

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Pembangunan *website* aplikasi *database* digunakan untuk membantu mempermudah pengelolaan data klien Yayasan Srikandi Sejati yang dapat diolah menjadi laporan periodik maupun visualisasi data yang membantu pengurus Yayasan Srikandi Sejati mengawasi dan membuat keputusan organisasi pada program penjangkauan dan pendampingan klien YSS. *Website* dapat diakses secara *real-time* untuk mengelola data klien dengan mudah dan baik oleh pengguna. *Website* juga dapat menampilkan visualisasi data yang dapat memberikan gambaran perkembangan data klien bagi pengguna yang mengakses *website*.

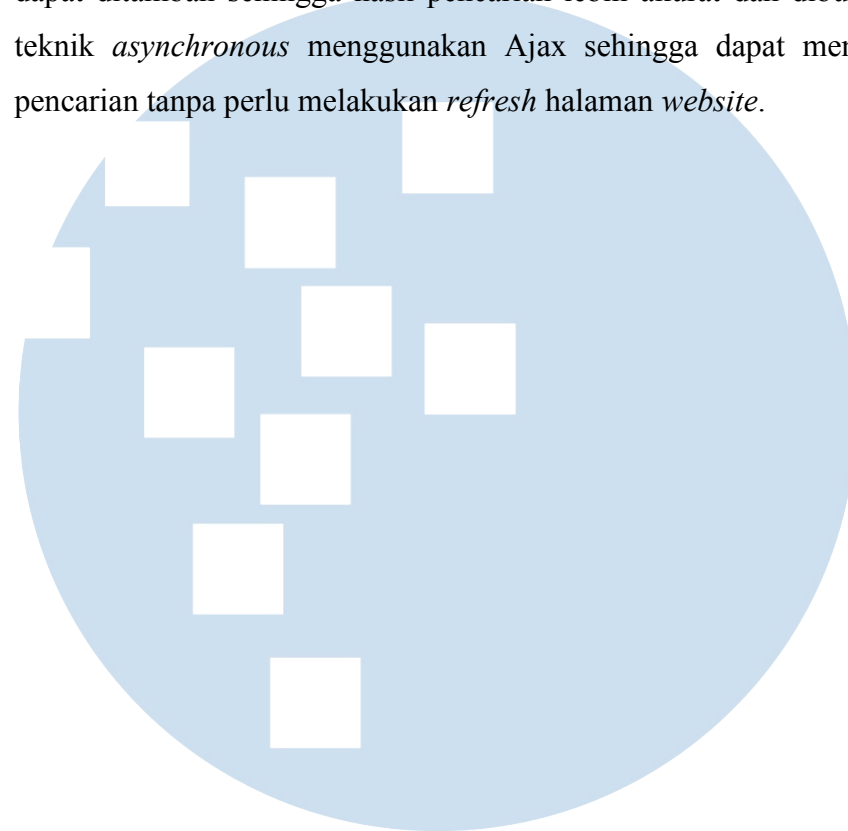
Sistem telah dibangun dengan *framework* PHP Laravel berdasarkan kebutuhan pengguna, saran dan masukan perbaikan *prototype* dan sistem, serta pengujian dengan *scenario testing* untuk memastikan bahwa sistem telah dibuat sesuai dengan fungsionalitas yang dibutuhkan serta dapat dioperasikan dengan baik oleh pengguna yaitu Yayasan Srikandi Sejati. Pengujian terakhir dilakukan oleh pengguna dengan UAT dengan hasil bahwa sistem yang telah dibangun memiliki skor 82% dengan kriteria sangat baik.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran untuk penelitian yang dilakukan antara lain:

- a) Penelitian dapat dilakukan dengan metode pengembangan *software* lain sehingga dapat mengeksplorasi kebutuhan dan fungsionalitas yang lebih beragam dari sistem yang sudah dibangun.
- b) Sistem dapat melakukan ekspor data ke *file* Excel dengan filter atau menu sehingga pengguna dapat memilih untuk melakukan ekspor data klien sesuai penggunaan pada periode pelaporan atau *monitoring* data klien tertentu.
- c) Sistem dapat melakukan impor data *file* Excel sehingga data klien dengan jumlah yang banyak dapat disimpan ke dalam *database* secara sekaligus.

- d) Fitur pencarian pada halaman *index* atau daftar *record* tabel-tabel yang ada dapat ditambah sehingga hasil pencarian lebih akurat dan dibuat dengan teknik *asynchronous* menggunakan Ajax sehingga dapat menampilkan pencarian tanpa perlu melakukan *refresh* halaman *website*.



UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA