

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisis, implementasi, dan pengujian Aplikasi VisKur yang telah dibuat, telah diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- Berdasarkan tujuan dari skripsi ini yang berfungsi untuk membantu mahasiswa informatika Universitas Katolik Parahyangan sudah dapat berhasil terlaksanakan karena dilihat dari hasil survei yang dilakukan ke beberapa mahasiswa Teknik Informatika jurusan 2017 bahwa sebagian besar dari mereka telah setuju dengan aplikasi VisKur yang dapat membantu mereka untuk melihat kurikulum dengan lebih jelas ketimbang melihat pohon kurikulum yang terdapat pada buku petunjuk pelaksanaan kegiatan akademik (juklak).
- Aplikasi VisKur telah dapat mengambil data dari *API* kemudian membuatnya visualisasinya dalam bentuk *Network* dan *Timeline*.
- Aplikasi VisKur telah dapat dipasang dan dijalankan pada komputer dengan sistem operasi *Windows*, baik *Windows 10* maupun *Windows 11*.

6.2 Saran

Dari hasil penelitian termasuk kesimpulan yang didapat, berikut adalah saran untuk pengembang selanjutnya:

- Memperbaiki tampilan aplikasi VisKur agar lebih menarik, sesuai dengan masukan dari survei ke beberapa pengguna.
- Penambahan fitur saran pengambilan matakuliah untuk mahasiswa di semester berikutnya secara umum.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Adithia, M. T., Nugraheni, C. E., Hakim, H., Moertini, V. S., dan Wijaya, C. (2018) *kurikulum-2018*. Universitas Katolik Parahyangan, Bandung.
- [2] Electron. <https://www.electronjs.org/docs/latest>. Accessed: 2021-04-27.
- [3] Vis.js. <https://visjs.org/>. Accessed: 2021-04-27.
- [4] Ftis open data. <https://github.com/ftisunpar/data>. Accessed: 2021-04-27.
- [5] Javascript. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript>. Accessed: 2021-10-29.
- [6] Async wait. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript/Asynchronous/Async_await. Accessed: 2021-10-29.