

ANALISA HASIL PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN AKTIVA TETAP TIDAK BERWUJUD

Rifa Nurafifah Syabaniah^{*1}, Vivi Dwi Anisa²

^{1,2}AMIK Bsi Tasikmalaya; Jl. Tanuwijaya No.4, Empangansari, Tawang, Tasikmalaya, Jawa Barat 46113, (0265) 323846
e-mail:¹rifa.rrf@bsi.ac.id , ²vividwiannisa22@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa hasil perancangan system informasi pengelolaan aktiva tetap tidak berwujud terhadap penyajian laporan keuangan UUD PMI Kabupaten Sukabumi. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan studi kasus, yang berlokasi di Jl. KH. Ahmad Sanusi No.9 Ciseureuh Sukabumi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perancangan system informasi pengelolaan aktiva tetap tidak berwujud berpengaruh terhadap Penyajian laporan keuangan Kabupaten Sukabumi. terbukti dari hasil pengujian setiap variabel pengujian yang diuji yaitu Perancangan Sistem (PS), Laporan Keuangan (LK) berada atas 0,50 average Uji validitas sedangkan Aktiva Tetap Berwujud (ATB) tidak berpengaruh signifikan karena kurang dari 0,50 Uji Validitas.

Kata kunci - Aktiva Tetap Berwujud, Laporan Keuangan, Perancangan Sistem Informasi.

Abstract

This study aims to analyze the design of information systems management of fixed assets intangible to the presentation of financial statements PMUD Sukabumi District. The type of research used in this research is quantitative descriptive research method with case study approach, which is located at Jl. KH. Ahmad Sanusi No.9 Ciseureuh Sukabumi. The results of this study indicate that the design of information systems management intangible fixed assets affect the Presentation of Sukabumi District financial statements. as evidenced from the test results of each test variables tested ie System Design (PS), Financial Report (LK) is above 0.50 average Test validity while the Intangible Assets (ATB) has no significant effect because less than 0.50 Test Validity.

Keywords - Fixed Assets, Financial Statements, Information System

1. PENDAHULUAN

Aktiva tetap merupakan harta milik perusahaan yang masa pemakaianya lebih dari satu periode. Aktiva tetap atau asset tetap mempunyai peranan yang sangat penting, karena mempunyai nilai yang signifikan bila dibandingkan dengan komponen neraca lainnya. Maka dari itu aktiva tetap ini memerlukan pengelolaan kebijakan yang khusus, baik itu dalam pemakaian, pemeliharaan maupun pencatatan akuntansinya. (Sihombing, 2016).

Mesin atau Kendaraan merupakan salah satu komponen operasional yang sangat penting dalam mendukung kelangsungan operasi ketersediaan darah untuk kebutuhan transfusi darah kepada pasien yang cukup dan berkualitas dengan pendistribusian yang cepat dan tepat sesuai permintaan di UUD PMI Kabupaten Sukabumi. Mesin dan kendaraan merupakan aktiva tetap berwujud. Aktiva tetap berwujud pada dasarnya bisa memberikan gambaran yang wajar, oleh karena itu dibutuhkan adanya perlakuan akuntansi yang memadai.

Informasi keuangan yang disajikan pada Perancangan sistem informasi aktiva tetap berwujud dalam bentuk laporan keuangan. Laporan keuangan utama yang dihasilkan dari proses akuntansi diantaranya laporan neraca aktiva tetap yang dibahas merupakan aktiva tetap berwujud yang dipergunakan oleh UUD PMI Kabupaten Sukabumi.

Tujuan penelitian yang hendak dicapai dari penelitian ini yaitu untuk menganalisa hasil perancangan system informasi aktiva tetap berwujud memiliki seberapa besar pengaruh terhadap Penyajian laporan keuangan dan mempercepat proses pengajuan mesin atau kendaraan Unit Donor Darah (UDD) Kabupaten Sukabumi.

2. METODE PENELITIAN

Metode Penelitian atau Metode Ilmiah adalah Prosedur atau langkah-langkah dalam mendapatkan pengetahuan ilmiah atau ilmu. (Suryana, 2010)

Metode Penelitian Deskriptif, yaitu: metode yang digunakan untuk mencari unsur-unsur, ciri-ciri, sifat-sifat suatu fenomena. Metode ini dimulai dengan mengumpulkan data, menganalisis data, dan menginterpretasikannya. Metode Deskriptif dalam pelaksanaannya dilakukan melalui teknik survey, study kasus, study komparatif, study tentang waktu dan gerak, analisis tingkah laku dan analisis documenter. (Suryana, 2010).

Metode Penelitian yang dilakukan adalah metode Penelitian Deskriptif karena dalam pelaksanaannya dilakukan teknik survey. Penelitian ini menggunakan pendekatan Structural Equation Modeling (SEM), Analisa SEM yang digunakan adalah Partial Least Square (PLS) dengan proses perhitungan yang dibantu program aplikasi software SmartPLS.

2.1 Metode Pengumpulan Data

Metode Pengumpulan Data yang dilakukan Penelitian ini dengan beberapa cara, diantaranya:

a. Wawancara

Data primer dalam penelitian ini diperoleh dengan melakukan wawancara secara langsung dengan pengurus Markas Unit Donor Darah (UDD) Kabupaten Sukabumi, suapaya dapat memperoleh informasi yang mendalam, tidak terstruktur dan individual.

b. Questioner

Pengumpulan data dengan menyerahkan data questioner kepada 10 karyawan UDD PMI Kabupaten Sukabumi, untuk mengetahui keterkaitan hubungan antara perancangan system informasi aktiva tetap berwujud terhadap laporan keuangan dan proses pengajuan aktiva tetap berwujud berupa mesin atau kendaraan.

c. Observasi

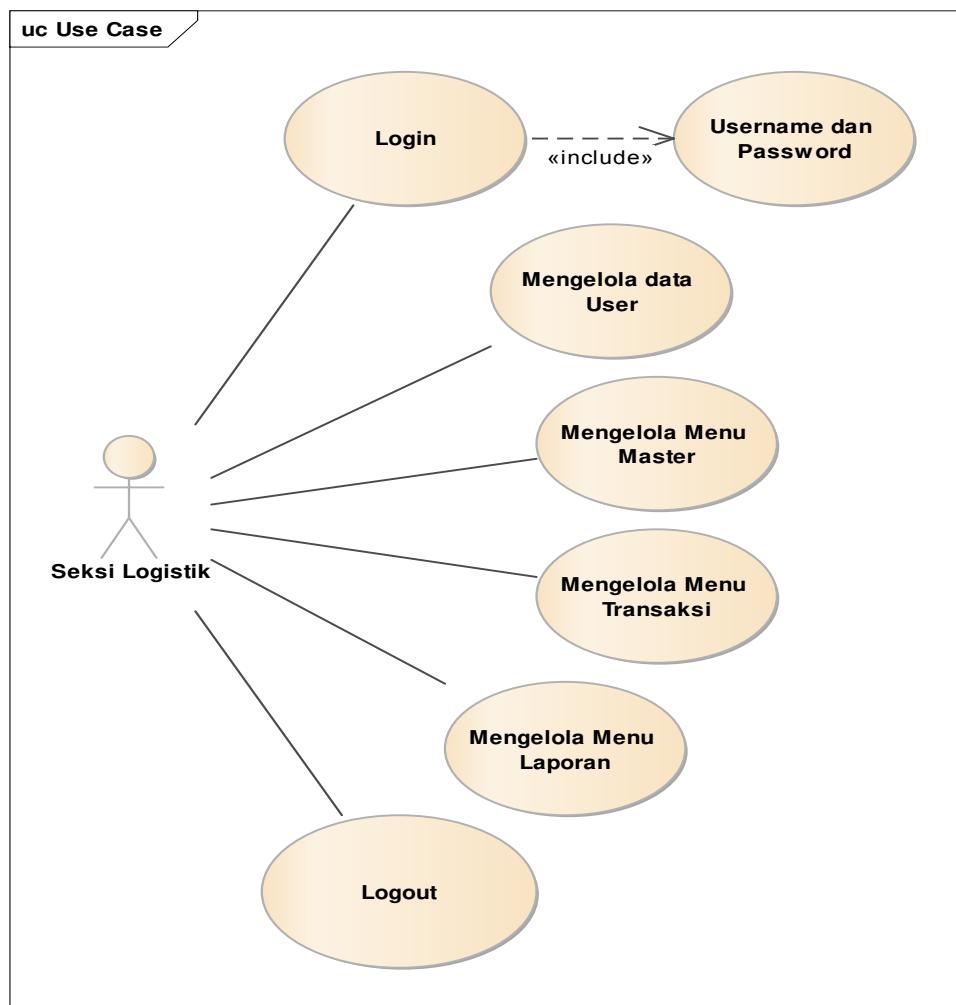
Pengumpulan data dengan melakukan observasi, dilakukan dengan mengamati secara langsung ke tempat penelitian. Melakukan pengamatan tentang bagaimana pengelolaan dan pencatatan atas aktiva tetap yang dimiliki UUD PMI Kabupaten Sukabumi.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisa Perancangan Sistem Informasi Aktiva tetap berwujud dianalisa berdasarkan Use Case diagram dan User Interface, kemudian di uji menggunakan aplikasi smart PLS dengan jumlah questioner sebanyak 10 sampel.

a. Use Case Diagram Perancangan Sistem Informasi Aktiva Tetap Berwujud.

Use Case Diagram Perancangan Sistem Informasi Aktiva Tetap Berwujud pada UUD PMI Kabupaten Sukabumi adalah seperti berikut;

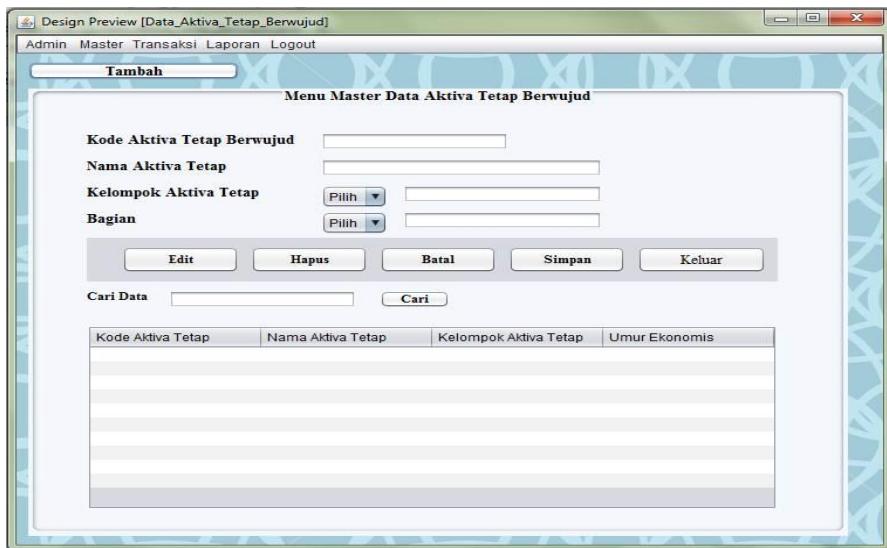


Gambar 1 Use Case Diagram

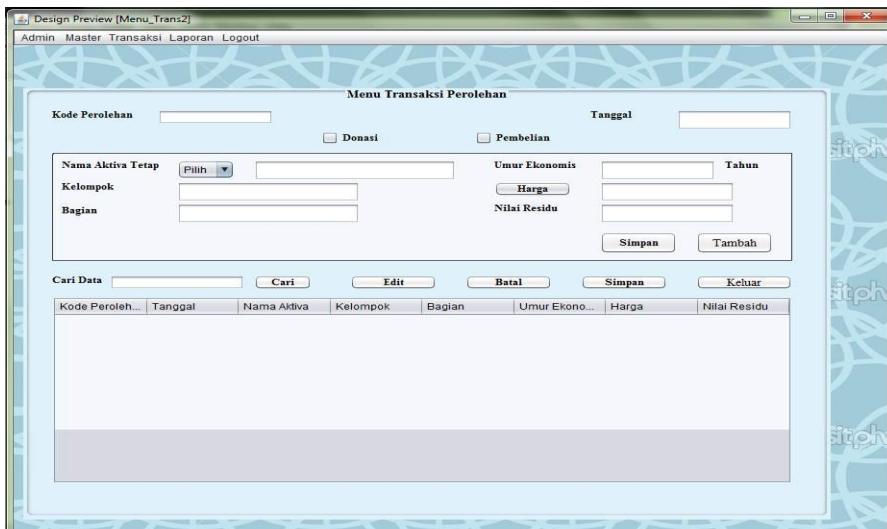
b. User Interface Perancangan Sistem Informasi Aktiva Tetap Berwujud.

User Interface Perancangan Sistem Informasi Aktiva Tetap Berwujud UUD PMI Kota Sukabumi memiliki tampilan Halaman Menu Master Data Aktiva Tetap Berwujud,

User Interface Halaman Transaksi Perolehan, User Interface Halaman Hitung Perolehan, dan Halaman Transaksi Penyusutan Seperti pada gambar berikut;



Gambar 2 Menu Master Data Aktiva Tetap Berwujud



Gambar 3 User Interface Halaman Transaksi Perolehan

Design Preview [Perhitungan_Perolehan]

Harga Perolehan Aktiva Tetap

Nama Akun	Sebesar
I	
Jumlah	

Gambar 4 Halaman Hitung Perolehan

Design Preview [Menu_Trans4]

Admin Master Transaksi Laporan Logout

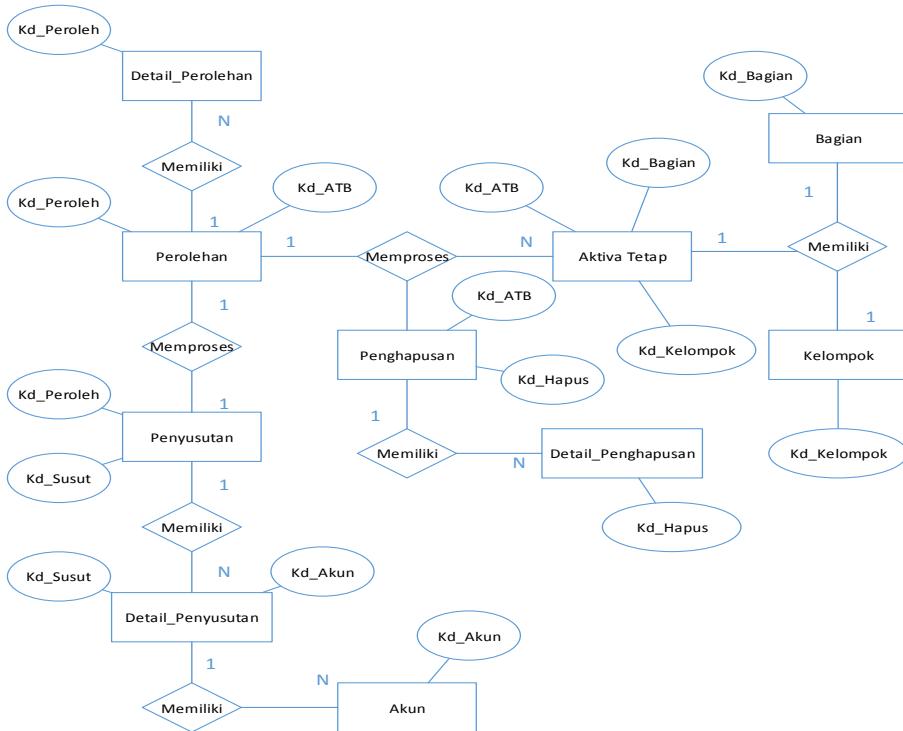
Menu Transaksi Penyusutan

Kode Penyusutan	<input type="text"/>	Tanggal	<input type="text"/>																				
Kode Perolehan	<input type="button" value="Pilih"/>	Akun Debet	<input type="button" value="Pilih"/>																				
Nama Aktiva Tetap	<input type="text"/>	Akun Kredit	<input type="button" value="Pilih"/>																				
Umur Ekonomis	<input type="text"/> Tahun	<input type="button" value="Hitung"/>	<input type="text"/>																				
Harga Perolehan	<input type="text"/>	Akm. Penyusutan	<input type="text"/>																				
Nilai Residu	<input type="text"/>	Nilai Buku	<input type="text"/>																				
Angka Penyusutan	<input type="text"/> Kali		<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Tambah"/>																				
Kode Perolehan <input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Batal"/> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Keluar"/>																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Kode Penyus...</td> <td style="width: 15%;">Tanggal</td> <td style="width: 15%;">Kode Perole...</td> <td style="width: 15%;">Nama Aktiva</td> <td style="width: 15%;">Angka Penyu...</td> <td style="width: 15%;">Akun Debet</td> <td style="width: 15%;">Akun Kredit</td> <td style="width: 15%;">Nilai Penyus...</td> <td style="width: 15%;">Akm. Penyus...</td> <td style="width: 15%;">Nilai Buku</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="height: 100px;"></td> </tr> </table>				Kode Penyus...	Tanggal	Kode Perole...	Nama Aktiva	Angka Penyu...	Akun Debet	Akun Kredit	Nilai Penyus...	Akm. Penyus...	Nilai Buku										
Kode Penyus...	Tanggal	Kode Perole...	Nama Aktiva	Angka Penyu...	Akun Debet	Akun Kredit	Nilai Penyus...	Akm. Penyus...	Nilai Buku														

Gambar 5 *User Interface* Halaman Transaksi Penyusutan

c. Entity Relationship Diagram (ERD) Perancangan Sistem Informasi Aktiva

Tetap Berwujud



Gambar 6 *Entity Relationship Diagram*

3.1. Pengolahan Dan Pengujian Data

Variabel pengujian berjumlah tiga variabel yang diuji yaitu Perancangan Sistem (PS), Laporan Keuangan (LK), dan Pengajuan Aktiva Tetap Berwujud (ATB).

Setiap Variabel di uji menggunakan tiga indikator pertanyaan berdasarkan hasil jawaban kuesioner yang disebarluaskan terhadap Karyawan UUD PMI Kabupaten Sukabumi. Hasil kuesioner diolah menggunakan aplikasi Smart PLS 2.

3.1.1 Uji Validitas (*discriminant validity*)

Metode untuk menilai *discriminant validity* adalah dengan membandingkan akar kuadrat dari average variance extracted (\sqrt{AVE}) untuk setiap konstruk dengan korelasi antara konstruk dengan konstruk lainnya dalam model (*latent variable correlations*). (Aini, 2014).

Terdapat tiga kriteria di dalam penggunaan teknik analisis data dengan SmartPLS untuk menilai outer model yaitu Convergent Validity, Discriminant Validity dan Composite Reliability. Namun menurut Chin (1998) dalam Ghozali (2006) untuk penelitian tahap awal dari pengembangan skala pengukuran nilai loading 0,5 sampai 0,6 dianggap cukup memadai. (Aprilia)

Berikut disajikan Hasil dari Outer Loadings untuk setiap indikator yang dimiliki oleh tiap-tiap variabel laten endogen dan eksogen dalam model penelitian yang didapat dari olah data outer loading menujukan seluruh indikator berpengaruh pada indikator ATB, kecuali indikator P2 dari variabel PS memiliki nilai 0,4 tidak lebih dari 0,5 maka indikator P2 di hapus.

Tabel 1. Outer Loadings Model Awal Penelitian
Outer Loadings

	PS	LK	ATB
P1			0,703
P2			0,425
P3			0,877
K1	0,825		
K2	0,588		
K3	0,546		
A1		0,987	
A2		0,882	
A3		0,603	

Keterangan merah = Tidak Valid

Tabel 2. Average Model Awal Penelitian

AVERAGE	
PS	0,6329
LK	0,6473
ATB	0,4842

Keterangan merah = Tidak Valid

Sumber : Olah Data Hasil Pengujian Smart PLS 2 (2017).

Tabel 3 Cross Loading Uji validitas
Cross Loadings

	PS	LK	ATB
P1	0,478	0,418	0,703
P2	0,317	0,146	0,425
P3	0,301	0,645	0,877
K1	0,825	0,399	0,543
K2	0,588	0,420	0,426
K3	0,546	0,149	0,200
A1	0,325	0,987	0,495
A2	0,361	0,882	0,427
A3	0,384	0,603	0,835

Tabel 4. Average Uji Validitas

	AVE
PS	0,6329
LK	0,6473
ATB	0,4842

Sumber : Olah Data Hasil Pengujian Smart PLS 2 (2017).

4. KESIMPULAN

Perancangan Sistem Informasi Aktiva Tetap Berwujud memiliki pengaruh terhadap Laporan Keuangan UUD PMI Kabupaten Sukabumi. terbukti dari hasil pengujian setiap variabel pengujian yang diuji yaitu Perancangan Sistem (PS), Laporan Keuangan (LK) berada atas 0,50 average Uji validitas sedangkan Aktiva Tetap Berwujud (ATB) tidak berpengaruh signifikan karena kurang dari 0,50 Uji Validitas.

5. SARAN

Penelitian ini harus dilakukan pengembangan dan Pengujian lebih lanjut untuk mencari alasan kenapa Perancangan Sistem Informasi dan Laporan Keuangan tidak berpengaruh signifikan terhadap Aktiva tetap berwujud.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Tercinta yang selalu mendukung serta mendo'akan serta kepada pihak UUD PMI Kabupaten Sukabumi yang telah membantu terhadap penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aini, N. (2014). Analisis Pengaruh Unsur-Unsur Internal Control System. *Jom Fekon*, Vol.1 No.2 2 Oktober.
- [2] Aprila, R. (2014). Pengaruh Good Corporate Governance, Budaya Organisasi Dan Pengedalian Intern Terhadap Kinerja Organisasi Dengan Akuntabilitas Publiksebagai Variabel Intervening (Survey Terhadap Rumah Sakit di Kota Padang). *Jurnal JOM Fekon*, Vol.3 No. 1
- [3] Sihombing. (2016). Analisis Penerapan Metode Penyusutan Aktiva Tetap dan Implikasinya Terhadap Laba Perusahaan Pada Pt Manado Persada Madani. *Jurnal EMBA*, 632-639.
- [4] Suryana. (2010). Metodologi Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. In *Buku ajar Perkuliahan* (pp. 18-19). UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA.