	Demis Boondy	Pusat Sekolah	E-Learning	SMP 2 Malang	Jl. Teluk Kendari No.25	2021-05-11
4	Afrizal Himawan	Dadang	Web Sekolah	E-Learning	SMPN 11 Malang	Jl. Teluk Cendrawasih	2021-04-22
5	Afrizal Himawan	Cahaya Eka Permana	E-Learning SMP	E-Learning	SMPN 18 Malang	Jl. Teluk Cendrawasih	2021-04-29
6	Afrizal Himawan	Hari Setono	Mtschool	E-Learning	SMPN 8 Malang	Jl. Teluk Cendrawasih	2021-04-22

Gambar Halaman Rekap Kunjungan Pemasar