

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini diuraikan bagaimana sistem E-point dapat membantu pada Universitas Katolik Widyakarya Malang yang masih belum menjalankan sistem poin pada proses SKPI. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a) Alur sistem poin yang terjadi pada Universitas Katolik Widyakarya yaitu dari mahasiswa yang mengumpulkan sertifikat kepada Prodi untuk di cek ulang, setelah pengecekan selesai akan diberikan kepada BAK untuk memproses SKPI yang akan di cetak.
- b) Pada Sistem E-point yang di rancang memiliki 6 tabel yaitu tabel Fakultas, Jurusan, Kegiatan, Peran, Sertifikat, dan Report. Memiliki 4 actor dalam sistem yaitu SuperAdmin, AdminBak, AdminProdi, dan mahasiswa, dalam 1 actor memiliki *activity* yang berbeda, SuperAdmin memiliki *activity* semua sistem, untuk AdminBak dan AdminProdi hanya dapat memvalidasi sertifikat yang di inputkan oleh mahasiswa, dan untuk mahasiswa hanya dapat menginput data sertifikat dan mencetak total poin yang di dapat. Sistem E-point memiliki alur di mulai mahasiswa menginputkan sertifikat akan ada validasi dari AdminBak dan juga AdminProdi, setelah sertifikat divalidasi data akan langsung masuk pada tabel cetak yang nantinya akan menjadi bukti pengurusan SKPI.
- c) Sistem E-point ini memiliki 6 form yaitu form Fakultas, Jurusan, Kegiatan, Peran, Sertifikat, dan Peran. Pada form Fakultas, Jurusan, Kegiatan, Peran, dan sertifikat memiliki fitur *update, delete, view*, dan untuk form report memiliki fitur menghitung seluruh poin yang di dapat dan mencetak hasil poin tersebut.

### 5.2 Saran

1. Diharapkan dengan adanya performa baru pada sistem E-skpi ini dapat membantu meningkatkan dan membantu dalam proses perhitungan poin pada Universitas Katolik Widyakarya

2. Karena sistem informasi yang penulis lakukan belum sempurna yang artinya masih ada beberapa fitur yang belum ada, yaitu :

- a. *alert* untuk menampilkan batas-batas user.
- b. notifikasi adanya data yang masuk melalui email.
- c. adanya beberapa *bug* yang ada pada sistem,

maka penulis menyarankan agar dilakukan pengembangan terhadap sistem E-skpi ini.



**DAFTAR PUSTAKA**

- Anita, D. R. (2017, Juni). SISTEM INFORMASI KOMPETENSI MAHASISWA GUNA MENDUKUNG LULUSAN DALAM MENCARI KERJA. *Jurnal SimanteC*, 6.
- Data Formating*. (n.d.). Retrieved from yiiframework: <https://www.yiiframework.com/>
- Des Suryani, A. L. (2018, Agustus). E-SKPI Fakultas Teknik Universitas Islam Riau. *IT Journal Research and Development*, 3.
- Lumbanbatu, K., & Novriyeni. (2013). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENYEBARAN PENDUDUK MENGGUNAKAN PHP MY SQL PADA KECAMATAN BINJAI SELATAN. *KAPUTAMA*.
- Siti Mariyam, I. T. (2017). Perancangan Sistem Informasi Point Non Akademik (E-Point) Pada STIKOM PGRI Banyuwangi. *CITISEE*.
- Untung Rahardja, Q. A. (2017, Juli). Penerapan Menu Konfirmasi Pembayaran Online Berbasis Yii pada Perguruan Tinggi . *Citec Journal*, 4.
- Jogianto Hartono, (2001),”*Pengenalan Komputer*”, Andi, Yogyakarta.
- O’Brien, James A. (2006). “*Pengantar Sistem Informasi Perspektif Bisnis dan Manajerial*”. Jakarta : Salemba Empat