### Buku Petunjuk Aplikasi Penggunaan Aplikasi (User Manual)



PT. Andromedia 2021

#### 1. PENDAHULUAN

#### 1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual aplikasi AndroDesk dibuat dengan tujuan sebagai berikut:

- 1. Memberikan instruksi dalam penggunaan aplikasi AndroDesk
- 2. Menjelaskan fungsi-fungsi dari fitur yang dimiliki oleh aplikasi AndroDesk
- 3. Panduan dalam penggunaan aplikasi AndroDesk

#### 1.2 Deskripsi Umum Sistem

#### 1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Sistem yang dibuat adalah sistem *helpdesk & ticketing* yang bernama AndroDesk. Aplikasi Androdesk diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memberikan pelayanan serta membantu menyelesaikan masalah yang dialami oleh pelanggan. Aplikasi ini dapat memudahkan perusahaan untuk mengintegrasikan pelanggan dengan karyawan perusahaan untuk menjawab keluhan yang dialami pelanggan dengan sistem ticket dan melakukan dokumentasi terhadap keluhan yang dialami pelanggan. Pada dokumen ini, aplikasi yang dibuat membahas tentang AndroDesk.

#### 1.3 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi AndroDesk kepada pengguna. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

- 1. **BAB I**: Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.
- 2. **BAB II**: Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi AndroDesk meliputi perangkat lunak (*software*) dan perangkat keras (*hardware*).
- 3. **BAB III**: Berisi *user manual* dari aplikasi AndroDesk.

#### 2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

#### 2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang dapat digunakan dalam menjalankan aplikasi AndroDesk adalah:

- 1. Operating System yang digunakan adalah Windows, Linux, dan Mac
- 2. RDBMS Server yang digunakan adalah Postgresql.
- 3. Google Chrome dan Firefox sebagai Tools Penjelajah (Web Browser)
- 4. Tools pengembangan aplikasi yang digunakan adalah Visual Studio Code

#### 2.2 Perangkat Keras

Perangkat Keras yang dapat digunakan untuk menjalankan aplikasi AndroDesk adalah:

- 1. Laptop atau Komputer
- 2. Mouse
- 3. Keyboard

#### 2.3 Pengguna Aplikasi

Pengguna yang dapat mengakses aplikasi dari Androdesk adalah:

- 1. Pengguna yang terdaftar pada aplikasi yaitu:
  - a. Super Admin
  - b. Vendor (Perusahaan)
  - c. Client dari Vendor

- d. Employee dari Vendor
- 2. Pengguna yang memiliki pemahaman terhadap antar muka komputer
- 3. Pengguna yang memiliki pemahaman terhadap alur bisnis proses dari aplikasi

#### 3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

#### 3.1 Struktur Menu

Berikut merupakan struktur menu dari aplikasi AndroDesk:

- 1. Menu Landing Page
- 2. Menu Dashboard
- 3. Menu Master Data
- 4. Menu User Data
- 5. Menu Profil
  - Sunting Profil
  - Mengganti Password
  - Mengganti Foto Profil
- 6. Menu Ticket
  - Pengajuan Tiket
- 7. Report

#### 3.2 Pengguna

Bagian ini akan menjelaskan menu-menu yang ada di aplikasi Androdesk serta penggunaan dari aplikasi AndroDesk.

# **VENDOR**

#### 3.2.1 Cara Mengakses Website

- 1. Membuka aplikasi AndroDesk melalu web brower (Google Chrome, Mozila Firefox) dengan link website.
- 2. Kemudian tekan Enter pada tombol keyboard atau klik tombol Go pada browser
- 3. Akan muncul tampilan halaman depan (Landing Page) dari aplikasi AndroDesk



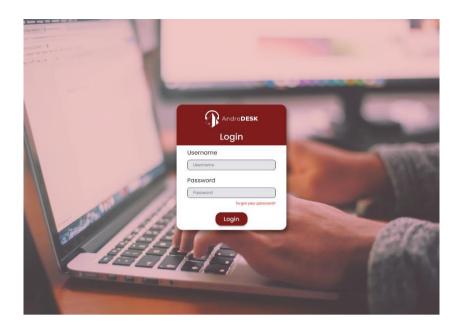


#### 3.2.2 Cara Mengakses Website

- 1. Memasukkan username dan password
- 2. Menekan tombol Login

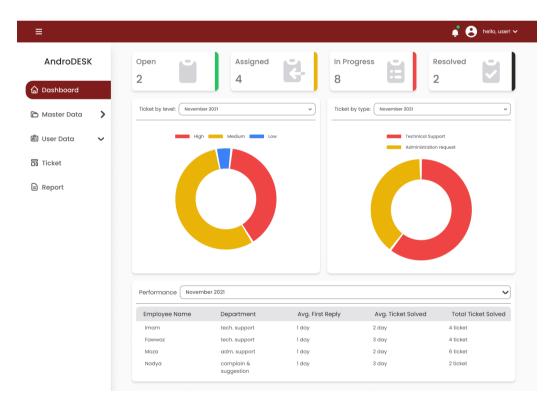


3. Jika *username* atau *password* yang diinput benar maka anda akan masuk ke aplikasi Androdesk. Jika *username* dan *password* yang diinput salah atau tidak terdaftar maka akan muncul tulisan notifikasi bahwa *username* dan *password* salah atau tidak terdaftar.



#### 3.2.3 Halaman Dashboard

Pada halaman dashboard akan menampilkan grafik, data, serta status dari ticket yang masuk dan diajukan.



#### a. Status Ticket

Status ticket menunjukkan progress dari ticket yang diajukan. Pada status ticket user dapat melihat jumlah ticket berdasarkan dari statusnya.



- Open: Tiket masuk kedalam sistem dan belum ditugaskan kepada employee
- Assigned: Ticket sudah ditugaskan kepada employee
- In Progress: Ticket sudah sedang dalam proses penyelesaian masalah
- **Resolved**: Ticket sudah terselesaikan

#### b. Grafik

Untuk grafik terdapat beberapa grafik yang dapat dilihat oleh user pada dashboard. Terdapat 3 grafik yang dapat dilihat yaitu:

- Grafik ticket berdasarkan level (Ticket by Level)
   Pada grafik ticket berdasarkan level, user dapat melihat jumlah ticket untuk tiket berdasarkan level untuk tiap bulannya
- 2. Grafik ticket berdasarkan jenis (Ticket by Type) Pada grafik ticket berdasarkan jenis, user dapat melihat jumlah ticket untuk tiket berdasarkan jenis untuk tiap bulannya
- 3. Performance Report
  Pada tabel ini vendor dapat melihat *performance* atau kinerja dari *employee* atau karyawan dari perusahaan. Berikut merupakan
  - penjelasannya:

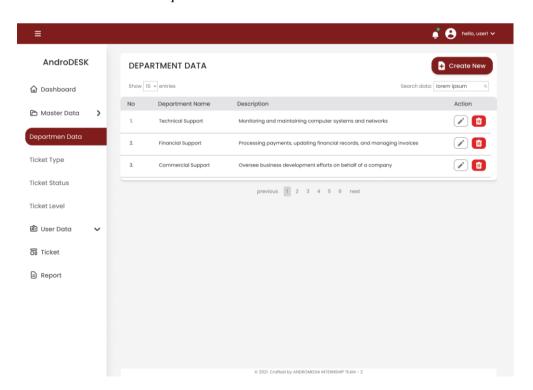
     Avg First Reply: Rata-rata waktu employee membalas ticket dari
    - Avg Ticket Solved: Rata-rata jumlah ticket yang diselesaikan oleh employee
    - Total Ticket Solved: Total ticket yang diselesaikan oleh employee



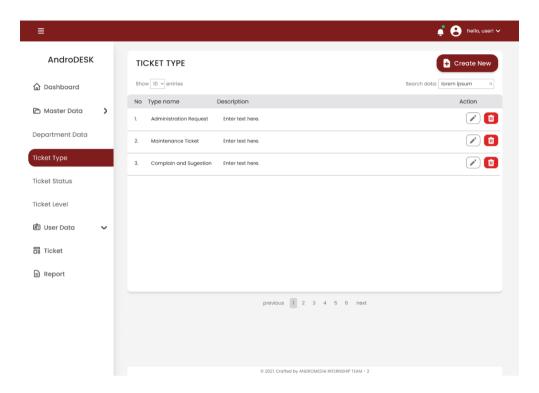
#### 3.2.4 Halaman Master Data

Tampilan ini menunjukkan *master data* dari aplikasi AndroDesk. Menu *user data* digunakan oleh admin vendor untuk mengelola data departemen (*department data*), tipe tiket (*ticket type*), status tiket (*ticket status*), dan level tiket (*ticket level*).

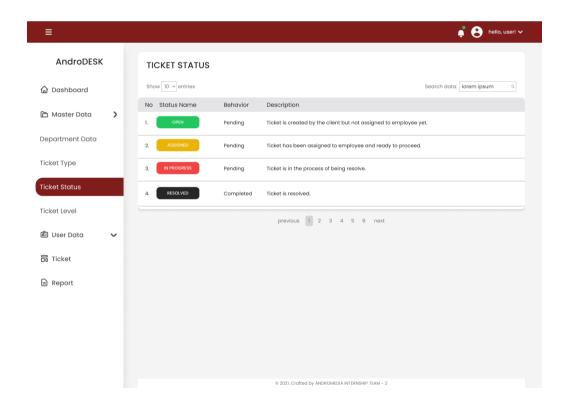
a. Master Data: Department Data



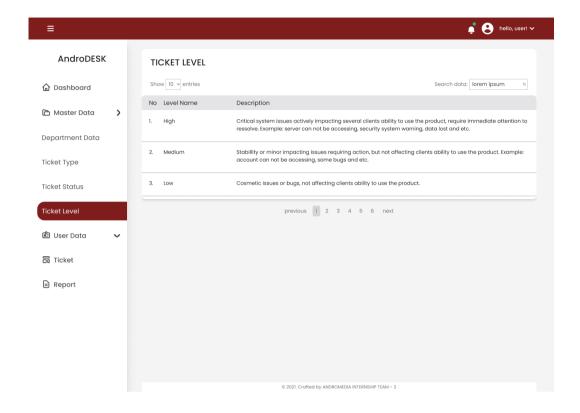
#### b. Master Data: Ticket Type



#### c. Master Data: Ticket Status



#### d. Master Data: Ticket Level



#### 3.2.4.1 Mengedit Data Pada Master Data

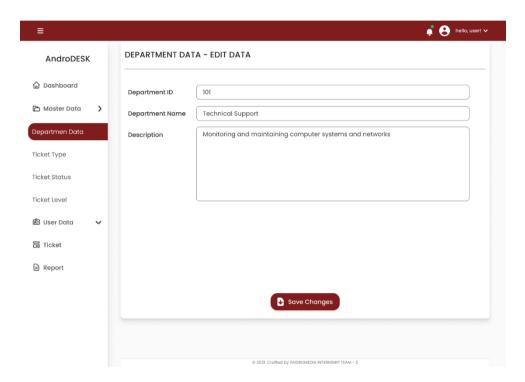
a. Edit Data Department

Berikut merupakan cara untuk mengedit data departemen, edit data ini hanya bisa dilakukan oleh admin vendor:

1. Mengklik tombol **edit** pada menu *departemnt data* di user data



2. Tampilan form edit untuk data departemen akan muncul



- 3. Mengganti data pada form yang ingin diganti
- 4. Tekan tombol save changes untuk menyimpan data yang diubah



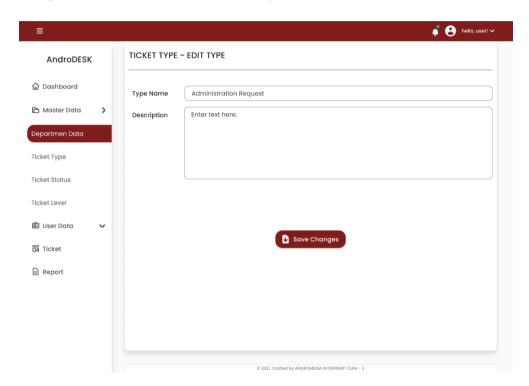
b. Edit Data Ticket Type

Berikut merupakan cara untuk mengedit data tipe tiket, edit data ini hanya bisa dilakukan oleh admin vendor:

1. Mengklik tombol edit pada menu departemnt data di user data



2. Tampilan form edit untuk data ticket type akan muncul



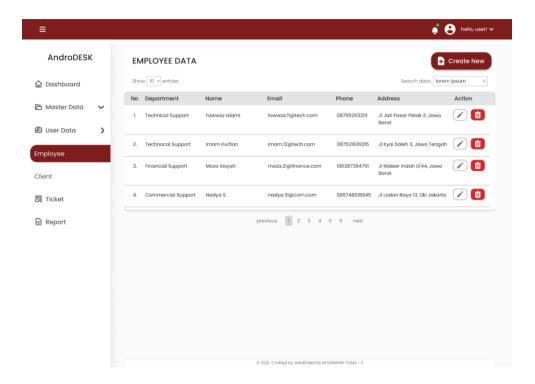
- 3. Mengganti data pada form yang ingin diganti
- 4. Tekan tombol save changes untuk menyimpan data yang diubah



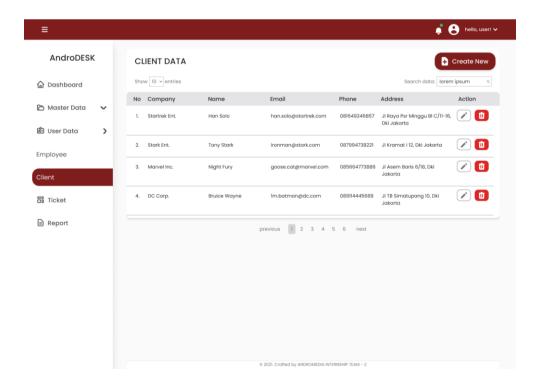
#### 3.2.5 Halaman User Data

Tampilan ini menunjukkan *user data* dari aplikasi AndroDesk. Menu *user data* digunakan oleh admin vendor untuk mengelola data dari karyawan (*employee*) dan pelanggan (*client*).

a. User Data : Employee



b. User Data: Client



#### 3.2.5.1 Mengedit Data Pada User Data

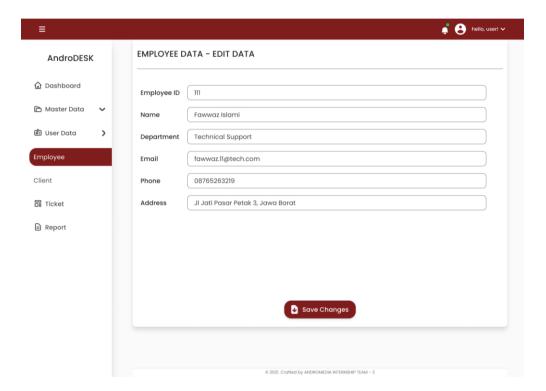
a. Edit Data Employee

Berikut merupakan cara untuk mengedit data *employee*, edit data ini hanya bisa dilakukan oleh admin vendor:

1. Mengklik tombol **edit** pada menu *employee* di user data



2. Tampilan form edit untuk data employee akan muncul



- 3. Mengganti data pada form yang ingin diganti
- 4. Tekan tombol save changes untuk menyimpan data yang diubah



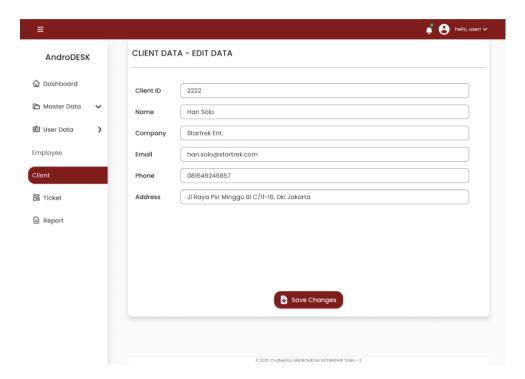
#### b. Edit Data Client

Berikut merupakan cara untuk mengedit data *client*, edit data ini hanya bisa dilakukan oleh admin vendor:

1. Mengklik tombol edit pada menu client di user data



2. Tampilan form edit untuk data client akan muncul

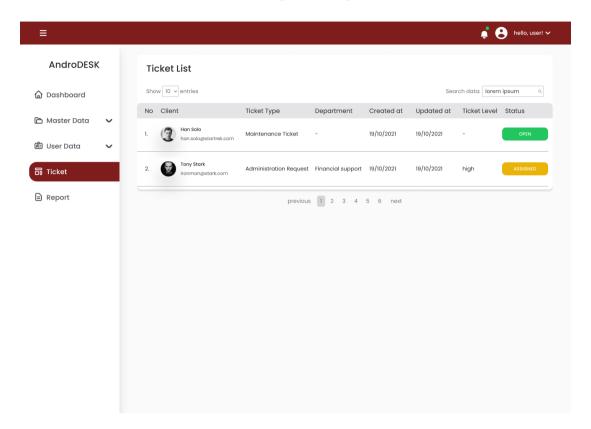


- 3. Mengganti data pada form yang ingin diganti
- 4. Tekan tombol save changes untuk menyimpan data yang diubah



#### 3.2.6 Halaman Ticket

Tekan menu ticket dan akan muncul tampilan sebagai berikut:



Pada halaman ini akan muncul list ticket.

#### a. List Ticket

Pada list ticket user akan melihat detail dari ticket yang diajukan, yaitu nama *client, ticket type*, departemen yang ditugaskan (*department*)), tanggal ticket dibuat (*Created at*), tangal status berubah (*Updated at*), *Ticket level*, dan status dari tiket (*Status*)



#### b. Mencari Data

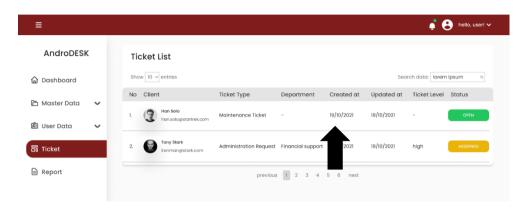
User dapat mencari ticket yang diinginkan pada list ticket dengan mengisi kata kunci pada kolom pencaharian (*search data*). User juga dapat mengatur jumlah ticket yang dapat dilihat dalam satu halaman.



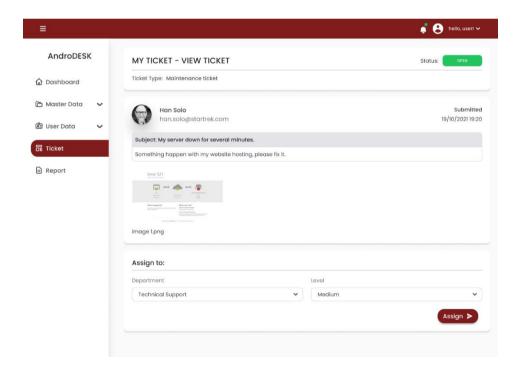
#### 3.2.7 Halaman Assign Ticket

Pada halaman *assign ticket, vendor* dapat melakukan penugasan kepada departemen terkait. Berikut merupakan cara untuk melakukan penugasan tiket yang masuk kepada departemen:

- 1. Admin vendor membuka menu ticket
- 2. Muncul tampilan ticket list, ticket list pada vendor menampilkan seluruh tiket yang masuk
- 3. Admin vendor menekan salah satu tiket dari list ticket



4. Tampilan tiket yang telah di tekan akan muncul



5. Kemudian admin vendor mengubah department sesuai dengan tiket yang diajukan oleh client



6. Kemudian admin vendor mengubah ticket level sesuai dengan urgensi dari ticket yang masuk

| Level  |  |   |
|--------|--|---|
| Medium |  | ~ |

7. Terakhir admin vendor menekan tombol assign untuk menugaskan tiket tersebut



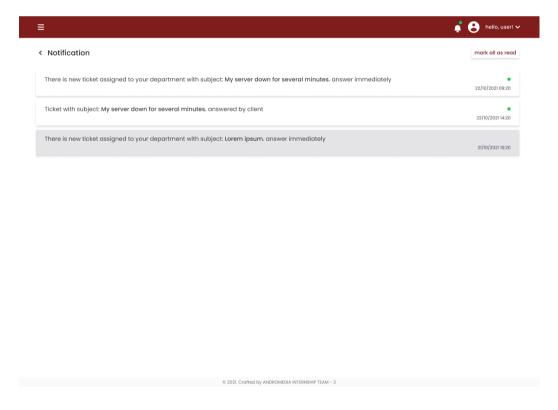
#### 3.2.8 Halaman Notifikasi

Pada halaman ini user dapat melihat notifikasi dari aktivitas yang ada di aplikasi AndroDesk. Berikut caranya:

1. User mengklik tombol lonceng yang ada di pojok kanan atas tampilan dari AndroDesk



2. Tampilan dari notifikasi akan muncul seperti tampilan dibawah

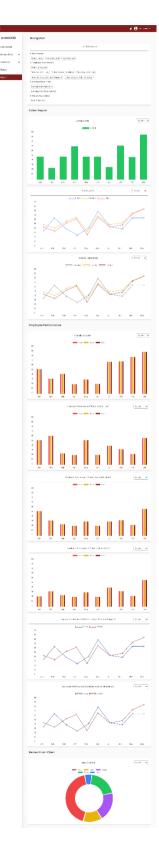


3. Tekan salah satu notifikasi yang masuk dan anda akan pindah ke halaman yang dituju

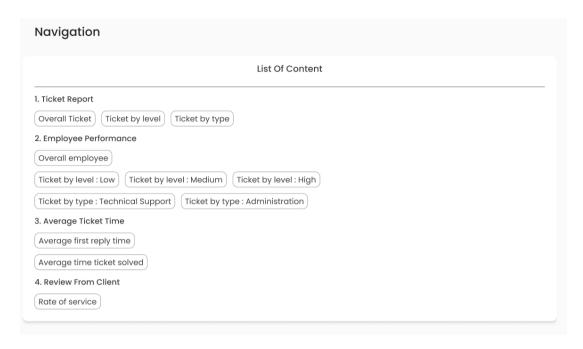
#### 3.2.9 Halaman Report

Halaman report menunjukkan tampilan dari grafik keseluruhan ticket dari vendor. Berikut merupakan cara untuk melihat halaman report

- 1. Tekan menu report
- 2. Tampilan report akan muncul



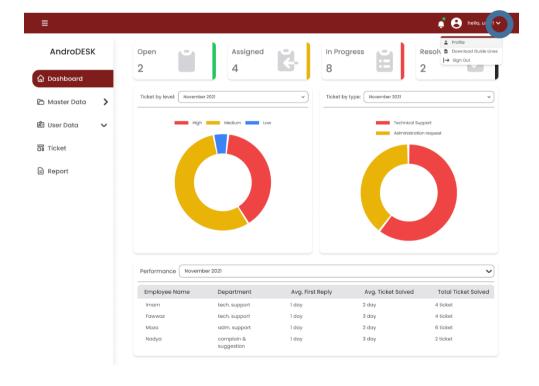
3. Untuk membantu melihat grafik yang dicari admin vendor dapat mengklik grafik yang ingin dilihat pada menu navigasi



#### 3.2.10 Halaman Profile

Halaman profile merupakan halaman yang dapat digunakan untuk melihat tampilan dari profile user. Berikut langkah-langkah untuk membuat menu profile:

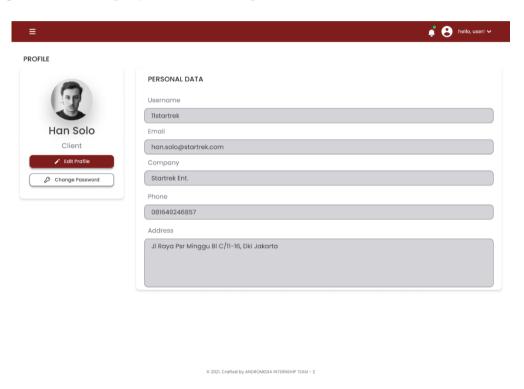
1. Untuk membuka halaman profile user dapat meneken tombol dropdown dipojok kanan atas.



2. Kemudian user menekan tombol profile



3. Tampilan dari profile akan muncul, terdapat menu edit profil dan ganti password (*change password*). Data yang dapat dilihat adalah username, email, nama perusahaan (*company*), nomor telfon (*phone*), dan alamat (*address*).



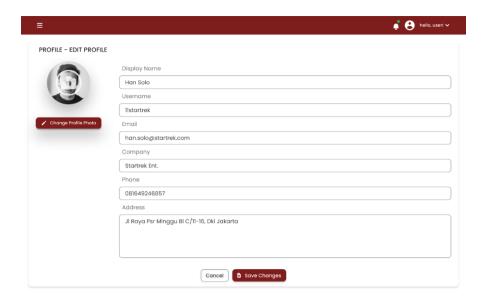
#### 3.2.10.1 Menyunting Data pada Profile

Halaman ini digunakan untuk menyunting atau mengedit data diri pada user. Berikut langkah-langkahnya:

1. User mengklik tombol edit profile



2. Akan muncul tampilan edit pofile seperti gambar dibawah



3. User dapat mengisi form data yang ingin diedit

4. Kemudian tekan tombol save changes



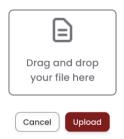
5. Jika ingin kembali ke halaman selanjutnya tekan tombol cancel

#### 3.2.10.2 Mengganti Foto Profil

1. Setelah membuka halaman edit profil, tekan tombol Change Profile Photo



2. Kemudian tekan tulisan **drag and drop your file** here untuk membuka tempat file anda menyimpan foto profil yang akan digunakan atau mendrag file tersebut ke kotak **drag and drop your file.** 



3. Setelah itu tekan tombol **upload** 

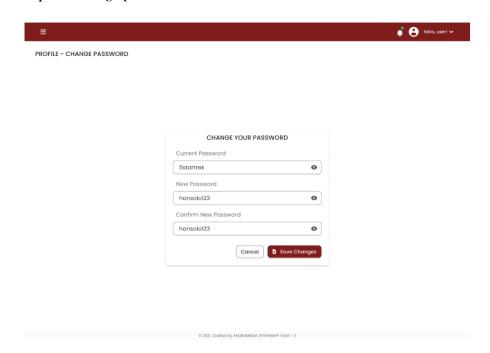
#### 3.2.10.3 Mengganti Password

Menu ini digunakan jika admin vendor ingin mengganti password. Berikut merupakan tahapan untuk mengganti password:

1. Tekan tombol *change password* pada halaman edit profil



#### 2. Tampilan change password akan muncul



3. Isi form untuk mengganti password

Current password: Password terdahulu

New password: Password terbaru

Confirm new password: Ulang password terbaru

4. Kemudian tekan tombol save changes



## **EMPLOYEE**

#### 3.2.1 Cara Mengakses Website

- 1. Membuka aplikasi AndroDesk melalu web brower (Google Chrome, Mozila Firefox) dengan link website.
- 2. Kemudian tekan Enter pada tombol keyboard atau klik tombol Go pada browser
- 3. Akan muncul tampilan halaman depan (Landing Page) dari aplikasi AndroDesk



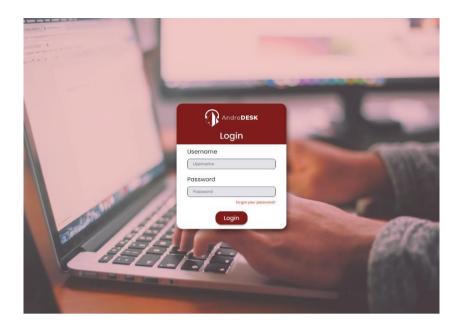


#### 3.2.4 Cara Mengakses Website

- 1. Memasukkan username dan password
- 2. Menekan tombol Login

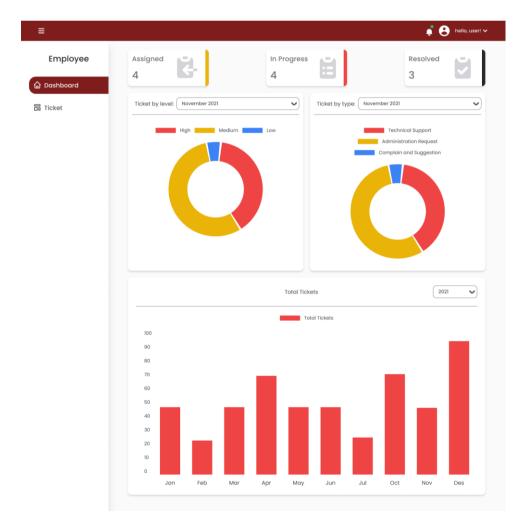


3. Jika *username* atau *password* yang diinput benar maka anda akan masuk ke aplikasi Androdesk. Jika *username* dan *password* yang diinput salah atau tidak terdaftar maka akan muncul tulisan notifikasi bahwa *username* dan *password* salah atau tidak terdaftar.



#### 3.2.3 Halaman Dashboard

Pada halaman dashboard akan menampilkan grafik, data, serta status dari ticket yang masuk dan diajukan.



#### a. Status Ticket

Status ticket menunjukkan progress dari ticket yang diajukan. Pada status ticket user dapat melihat jumlah ticket berdasarkan dari statusnya.

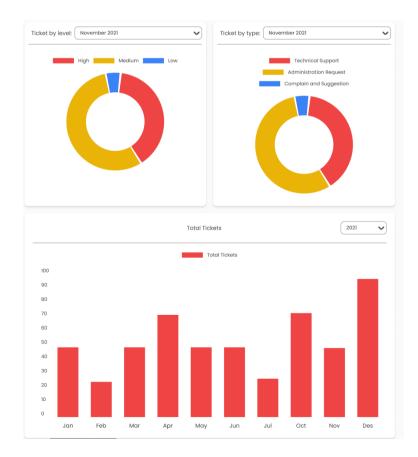


- Assigned: Ticket sudah ditugaskan kepada employee
- In Progress: Ticket sudah sedang dalam proses penyelesaian masalah
- **Resolved**: Ticket sudah terselesaikan

#### c. Grafik

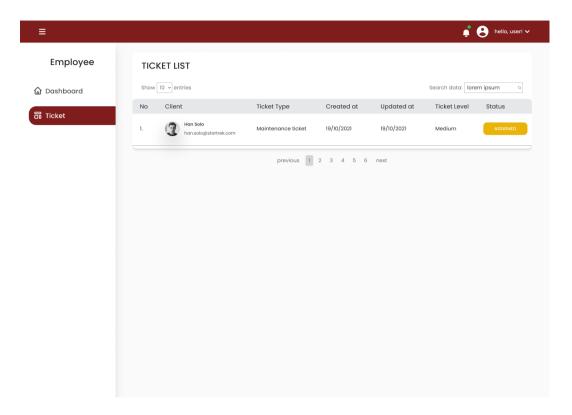
Untuk grafik terdapat beberapa grafik yang dapat dilihat oleh user pada dashboard. Terdapat 3 grafik yang dapat dilihat yaitu:

- Grafik ticket berdasarkan level (Ticket by Level)
   Pada grafik ticket berdasarkan level, user dapat melihat jumlah ticket untuk tiket berdasarkan level untuk tiap bulannya
- 2. Grafik ticket berdasarkan jenis (Ticket by Type) Pada grafik ticket berdasarkan jenis, user dapat melihat jumlah ticket untuk tiket berdasarkan jenis untuk tiap bulannya
- 3. Total Ticket
  Pada tabel ini dapat terlihat total ticket yang masuk ke departemen terkait.



#### 3.2.11 Halaman Ticket

Tekan menu ticket dan akan muncul tampilan sebagai berikut:



Pada halaman ini akan muncul list ticket.

#### c. List Ticket

Pada list ticket user akan melihat detail dari ticket yang diajukan, yaitu nama *client, ticket type*, tanggal ticket dibuat (*Created at*), tangal status berubah (*Updated at*), *Ticket level*, dan status dari tiket (*Status*)



#### d. Mencari Data

User dapat mencari ticket yang diinginkan pada list ticket dengan mengisi kata kunci pada kolom pencaharian (*search data*). User juga dapat mengatur jumlah ticket yang dapat dilihat dalam satu halaman.



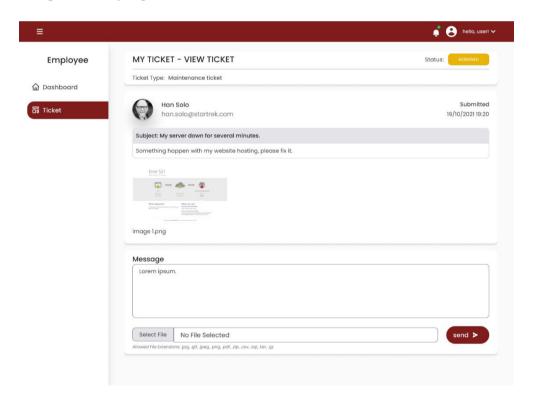
#### 3.2.12 Halaman Penyelesaian Ticket

Pada halaman *ticket, employee* dapat menyelesaikan ticket yang masuk dan telah ditugaskan oleh admin vendor. Berikut merupakan cara untuk menyelesaikan tiket yang masuk:

- 1. Employee membuka menu ticket dengan menekan tombol ticket
- 2. Muncul tampilan ticket list, ticket list pada vendor menampilkan seluruh tiket yang masuk
- 3. employee menekan salah satu tiket dari list ticket



4. Tampilan tiket yang telah di tekan akan muncul

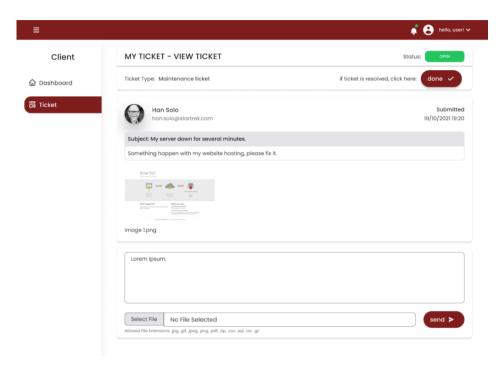


5. Kemudian *employee* dapat mengisi pesan yang ingin dikirimkan kepada *client* melalui kolom message



6. Terakhir *employee* menekan tombol **send** untuk mengirimkan pesan kepada client

#### 3.2.13 Alur Penutupan Ticket



- 1. Jika *client* tidak menekan tombol **done** setelah ticket sudah diselesaikan, *employee* dapat menekan tombol **done.**
- 2. Jika dalam tenggat waktu 3 hari client tidak membalas chat kembali atau menekan tombol done maka ticket akan tertup otomatis

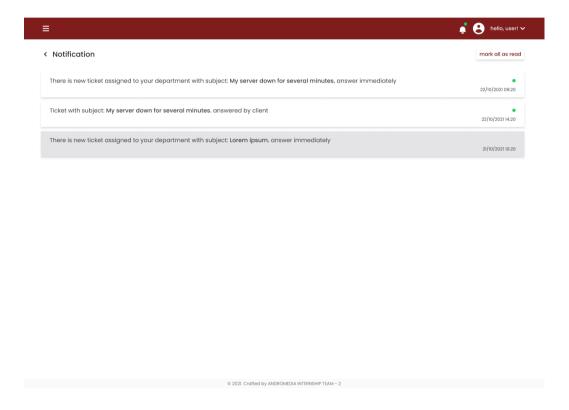
#### 3.2.14 Halaman Notifikasi

Pada halaman ini user dapat melihat notifikasi dari aktivitas yang ada di aplikasi AndroDesk. Berikut caranya:

1. User mengklik tombol **lonceng** yang ada di pojok kanan atas tampilan dari AndroDesk



2. Tampilan dari notifikasi akan muncul seperti tampilan dibawah

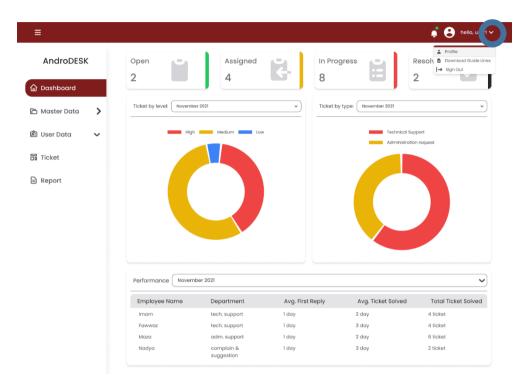


3. Tekan salah satu notifikasi yang masuk dan anda akan pindah ke halaman yang dituju

#### 3.2.15 Halaman Profile

Halaman profile merupakan halaman yang dapat digunakan untuk melihat tampilan dari profile user. Berikut langkah-langkah untuk membuat menu profile:

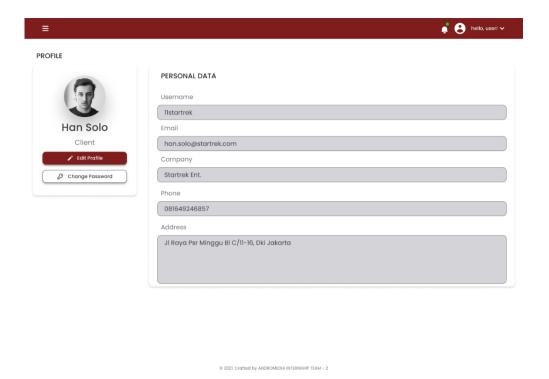
1. Untuk membuka halaman profile user dapat meneken tombol dropdown dipojok kanan atas.



4. Kemudian user menekan tombol profile



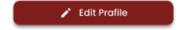
5. Tampilan dari profile akan muncul, terdapat menu edit profil dan ganti password (*change password*). Data yang dapat dilihat adalah username, email, nama perusahaan (*company*), nomor telfon (*phone*), dan alamat (*address*).



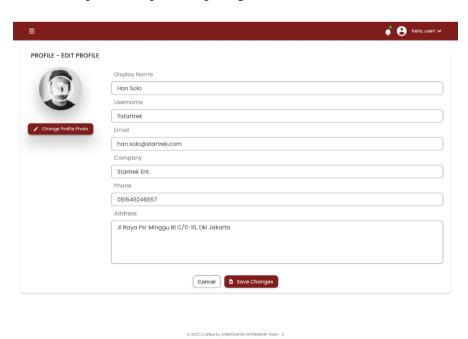
#### 3.2.16 Menyunting Data pada Profile

Halaman ini digunakan untuk menyunting atau mengedit data diri pada user. Berikut langkah-langkahnya:

1. User mengklik tombol edit profile



2. Akan muncul tampilan edit pofile seperti gambar dibawah



- 3. User dapat mengisi form data yang ingin diedit
- 4. Kemudian tekan tombol save changes



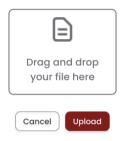
5. Jika ingin kembali ke halaman selanjutnya tekan tombol cancel

#### 3.2.17 Mengganti Foto Profil

1. Setelah membuka halaman edit profil, tekan tombol Change Profile Photo



2. Kemudian tekan tulisan **drag and drop your file** here untuk membuka tempat file anda menyimpan foto profil yang akan digunakan atau mendrag file tersebut ke kotak **drag and drop your file.** 



3. Setelah itu tekan tombol **upload** 

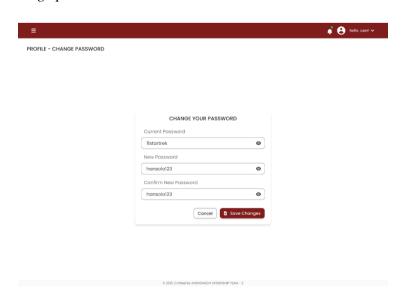
#### 3.2.18 Mengganti Password

Menu ini digunakan jika admin vendor ingin mengganti password. Berikut merupakan tahapan untuk mengganti password:

1. Tekan tombol *change password* pada halaman edit profil



2. Tampilan change password akan muncul



3. Isi form untuk mengganti password

Current password: Password terdahulu

New password : Password terbaru

Confirm new password : Ulang password terbaru

4. Kemudian tekan tombol save changes

Save Changes