



---

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis telah memperoleh beberapa poin hasil yang telah dibahas pada bab sebelumnya. Poin-poin dari pembahasan tersebut disimpulkan menjadi sebagai berikut:

- 1) Mengembangkan aplikasi yang mampu mengotomatisasi proses pencatatan dan rekapitulasi tagihan konsumsi sehingga mengurangi waktu dan tenaga yang diperlukan dibandingkan metode sederhana.
- 2) Menerapkan sistem berbasis *website* yang mampu mengurangi risiko kesalahan input data yang sering terjadi pada metode sederhana, dengan menyediakan fitur validasi dan penyimpanan data yang akurat.
- 3) Membangun aplikasi yang memungkinkan pengguna untuk mengakses data tagihan secara *real-time* dari berbagai lokasi melalui internet, sehingga mempermudah proses pelacakan dan verifikasi.



---

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan sebelumnya, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi perusahaan mengenai pengolahan dan pengembangan sistem yang telah dibuat. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan sebagai berikut:

- 1). Memberikan pelatihan kepada pengguna aplikasi untuk memastikan mereka memahami cara kerja aplikasi, sehingga penggunaan aplikasi dapat berjalan dengan efektif dan mengurangi potensi kesalahan manusia.
- 2). Sebelum implementasi penuh, lakukan uji coba secara mendalam untuk memastikan aplikasi bekerja dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna. Pengujian meliputi validasi data, kecepatan proses, dan integrasi dengan sistem lain jika diperlukan.
- 3). Aplikasi Sebaiknya dibangun dengan teknologi yang mendukung kinerja optimal, seperti *framework web* modern yang cepat dan aman, untuk memastikan aplikasi dapat diakses secara *real-time* dengan repons yang baik

