

ABSTRAK

UPNVJ (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta) mendirikan UPT PKK (Unit Pelaksanaan Teknis Pengembangan Karir & Kewirausahaan) sebagai wadah bagi mahasiswa/i untuk berkonsultasi dan memperoleh informasi seputar kewirausahaan dan peluang profesi kedepannya. UPT PKK UPNVJ adalah satu unit yang memiliki *website* untuk penyampaian informasinya. Namun pada *website* UPT PKK UPNVJ tersebut, masih terdapat beberapa hal yang perlu dioptimalkan agar sesuai sepenuhnya dengan visi dan misi UPT PKK UPNVJ itu sendiri . Penelitian ini, secara garis besar, bertujuan untuk memaksimalkan layanan dari fitur-fitur yang dimiliki oleh *website* UPT PKK UPNVJ, maka dilakukan audit sistem informasi menggunakan domain-domain yang dimiliki kerangka kerja COBIT 5.0 untuk pengujian reliabilitas dan validitas serta perhitungan *gap analysis*, menggunakan *software* SPSS, berdasarkan data yang diperoleh dari responden di lingkungan UPNVJ, khususnya mahasiswa/i UPNVJ. Adapun domain yang digunakan yaitu APO, BAI, dan DSS. Subdomain APO yang digunakan yaitu APO01, APO11, dan APO13. Subdomain BAI yang digunakan yaitu BAI02 dan BAI09. Subdomain DSS yang digunakan yaitu DSS01 dan DSS03. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai kapabilitas diperoleh rata-rata 3,78 yaitu level *Predictable Process* dan nilai *gap* yang diperoleh dari domain yang digunakan yaitu sebesar 0,14, di mana hanya proses IT APO11 dan APO13 yang memiliki *gap* sebanyak 1 dari nilai yang *expected level* yaitu 5.

Kata kunci: audit sistem informasi, COBIT 5, nilai kapabilitas, jarak

ABSTRACT

UPNVJ (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta) has established UPT PKK (Unit Pelaksanaan Teknis Pengembangan Karir & Kewirausahaan) as a platform for students to consult and obtain information about entrepreneurship and future career opportunities. UPT PKK UPNVJ is a unit that has a website for information dissemination. However, there are still some aspects on the UPT PKK UPNVJ website that need optimization to fully align with its vision and mission. In essence, this research aims to maximize the services offered by the website features. Therefore, an information system audit is required using the domains of the COBIT 5.0 framework for reliability and validity testing, along with gap analysis calculations, using SPSS (Statistical Package for the Social Sciences). The data for this analysis were obtained from respondents in the UPNVJ environment, particularly UPNVJ students. The domains used include APO, BAI, and DSS. The APO subdomains used are APO01, APO11, and APO13. The BAI subdomains used are BAI02 and BAI09. The DSS subdomains used are DSS01 and DSS03. The research results show that the average capability value obtained is 3.78, corresponding to the Predictable Process level. The gap value obtained from the domains used is 0.14, where only IT processes APO11 and APO13 have a gap of 1 from the expected value of 5.

Keywords: *information system audit, COBIT 5, capability value, gap.*