

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan tahapan penelitian yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu dalam membuat aplikasi task management dengan menggunakan implementasi progressive web app dapat dilakukan dengan cara menerapkan manifest, service worker sehingga aplikasi dapat di tambahkan di homescreen dan bisa berjalan dengan koneksi internet yang kurang baik. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dengan metode blackbox testing, pengujian lighthouse, usability testing dan validasi objek. Sistem yang dibuat berhasil diimplementasikan sesuai dengan analisa yang telah dilakukan sebelumnya. Sehingga aplikasi dapat berjalan pada sisi client.

#### **5.2 Saran**

Terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan sistem yang peneliti buat.

1. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya untuk menambah fitur set jadwal bimbingan.
2. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya untuk menambahkan fitur chat sehingga lebih memudahkan user ketika melakukan bimbingan.
3. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya untuk menambahkan fitur pengingat di bagian todo list agar user dapat pemberitahuan ketika sudah mendekati deadline.