

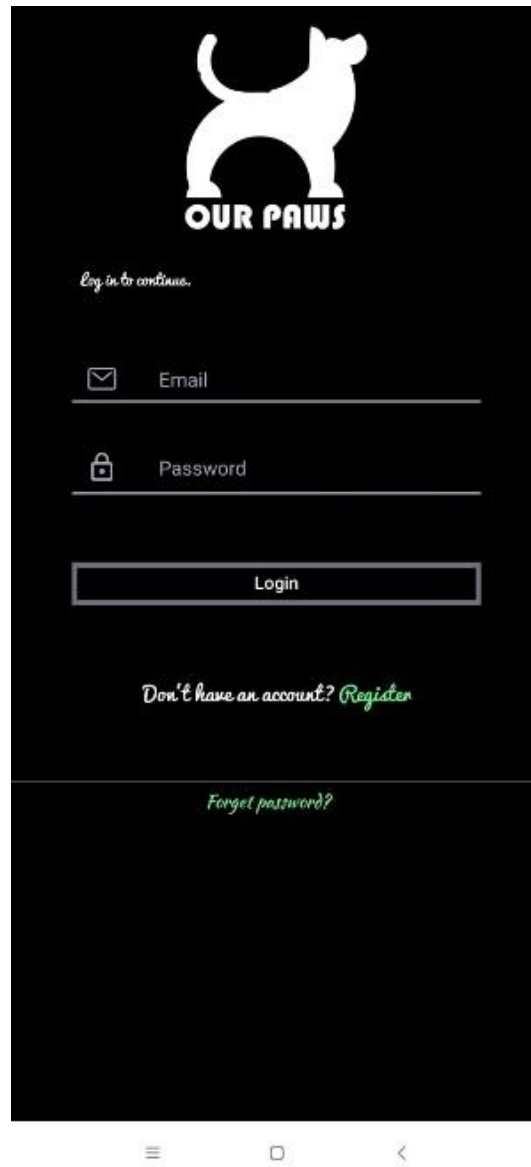
## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Tampilan Aplikasi Our Paws

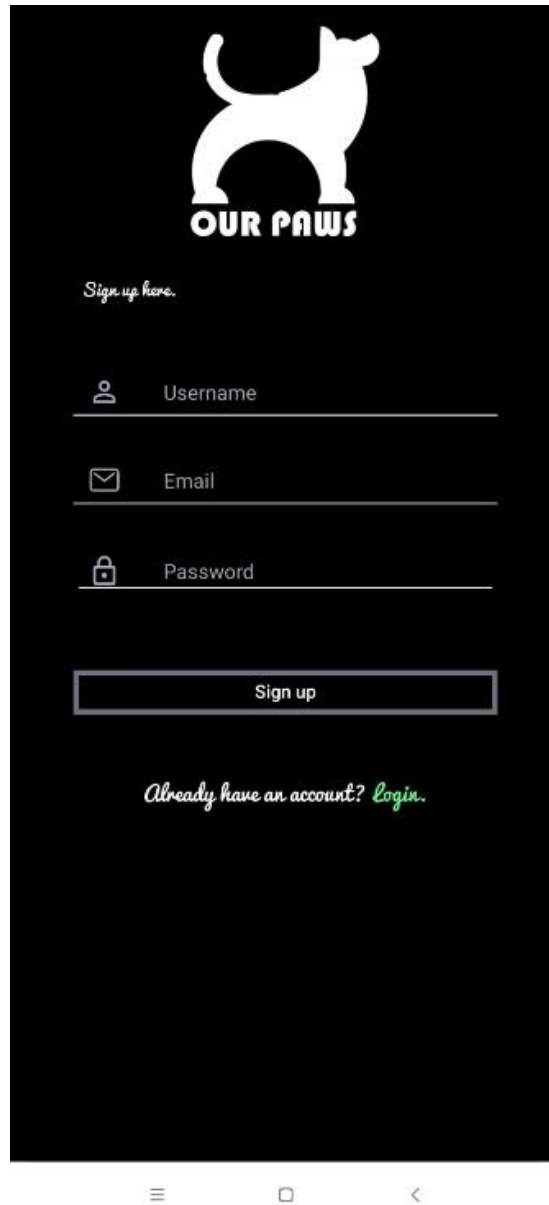
##### 1. Tampilan Halaman Awal

Halaman ini adalah halaman awal pada saat membuka aplikasi Our Paws



**Gambar 4.1** Tampilan awal aplikasi

## 2. Tampilan Halaman Daftar Pengguna Aplikasi



**OUR PAWS**

*Sign up here.*

Username

Email

Password

Sign up

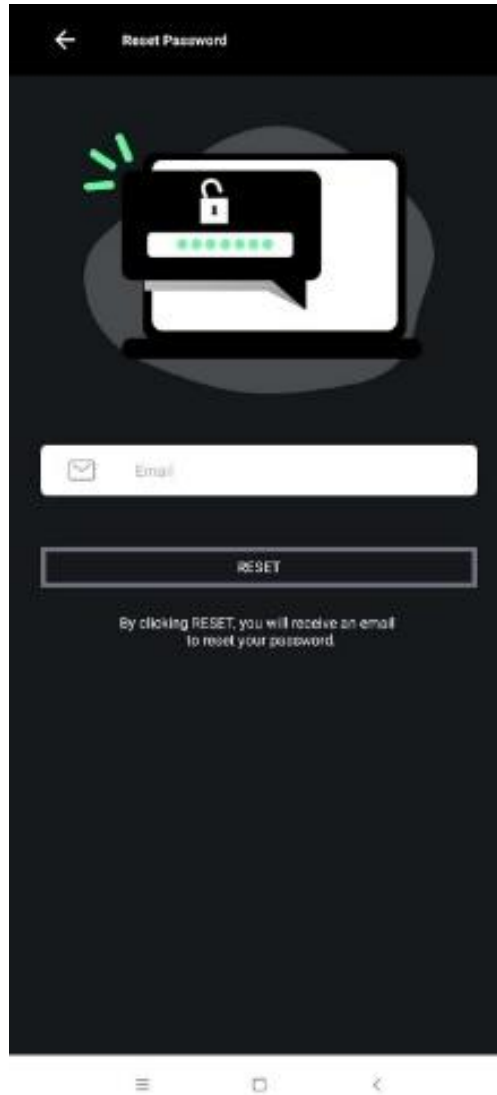
*Already have an account? [login.](#)*

**Gambar 4.2** Tampilan Daftar Pengguna Aplikasi

Halaman ini adalah halaman untuk pengguna mendaftarkan diri apabila pengguna belum mendaftarkan diri di aplikasi Our Paws. Pengguna cukup melengkapi form yang sudah disediakan, kemudian dikirim ke

sistem server firebase untuk verifikasi email dan menyimpan data dari pengguna aplikasi Our Paws.

### 3. Tampilan Halaman Lupa Password Pengguna

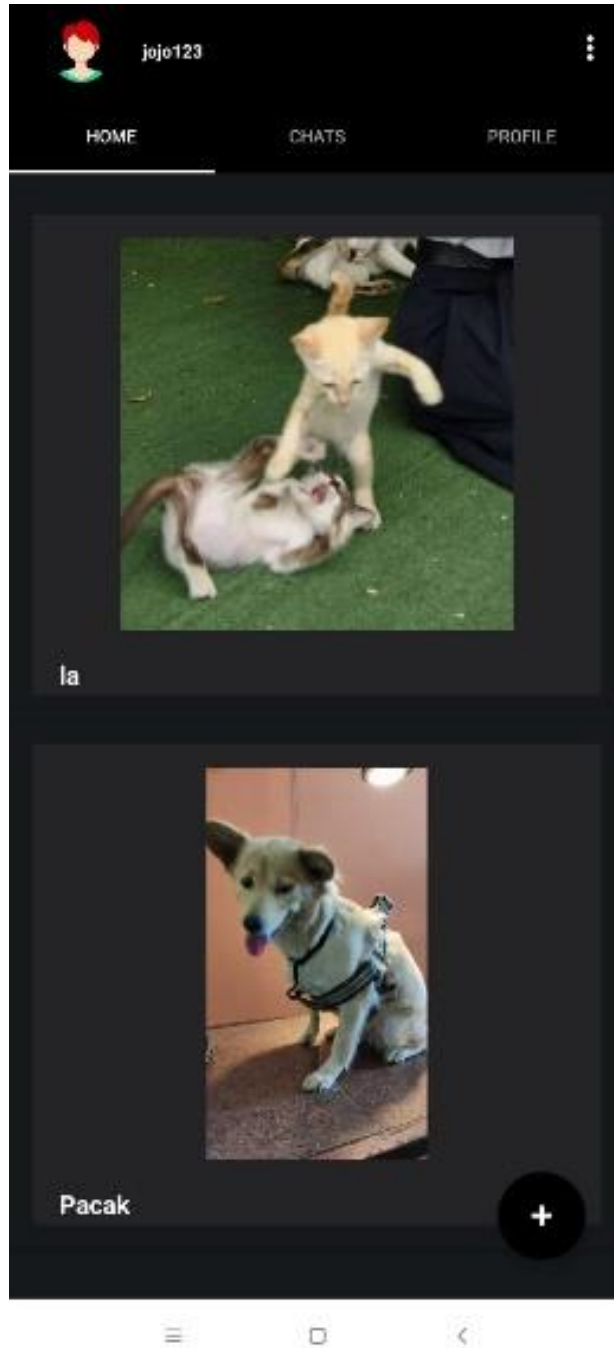


**Gambar 4.3** Tampilan Halaman Lupa Password

Halaman ini menampilkan form untuk mereset password pengguna jika pengguna lupa dengan passwordnya. Fitur lupa password digunakan jika pengguna salah / lupa password, setelah mengisi form email selanjutnya sistem akan mengolah data yang kemudian akan divalidasi oleh server firebase. Jika firebase mendeteksi email pengguna memang

sudah terdaftar didalam server firebase, maka server akan mengirim tautan reset password ke email yang sudah didaftarkan oleh pengguna.

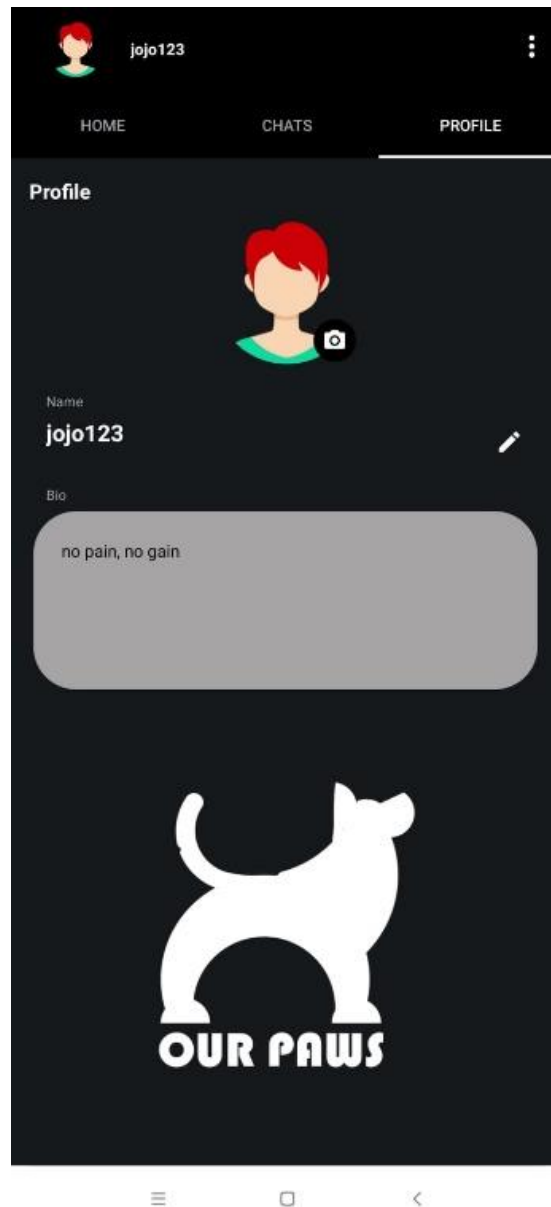
#### 4. Tampilan Halaman Masuk Aplikasi



**Gambar 4.4** Tampilan Halaman Masuk Aplikasi

Tampilan diatas akan muncul setelah pengguna berhasil mendaftarkan diri, jika pengguna belum mendaftarkan diri maka pengguna akan diarahkan seperti gambar 4.2.

## 5. Tampilan Profil Pengguna Aplikasi



**Gambar 4.5 Tampilan Profil Pengguna Aplikasi**

Pada halaman ini, nama dan bio pengguna dapat ditampilkan disini. Data yang ditampilkan berbentuk teks dan bisa diedit menggunakan

tombol edit yang tersedia. Untuk bio, pengguna cukup menyentuh layar kotak dan bisa langsung diketik.

## 6. Tampilan Menu Postingan Pengguna



Detail Post

nama diri

Lokasi

jenis kelamin Anjing

jenis Postingan

umur Anjing

Rasa Anjing

Info Lain

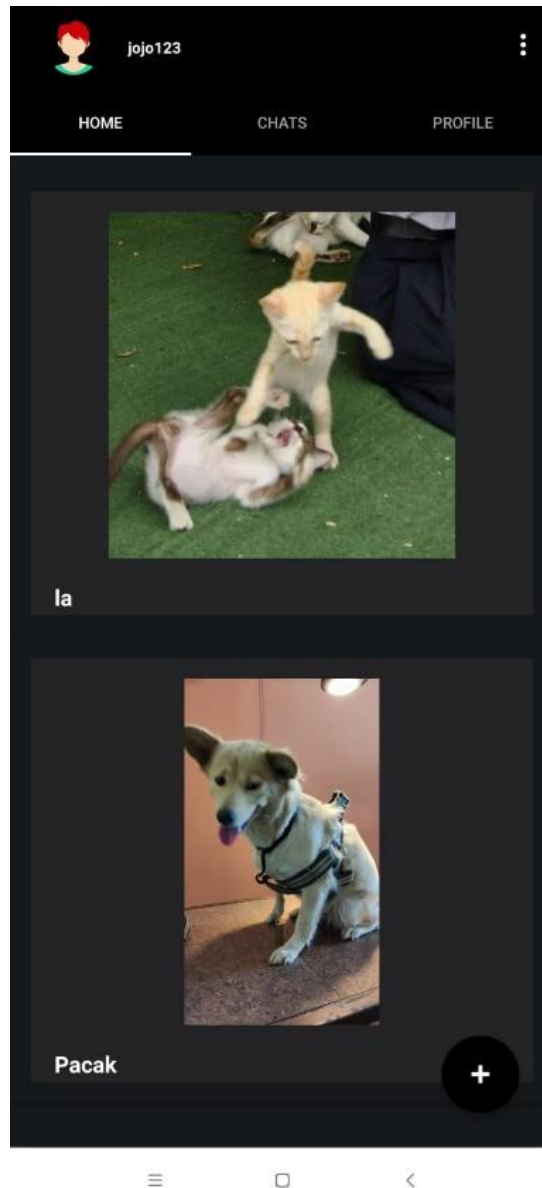
Save

**Gambar 4.6** Tampilan Menu Postingan dari Pengguna

Pada halaman ini memuat hasil dari postingan yang dibuat oleh pengguna dan juga memuat 1 buah tombol upload yang berfungsi

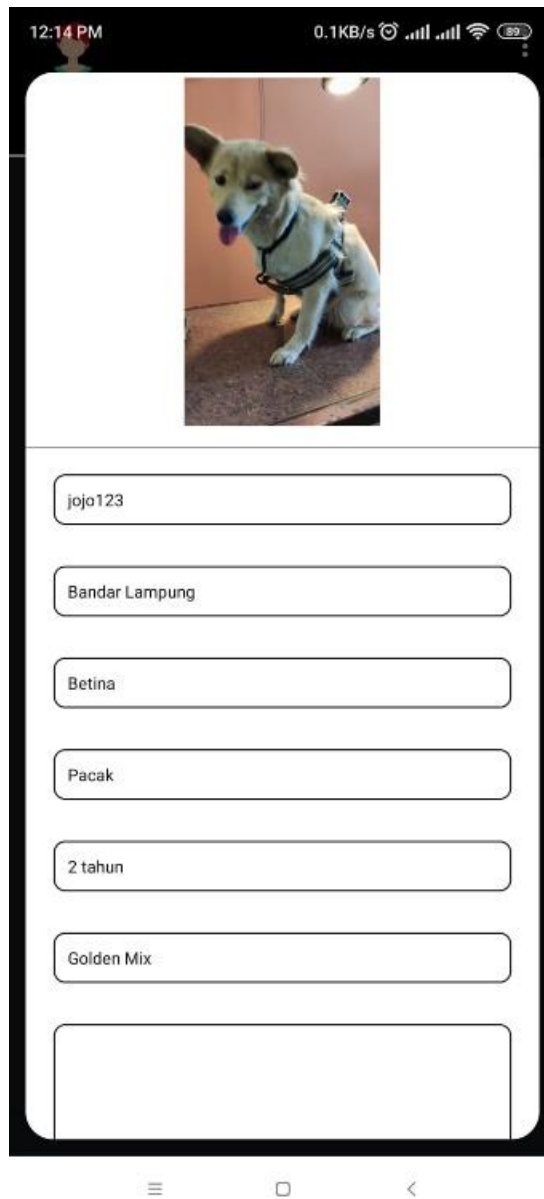
sebagai upload foto anjing yang akan dilepas adopsi atau ingin pacak yang kemudian akan dikirimkan ke server firebase untuk disimpan.

## 7. Tampilan Adopsi / Pacak Anjing



**Gambar 4.7 Tampilan Halaman Adopsi / Pacak Anjing**

Pada halaman ini memuat list data anjing yang akan diadopsi atau yang ingin dipacak. Jika salah satu postingan dipilih, maka akan langsung dialihkan ke halaman detail dari postingan tersebut.



**Gambar 4.8** Tampilan Detail Adopsi / Pacak Anjing

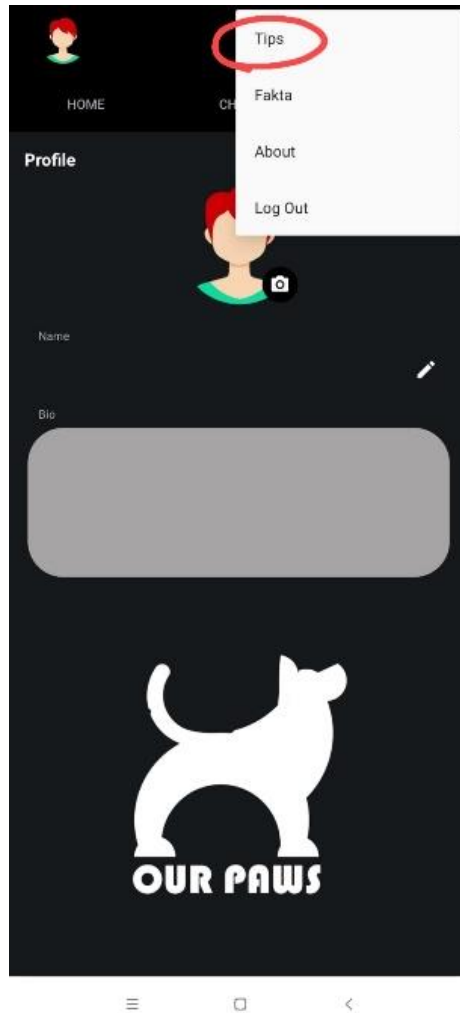
## **8. Tampilan Tips Sederhana Merawat Anjing**





**Gambar 4.9 Tampilan Tips Merawat Anjing**

Pada halaman ini, memuat tentang tips merawat anjing untuk pemula. Pengguna bisa membaca tips-tips merawat anjing pada menu yang seperti dilingkari pada gambar dibawah ini :



**Gambar 4.10 Kolom Lokasi Tips**

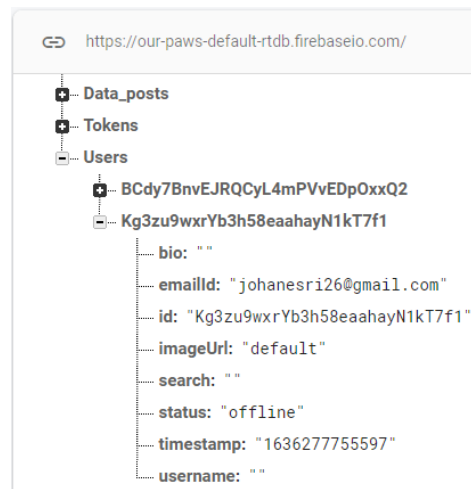
## 4.2 Pembahasan

Real-time chat adalah salah satu dari cara untuk berkomunikasi secara online secara langsung dari si pengirim dan penerima. Obrolan secara nyata dapat berupa teks, video, atau dari satu ke banyak menggunakan aplikasi chat yang sudah banyak dikalangan pengguna. Secara umum, real-time chat memiliki fungsi, diantaranya adalah :

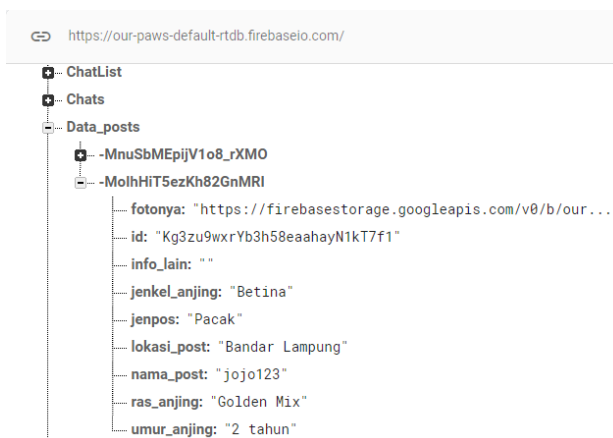
- Untuk sarana berkomunikasi yang paling mudah dan cepat serta efisien.
- Sarana untuk menjalin hubungan dengan orang lain yang tidak terbatas oleh jarak.

#### 4.2.1 Hasil Struktur dan Isi dari Database Firebase

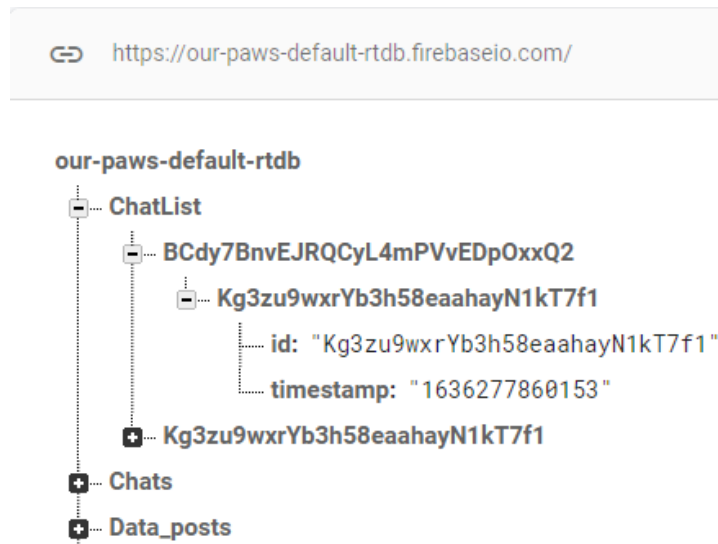
Hasil dari rancangan database firebase yang sudah dibuat di bab 3 dapat kita lihat pada gambar berikut ini



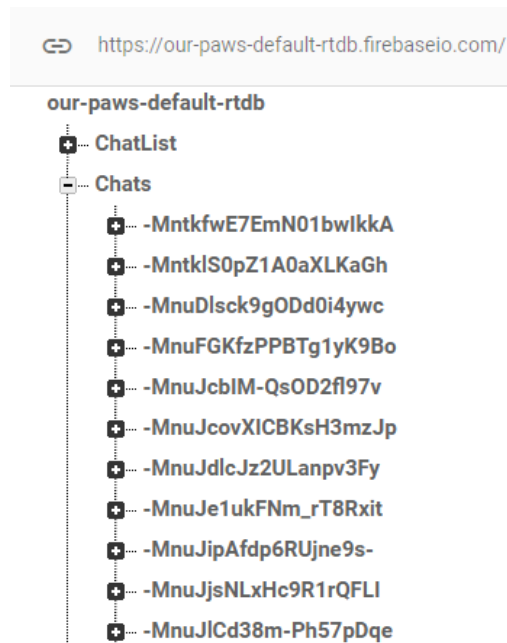
**Gambar 4.11** Hasil rancangan database firebase untuk data dari pengguna aplikasi



**Gambar 4.12** Hasil rancangan database firebase untuk data postingan dari yang pengguna buat.



**Gambar 4.13** Hasil rancangan database firebase untuk data list obrolan para pengguna aplikasi Our Paws.



**Gambar 4.14** Hasil rancangan database firebase untuk data obrolan pengguna.

#### **4.2.2 Keuntungan dari Aplikasi Our Paws**

Setelah aplikasi berhasil dibuat dan diuji coba, maka ditemukan keuntungan dari aplikasi sebagai berikut :

1. Memudahkan para pecinta anjing yang menggunakan aplikasi ini untuk mencari jasa pacak anjing atau juga ingin mencari adopter yang ingin melepas adopsi terhadap anjingnya.
2. Pengguna dapat bertanya langsung kepada pecinta anjing lain yang berpengalaman dalam memelihara anjing sehingga pecinta anjing yang masih pemula tidak bingung dalam menangani kasus-kasus anjingnya.
3. Aplikasi yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja selama terhubung dengan jaringan internet.

#### **4.2.3 Kekurangan dari Aplikasi Our Paws**

Setiap ada keuntungan maka ada pula kekurangan yang ditemukan pada saat dilakukan uji coba, kekurangan yang ditemukan dari aplikasi Our Paws adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Our Paws yang dirancang ini hanya bisa diterapkan pada handphone yang berjenis Android.
2. Aplikasi ini belum bisa melakukan panggilan suara seperti aplikasi-aplikasi sosial media.
3. Aplikasi ini belum bisa melakukan panggilan video seperti aplikasi-aplikasi sosial media.