

APLIKASI SISTEM AKUNTANSI PENYUSUTAN AKTIVA TETAP PERALATAN TENUN MENGGUNAKAN METODE GARIS LURUS (STUDI KASUS : PT TAIBAH DUA SAHABAT)

Wati Hartati¹, Amroni², Aan Kanivia³, Suwandi⁴

Universitas Catur Insan Cendekia^{1,2,3,4}

Jl. Kesambi 202, Kota Cirebon, Jawa Barat. Telp (0231)220350

e-mail: watiehartati@gmail.com¹, amroni@cic.ac.id², aankanivia@cic.ac.id³, suwandi@cic.ac.id⁴

Abstrak

PT Taibah Dua Sahabat merupakan usaha yang bergerak di bidang tekstil. Semua kegiatan yang dilakukan pada perusahaan masih menggunakan sistem manual. Untuk mengelola informasi penyusutan aktiva tetap peralatan tenun agar lebih akurat, maka diperlukan suatu sistem yang dapat mencatat penyusutan dalam pemakaian aktiva tetap yang ada. Aplikasi Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Peralatan Tenun dengan Metode Garis Lurus mengelola setiap informasi penyusutan yang berfungsi untuk membantu dan memudahkan bagian aktiva tetap dan akuntansi dalam proses pengelolaan data penyusutan dan kartu aktiva tetap, sehingga bagian aktiva tetap dan akuntansi mendapat informasi yang lebih cepat dan akurat. Prosedur sistem yang berlaku dalam PT Taibah Dua Sahabat mencakup struktur organisasi, bagian-bagian yang terkait, sistem pengendalian intern, dan dokumen-dokumen yang digunakan. Tahap analisa dan perancangan sistem digambarkan secara manual menggunakan flowchart disertai dengan narasi penjelasan, kemudian dibuat secara komputerisasi ke dalam flowmap, diagram konteks, dan diagram aliran data level 0 dan level 1 disertai dengan diagram hubungan antar entitas, dan relasi antar tabel-tabel yang digunakan. Setelah selesai, selanjutnya perancangan sistem perangkat lunak. Perancangan tersebut menggunakan VB (visual basic) 6.0 sebagai bahasa pemrograman dan microsoft access 2003 sebagai database. Hasil implementasi aplikasi ini adalah dapat menghasilkan nilai depresiasi peralatan tenun menjadi lebih mudah dan efisien, selain itu dapat menghasilkan laporan kartu aktiva tetap, jurnal umum, dan buku besar. Maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang telah dibuat dapat diterapkan PT Taibah Dua Sahabat.

Kata kunci: Penyusutan, Aktiva Tetap, Peralatan Tenun.

Abstract

PT Taibah Dua Sahabat represent effort which is active in textile. All activity conducted at company still use manual system. For managing of information of decrease of plant asset of equipments weave in order to more accurate, hence needed system which can note decrease in usage of existing plant asset. System Application of Accountancy of Decrease of Plant Asset of Equipments Weave with Straight line method manage every information of decrease functioning to assist and facilitate part of plant asset and accountancy in course of management of data of decrease and plant asset card, so that part of plant asset and accountancy get accurate and quicker information. Procedure of System going into effect in PT Taibah Dua Sahabat cover organization chart, parts of relevant, internal control system, and the used document. Phase analyse and scheme of system depicted in the manual use flowchart joined by narasi clarification, then made computerizedly into flowmap, context diagram, and flow chart of data of level 0 and level 1 joined with diagram of relation user entitas, and the relationship usher tabless used. After finishing, hereinafter scheme of software system. The scheme use VB (visual basic) 6.0 as language of pemrograman and microsoft access 2003 as database. Result of implementation of this application can yield value of depreciated of equipments weave to become efficient and easier, others can field report of plant asset card, public journal, and the general ledger. Inferential hence that system which have been made applicable PT Taibah Dua Sahabat.

Keywords: Decrease, Plant Asset, Equipments Weave

1. PENDAHULUAN

Sistem informasi keuangan dalam kehidupan perekonomian, khususnya untuk dunia usaha digunakan oleh para pelaku ekonomi dalam mengambil keputusan. Keputusan tersebut semakin bijaksana jika ditunjang dengan perkembangan teknologi informasi. Kondisi tersebut mengharuskan perusahaan untuk menetapkan kebijakan-kebijakan yang dapat menunjang kemajuan usahanya. Setiap perusahaan dalam bidang apapun pasti menginvestasikan modal terbesarnya dalam bentuk harta yang bertahan lama serta dapat menunjang kegiatan operasional perusahaan tersebut. Harta tersebut dikenal dengan istilah aktiva tetap. Mengingat pentingnya peranan aktiva tetap dalam kelangsungan sebuah perusahaan maka penerapan sistem akuntansi aktiva tetap perlu diperhatikan, sebab suatu perusahaan tanpa mempunyai aktiva tetap berwujud tidak akan dapat menjalankan usahanya dengan baik dan lancar.

Aktiva tetap adalah kekayaan perusahaan yang memiliki wujud, mempunyai manfaat ekonomis lebih dari satu tahun, dan diperoleh perusahaan untuk melaksanakan kegiatan perusahaan, bukan untuk dijual kembali. Pada umumnya perusahaan menginvestasikan dana yang cukup besar dalam memperoleh aktiva tetap yang terdiri dari tanah, gedung, kendaraan, mesin-mesin, peralatan dan sebagainya. Aktiva tetap diperoleh melalui berbagai cara, yaitu pembelian, pembangunan, dan sumbangan. Semua aktiva tetap kecuali tanah mengalami penyusutan. Penyusutan ialah pengalokasian harga perolehan aktiva tetap ke dalam harga pokok produksi, atau biaya operasional yang disebabkan penggunaan aktiva tetap. Tujuan penyusutan dimaksudkan untuk mengalokasikan nilai perolehan ke masa manfaat aktiva tetap untuk dapat dibebankan sebagai biaya dalam menghitung laba atau rugi. Dalam menghitung nilai penyusutan aktiva tetap ada beberapa metode yang dapat digunakan, salah satunya adalah metode garis lurus. Metode ini merupakan metode perhitungan yang paling sederhana dan banyak digunakan oleh organisasi perusahaan. Metode perhitungan aktiva tetap yang lebih melihat aspek waktu daripada kegunaan, karena dalam metode ini beban penyusutan aktiva tetap pertahunnya akan sama sampai akhir umur ekonomis aktiva tetap tersebut.

Perusahaan tenun merupakan perusahaan yang bergerak dibidang tekstil, perusahaan tenun masih menggunakan peralatan tradisional dalam proses pembuatan kain tenun, oleh karena itu dalam pemanfaatannya juga harus dikendalikan dengan baik. Perusahaan ini memiliki peralatan yang beragam dan memiliki umur ekonomis yang berbeda setiap peralatannya, untuk itu penulis tertarik untuk memilih perusahaan tenun dalam studi kasusnya.

PT Taibah Dua Sahabat adalah perusahaan yang bergerak khusus di bidang mengeksport produksi kain tenun, perusahaan ini mengeksport kain tenun ke luar negeri khususnya Arab Saudi. PT Taibah Dua Sahabat didirikan pada tahun 2015. Untuk itu dalam menunjang kegiatan usahanya, PT Taibah Dua Sahabat membutuhkan beberapa aktiva tetap yang berupa peralatan tenun yang dapat digunakan untuk memproduksi kain tenun, yaitu :

1. Pranggok
2. Mesin Press
3. Mesin Gulung Benang
4. Alat Gulung Benang

Aktiva tetap yang ada di PT Taibah Dua Sahabat ini diperoleh dengan pembelian, yaitu dengan berdasarkan perkiraan kebutuhan dan melihat kondisi aktiva tetap yang ada. Bila dilihat aktiva tersebut masih dapat digunakan maka akan terus digunakan sampai rusak, dan ketika sudah rusak maka akan dilakukan pembelian aktiva yang dibutuhkan. PT Taibah Dua Sahabat juga memelihara aktiva tetap yang dimiliki dengan mereparasi, servis dan memberikan perawatan untuk masing-masing aktiva tetap. Selain itu aktiva yang ada ini masih dicatat secara manual yaitu menggunakan catatan pada buku dan belum ada perhitungan penyusutan aktiva tetap tersebut. Hal ini mengakibatkan kesulitan dalam penilaian pembelian, reparasi, dan penyusutan secara pasti dari aktiva tetap yang telah ada, serta memungkinkan terjadinya kehilangan catatan-catatan yang dibutuhkan.

Berdasarkan uraian tersebut, terlihat bahwa aktiva tetap merupakan hal yang penting dalam kelangsungan hidup suatu perusahaan, sehingga penulis mengambil judul “Aplikasi Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Peralatan Tenun Menggunakan Metode Garis Lurus (Studi Kasus: PT Taibah Dua Sahabat).”

1.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis menguraikan permasalahan yang timbul dalam penelitian ini khususnya terkait dengan Sistem Akuntansi Aktiva Tetap, yaitu :

1. Belum adanya perhitungan penyusutan aktiva tetap serta metode penyusutan aktiva tetap di PT Taibah Dua Sahabat, sehingga aktiva tetap tidak di alokasikan ke dalam perhitungan harga pokok produksi, hal ini mengakibatkan kerugian jika aktiva tetap tersebut rusak.
2. PT Taibah Dua Sahabat belum menggunakan aplikasi berbasis komputer yang dapat digunakan untuk mencatat nilai buku aktiva tetap yang ada, sehingga sering terjadi kehilangan catatan buku aktiva tetap.
3. Bagaimana sistem pengendalian intern Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap yang diterapkan oleh PT Taibah Dua Sahabat ?

1.2. Batasan Masalah

Sesuai dengan latar belakang masalah dan identifikasi masalah yang telah diuraikan diatas, maka penulis membatasi bahwa pembuatan skripsi ini hanya pada Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap, diantaranya :

1. Metode perhitungan penyusutan yang digunakan adalah Metode Garis Lurus.
2. Perhitungan penyusutan aktiva tetap dilakukan per tahun dari mulai aktiva tetap tersebut di peroleh.
3. Aktiva tetap yang dibahas adalah peralatan tenun antara lain :
 - a. Pranggok
 - b. Mesin Press
 - c. Mesin Gulung Benang
 - d. Alat Gulung Benang
4. Pengguna aplikasi ini yaitu :
 - a. Bagian Aktiva Tetap.
Bagian aktiva tetap bertanggung jawab menginput Aktiva Tetap yang baru, dan selanjutnya menginput Daftar Aktiva Tetap.
 - b. Bagian Akuntansi
Bagian akuntansi bertanggung jawab melakukan transaksi penyusutan aktiva tetap dan membuat kartu aktiva tetap, jurnal umum, dan buku besar pada akhir periode.
 - c. Pemilik
Pemilik dapat melihat informasi kartu aktiva tetap, jurnal umum, dan buku besar yang sudah dibuat oleh bagian akuntansi.
5. Prosedur yang membentuk Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap adalah sebagai berikut:
 - a. Prosedur pencatatan harga perolehan aktiva tetap.
 - b. Prosedur perhitungan depresiasi aktiva tetap.
 - c. Prosedur pencatatan akuntansi.
6. Laporan yang dihasilkan antara lain:
 - a. Jurnal umum
 - b. Buku besar
 - c. Kartu aktiva tetap
7. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0. dan databasenya menggunakan Microsoft Access 2003.

1.3. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian untuk Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui prosedur-prosedur serta catatan-catatan akuntansi apa saja yang perlu dibuat dalam menghitung penyusutan aktiva tetap dengan metode garis lurus pada PT Taibah Dua Sahabat.
2. Menerapkan sistem pengendalian intern yang baik dalam Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap pada PT Taibah Dua Sahabat.
3. Mempermudah bagian akuntansi dalam menghitung nilai penyusutan serta nilai buku dari aktiva tetap yang ada.
4. Mempermudah pemilik untuk mendapatkan informasi nilai buku serta harga perolehan aktiva tetap yang dimiliki.

2. KAJIAN PUSTAKA

2.1. Sistem Informasi

Sistem informasi merupakan kombinasi antara teknologi komputer dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu sendiri untuk mendukung proses bisnis.

Sebagaimana dinyatakan oleh Romny yang dikutip dan dialih bahasakan oleh Krismiaji : “Sistem Informasi adalah cara-cara yang diorganisasi untuk mengumpulkan, memasukan, mengolah dan menyimpan data, dan cara-cara yang diorganisasi untuk menyimpan, mengelola, mengendalikan, dan melaporkan informasi sedemikian rupa sehingga sebuah organisasi dapat mencapai tujuan yang telah di tetapkan”.

2.2. Akuntansi

Akuntansi adalah suatu proses mencatat, mengklasifikasi, meringkas, mengolah dan menyajikan data, transaksi serta kejadian yang berhubungan dengan keuangan. Sehingga dapat digunakan oleh para manager, pengambil keputusan dan pihak yang berkepentingan lainnya dalam pengambilan keputusan serta tujuan lainnya. Sebagaimana pengertian akuntansi menurut para ahli :

Akuntansi didefinisikan sebagai proses pencatatan, penggolongan, peringkasan, pelaporan, dan penganalisaan data keuangan suatu organisasi.

Akuntansi merupakan suatu metodologi dan himpunan pengetahuan yang berkenaan dengan sistem informasi dari satuan-satuan ekonomi apapun bentuknya.

2.3. Sistem Akuntansi

Sistem adalah suatu jaringan pekerjaan yang berhubungan dengan prosedur-prosedur yang erat hubungannya satu sama lain yang dikembangkan menjadi suatu skema untuk melaksanakan sebagian besar aktivitas perusahaan.

Sistem sebagai kumpulan/group dari bagian/komponen apapun baik fisik ataupun nonfisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu.

Akuntansi adalah suatu proses mencatat, mengklasifikasi, meringkas, mengolah dan menyajikan data, transaksi serta kejadian yang berhubungan dengan keuangan. Sehingga dapat digunakan oleh para manager, pengambil keputusan dan pihak yang berkepentingan lainnya dalam pengambilan keputusan serta tujuan lainnya. Sebagaimana pengertian akuntansi menurut para ahli :

Akuntansi didefinisikan sebagai proses pencatatan, penggolongan, peringkasan, pelaporan, dan penganalisaan data keuangan suatu organisasi.

Dari beberapa pengertian di atas akuntansi adalah metodologi proses pencatatan, peringkasan, pelaporan data keuangan untuk suatu organisasi atau perusahaan.

2.4. Sistem Akuntansi Aktiva Tetap

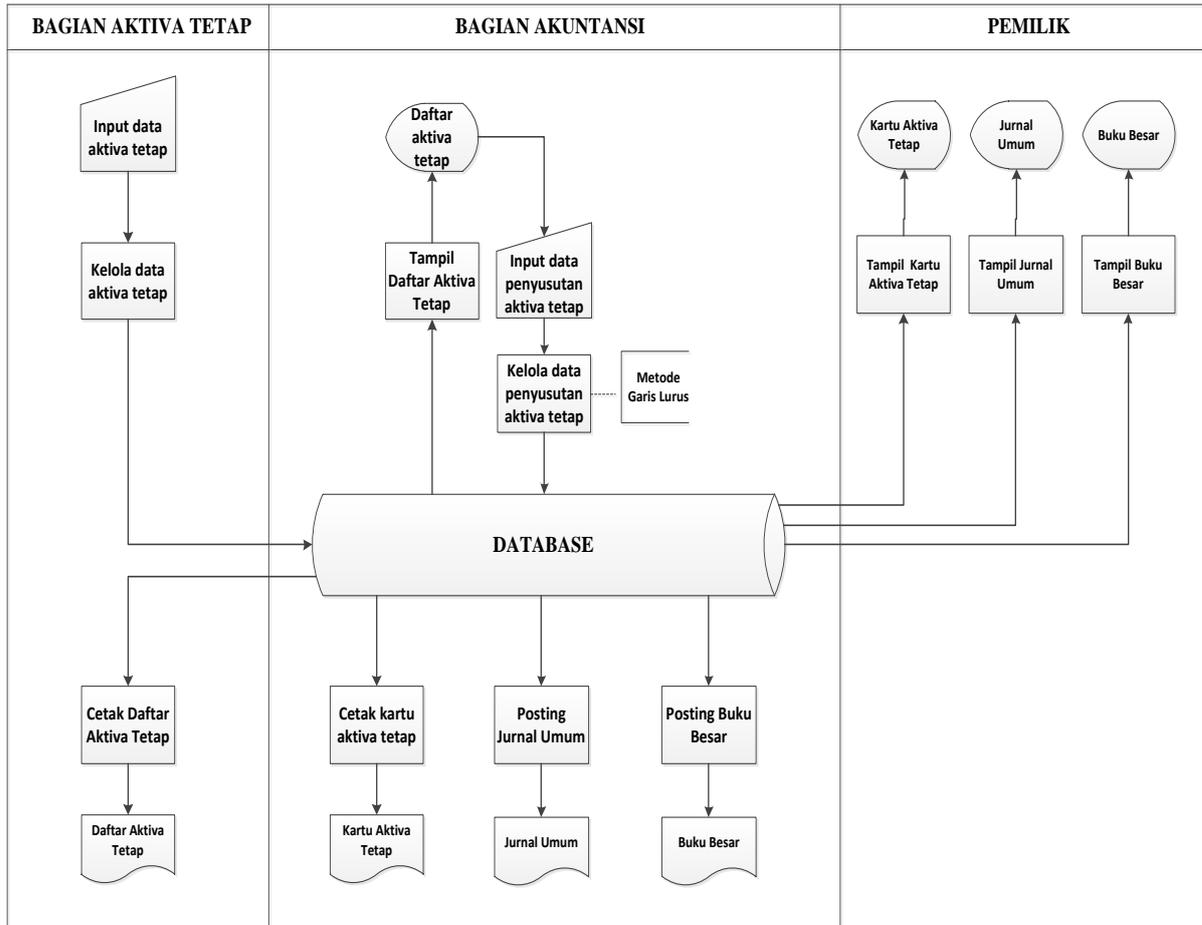
Aktiva tetap adalah kekayaan perusahaan yang memiliki wujud, mempunyai manfaat ekonomis lebih dari satu tahun, dan diperoleh perusahaan untuk melaksanakan kegiatan perusahaan, bukan untuk dijual kembali. Karena kekayaan ini mempunyai wujud, seringkali aktiva tetap disebut dengan aktiva tetap berwujud (*tangible fixed assets*). Aktiva tetap dalam perusahaan umumnya digolongkan sebagai sebagai berikut:

1. Tanah dan perbaikan tanah (*land and land improvement*),
2. Gedung dan perbaikan gedung (*building and building improvement*),
3. Mesin dan peralatan pabrik,
4. Mebel,
5. Kendaraan.

3. ANALISA DAN PERANCANGAN

3.1. Flowmap Usulan Aplikasi Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Peralatan Tenun Menggunakan Metode Garis Lurus.

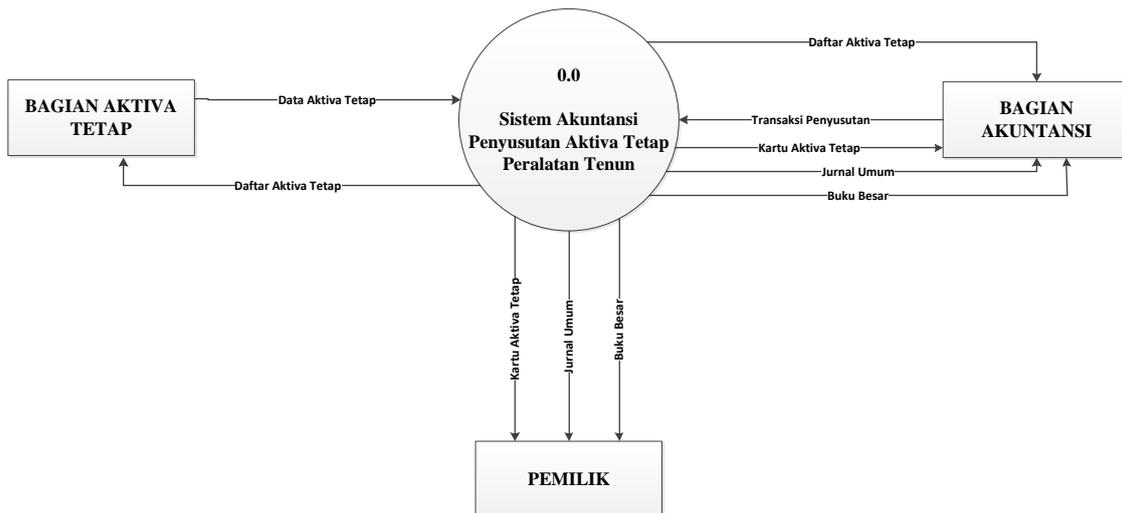
Beberapa bagian yang dibutuhkan dalam aplikasi ini, berikut adalah gambar flowmap usulan aplikasi sistem akuntansi penyusutan aktiva tetap peralatan tenun menggunakan metode garis lurus.



Gambar 3.1 Flowmap Usulan Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Peralatan Tenun

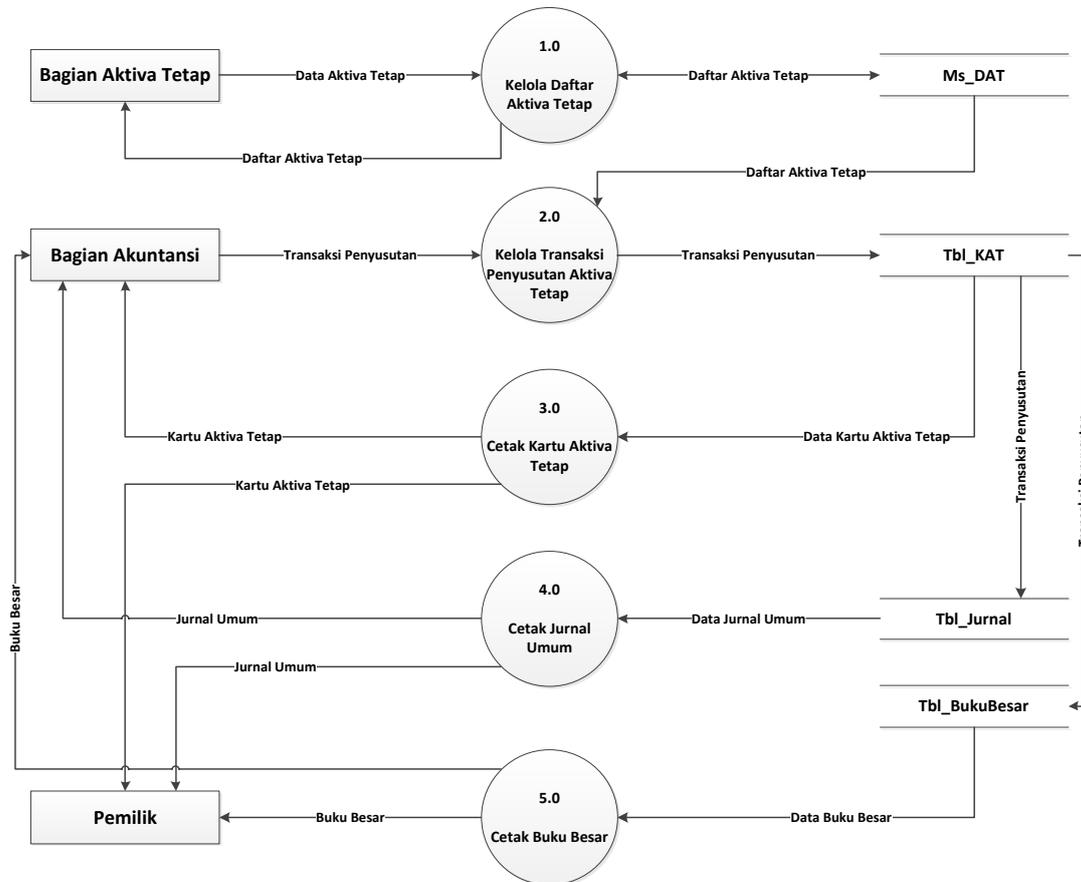
3.2. Diagram Konteks

Gambar 3.2 adalah rancangan diagram konteks untuk aplikasi sistem akuntansi penyusutan aktiva tetap peralatan tenun menggunakan metode garis lurus :



Gambar 3.2 Diagram Konteks Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Peralatan Tenun

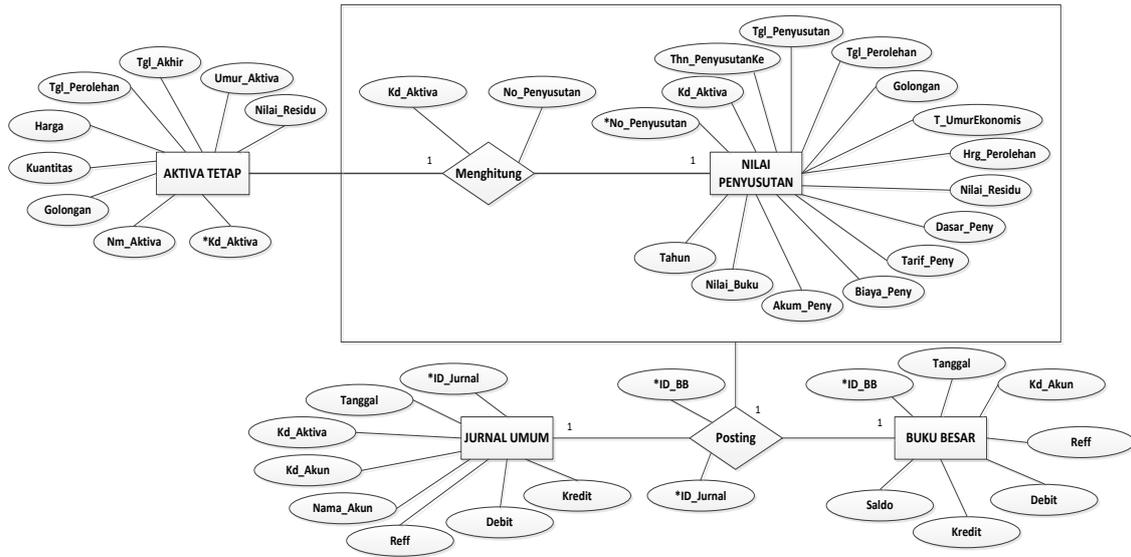
3.3. Diagram Aliran Data (Data Flow Diagram/DFD)



Gambar 3.3 Data Flow Diagram (DFD) Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Peralatan Tenun

3.4. Entity Relationship Diagram (ERD)

ERD memiliki fungsi memberikan gambaran secara garis hubungan antar entitas pada sebuah sistem. Untuk memperjelas gambaran dari sebuah aktivitas entitas tersebut, pada Entity relationship diagram setiap entitas yang ada digambarkan beserta dengan atribut-atributnya. Adapun rancangan ERD dapat dilihat pada gambar 3.4 :



Gambar 3.4 Entity Relationship Diagram (ERD) Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Peralatan Tenun

3.5. Rancangan Database

1. Tabel Master Aktiva Tetap

Nama tabel : Ms_AktivaTetap

Primary key : Kd_Aktiva

Tabel 3.1 Tabel Ms_AktivaTetap

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field	Deskripsi
Kd_Aktiva	Text	50	Primary Key
Nm_Aktiva	Text	50	
Golongan	Text	50	

2. Tabel Master Daftar Aktiva Tetap

Nama tabel : Ms_DAT

Primary key : Kd_Aktiva

Tabel 3.2 Tabel Ms_DAT

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field	Deskripsi
Kd_Aktiva	Text	50	Primary Key
Nm_Aktiva	Text	50	
Golongan	Text	50	
Kuantitas	Text	50	
Hrg_Perolehan	Number	Double	
Tgl_Perolehan	Date/Time	-	
Tgl_Akhir	Date/Time	-	
Umr_Ekonomis	Number	Double	
Nilai_Residu	Number	Double	

3. Tabel Master Penyusutan Aktiva Tetap

Nama tabel : Tbl_KAT

Primary key : No_Penyusutan

Tabel 3.3 Tabel Tbl_KAT

Nama Field	Tipe Data	Ukuran Field	Deskripsi
No_Penyusutan	Text	50	Primary Key
Kd_Aktiva	Text	50	
Tahun_PenyusutanKe	Text	50	
Tgl_Penyusutan	Date/Time	-	
Tgl_Perolehan	Date/Time	-	
Golongan	Text	50	
Umr_Ekonomis	Number	Double	
Hrg_Perolehan	Number	Double	
Nilai_Residu	Number	Double	
Dasar_Penyusutan	Number	Double	
Tarif_Penyusutan	Number	Double	
Beban_Penyusutan	Number	Double	
Akum_Penyusutan	Number	Double	
Tahun	Number	Double	

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Form Menu Utama



Gambar 4.1 Tampilan form Menu Utama

Form menu utama digunakan untuk memilih menu - menu yang dapat digunakan sesuai dengan hak akses *user*. Menu Setup berisi *Login*, *Ubah Password*, *Logout*, dan *exit*. Menu Master berisi Master Aktiva Tetap dan Master Daftar Aktiva Tetap. Menu Transaksi berisi Penyusutan Aktiva Tetap. Menu laporan Berisi Kartu Aktiva Tetap, Jurnal Umum, Buku Besar.

4.2. Form Master Aktiva Tetap

Kd AT	Nama AT	Golongan
AT-0001	Pranggok	Peralatan

Gambar 4.2 Form Master Aktiva Tetap

Form Master Aktiva Tetap digunakan oleh bagian aktiva tetap untuk dapat menginput data aktiva tetap yang sebelumnya dilakukan pembelian aktiva tetap oleh bagian anggota 1. Data aktiva tetap ini hanya berisi nama aktiva dan golongan, untuk data lebih lengkapnya akan dilakukan pada proses input master daftar aktiva tetap.

4.3. Form Master Daftar Aktiva Tetap

Kd Aktiva	Nm Aktiva	Golongan	Kuantitas	Harga	Tgl Perolehan	Tgl Hbs
-----------	-----------	----------	-----------	-------	---------------	---------

Gambar 4.3 Form Master Daftar Aktiva Tetap

4.4. Form Transaksi Penyusutan

PT TAIBAH DUA SAHABAT
 Jalan Panca Karya No.18 Desa Pedurungan Taman Pemalang
 Phone : 0254-321683 Fax : 0254-321683

TRANSAKSI PENYUSUTAN

No Penyusutan: Pe-005 Harga Perolehan: 4000000
 Kode Aktiva: AT-0001 Umur Ekonomis: 5 Tahun
 Nama Aktiva: Pungguk Nilai Residu: 500000
 Tanggal Perolehan: 04/04/2017 Dasar Penyusutan: 1000000
 Tahun Penyusutan Ke: 1 Akumulasi Penyusutan: 4000000
 Tanggal Penyusutan: 05/10/2017 Nilai Buku: 800000
 Tanggal Terakhir: 04/04/2022
 Tarif Penyusutan: 0.2
 Biaya Penyusutan: 800000

No.	Kd Penyusutan	Kd Aktiva	Tahun Penyusutan	Tgl Penyusutan	Tgl Perolehan	D
AT-0001	Pe-001	AT-0001	1	05/10/2017	04/04/2017	P
AT-0000	Pe-002	AT-0001	2	05/10/2017	04/04/2017	P
AT-0000	Pe-003	AT-0001	3	05/10/2017	04/04/2017	P
AT-0000	Pe-004	AT-0001	4	05/10/2017	04/04/2017	P

Simpan Hapus Tutup

Gambar 4.4 Form Transaksi Penyusutan Aktiva Tetap

Form Transaksi Penyusutan Aktiva Tetap digunakan oleh bagian akuntansi untuk melakukan transaksi penyusutan aktiva tetap dengan menginput periode tertentu. Form ini menarik data dari master daftar aktiva tetap yang sebelumnya dilakukan penginputan oleh bagian aktiva tetap. Form transaksi penyusutan ini menghitung secara otomatis semua data yang telah ditarik dari master daftar aktiva tetap. Form ini berisi nomor penyusutan, kode aktiva, nama aktiva, tanggal perolehan, tahun penyusutan ke, tanggal terakhir, tarif penyusutan, biaya penyusutan, harga perolehan, umur ekonomis, nilai residu, dasar penyusutan, akumulasi penyusutan, dan nilai buku dari aktiva yang telah disusutkan.

4.5. Laporan Daftar Aktiva Tetap

PT TAIBAH DUA SAHABAT
Jl. Panca Karya No 18 Desa Pedurungan Taman Pernalang
Phone 0284-321683 Fax 0284-321683



DAFTAR AKTIVA TETAP

Kode Aktiva	Nama Aktiva	Golongan	Harga	Umur Aktiva	Nilai Residu
AT-0001	Pranggok	Peralatan	4000000	5	800000

Pernalang, 05-Oktober-2017

Bagian Aktiva Tetap

Uti

Gambar 4.5 Form Laporan Daftar Aktiva Tetap

Laporan Daftar Aktiva Tetap adalah *output* dari *form* daftar aktiva tetap. Laporan ini dicetak ketika bagian aktiva tetap melakukan *penginputan* pada master daftar aktiva tetap, sistem cetak nya yaitu bagian aktiva tetap *menginput* daftar aktiva tetap dan akan langsung dicetak saat itu juga. Laporan ini berisi kode aktiva, nama aktiva, golongan, harga perolehan, umur aktiva, dan nilai residu. Bagian bawah ditulis kota, tanggal, bulan, dan tahun cetak, serta bagian, nama, dan tanda tangan dari bagian yang telah mencetak daftar aktiva tetap.

4.6. Laporan Kartu Aktiva Tetap

PT TAIBAH DUA SAHABAT
Jl. Panca Karya No 18 Desa Pedurungan Taman Pemalang
Phone 0284-321683 Fax 0284-321683



KARTU AKTIVA TETAP

PERIODE 05/10/2017 S/D 31/10/2017

Kode Aktiva : AT-0001

No Penyusutan	Tgl Peny	Tanggal Perolehan	Umur Eko	Hrg Peroleh	Nilai Residu	Dasar Peny	Tarif Peny	Biaya Peny	Akum Peny	Nilai Buku
Pe-001	05/10/2017	04/04/2017	5	4000000	800000	3200000	0,2	800000	800000	4000000
Pe-002	05/10/2017	04/04/2017	5	4000000	800000	3200000	0,2	800000	1600000	3200000
Pe-003	05/10/2017	04/04/2017	5	4000000	800000	3200000	0,2	800000	2400000	2400000
Pe-004	05/10/2017	04/04/2017	5	4000000	800000	3200000	0,2	800000	3200000	1600000
Pe-005	05/10/2017	04/04/2017	5	4000000	800000	3200000	0,2	800000	4000000	800000

Pemalang, 05/10/2017
 Bagian Akuntansi

AI

Gambar 4.6 Laporan Kartu Aktiva Tetap

Laporan Kartu Aktiva Tetap adalah *output* dari *form* kartu aktiva tetap. Laporan kartu aktiva tetap ini dicetak setelah bagian akuntansi melakukan proses penyusutan aktiva tetap. Laporan kartu aktiva tetap berisi semua data penyusutan aktiva tetap dari tahun pertama sampai tahun terakhir aktiva tetap tersebut sesuai dengan umur ekonomisnya. Data tersebut yaitu nomor penyusutan, tanggal penyusutan, tanggal perolehan, umur ekonomis, harga perolehan, nilai residu, dasar penyusutan, tarif penyusutan, biaya penyusutan, akumulasi penyusutan dan nilai buku dari aktiva yang telah disusutkan. Bagian akhir terdapat

kota, tanggal, bulan, dan tahun ketika laporan kartu aktiva tetap tersebut dicetak, serta bagian yang, nama dan tanda tangan yang mencetak laporan kartu aktiva tetap tersrbut.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah selesai melakukan penelitian dan perancangan sistem serta pembuatan aplikasi pada PT Taibah Dua Sahabat, maka didapatkan beberapa kesimpulan :

1. Dengan adanya perhitungan penyusutan aktiva tetap peralatan tenun menggunakan metode garis lurus ini, maka peralatan tenun dapat dialokasikan ke dalam harga pokok produksi, sehingga tidak mengakibatkan kerugian yang besar jika peralatan tenun rusak.
2. Dengan adanya aplikasi sistem akuntansi penyusutan aktiva tetap peralatan tenun yang dibuat, maka PT Taibah Dua Sahabat dapat menghitung nilai buku yang ada, sehingga tidak lagi terjadi kehilangan catatan buku aktiva tetap.
3. Pengendalian intern yang ada dalam sistem akuntansi penyusutan aktiva tetap ini terletak pada pemisahan fungsi antara satu bagian dengan bagian lainnya, bagian aktiva tetap mengelola aktiva tetap dan daftar aktiva tetap, bagian akuntansi mengelola transaksi penyusutan aktiva tetap, dan pemilik dapat melihat seluruh laporan yang sudah dilakukan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari penyusutan laporan dan pembuatan Sistem Akuntansi Penyusutan Aktiva Tetap Menggunakan Metode Garis Lurus Berbasis Komputer ini, penulis memberikan saran :

1. Menambahkan prosedur-prosedur yang belum ada seperti pembelian aktiva tetap, pencatatan aktiva tetap yang telah habis umur ekonomisnya, dan penghentian nilai aktiva tetap. Adanya prosedur-prosedur tambahan itu maka perhitungan penyusutan aktiva tetap akan lebih efektif dan memudahkan dalam efisiensi pembelian serta pemakaian aktiva tetap yang ada.
2. Mengembangkan aplikasi ini dengan metode lain untuk membandingkan hasil yang lebih efisien seperti metode saldo menurun ganda.
3. Menambahkan laporan neraca, agar terlihat nilai aktiva tetap apabila umur ekonomis dari suatu aktiva itu sudah habis maka akan dapat nilai aktiva tetapnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Krismiaji, Sistem Informasi Akuntansi, UPP AMP YKPN Yogyakarta, 2001
- [2] Midjan, La dan azhar susanto, Sistem Informasi Akuntansi 1, Lingga Jaya Bandung, 2001
- [3] Mulyadi, Sistem Akuntansi, Salemba Empat Jakarta, 2001
- [4] Jusuf, Al-Haryono, Dasar-dasar Akuntansi 2, STIE YKPN Yogyakarta, 1993
- [5] Sadeli, M. Lili, Dasar-dasar Akuntansi, Bumi Aksara Bandung, 2000
- [6] Daryanto, Visual Basic, Drama Widya Malang, 2003
- [7] DR. Erhans, Microsft Acces 2007, Wit Jakarta, 2007
- [8] Chruchman, West, 1986
- [9] Sunarto, Perpajakan, BPFE UST dan Air Printing Yogyakarta, 2002