

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini tidak dapat dipungkiri menjadi kebutuhan dalam kehidupan sehari-hari untuk menunjang aktivitas manusia maupun untuk pengelolaan perusahaan dan badan usaha. Dapat dikatakan bahwa teknologi merupakan acuan untuk kemajuan suatu badan usaha. Dengan bantuan teknologi pekerjaan di perusahaan dan suatu badan usaha akan menjadi lebih mudah, efektif dan efisien. Banyak perusahaan atau badan usaha yang telah mengambil peluang tersebut dalam pengelolaan strategi bisnis, proses dan praktek manajemennya. Selain itu, peluang tersebut digunakan oleh perusahaan dan badan usaha untuk melakukan penataan perusahaan dan budaya kerja. Dengan adanya penataan ini dapat menghasilkan usaha yang teratur dan berkesinambungan.

Sesuai dengan tuntutan revolusi industri 4.0 saat ini pemerintah mendorong dan memberikan kesempatan kepada pelaku badan usaha untuk memanfaatkan teknologi dengan ditetapkannya produk hukum yaitu Undang-undang RI No.11 Tahun 2008 tentang informasi dan transaksi elektronik dengan mempertimbangkan bahwa pemanfaatan teknologi informasi berperan penting dalam perdagangan dan pertumbuhan perekonomian nasional untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat. Berdasarkan undang-undang ini teknologi informasi dapat digunakan sebagai teknik untuk mengumpulkan, menyiapkan, memproses, menyimpan, mengumumkan, menganalisis dan menyebarkan informasi kepada masyarakat. Perkembangan teknologi informasi ini menimbulkan inovasi baru dalam pengelolaan proses bisnis yang dulunya manual menjadi sistem yang terintegrasi dengan teknologi. Pemanfaatan teknologi komputer dapat digunakan sebagai sarana atau alat yang signifikan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja, menghemat waktu, tenaga, pikiran, serta mempercepat arus informasi bagi pimpinan untuk mengambil keputusan secara efektif. Dengan perkembangan teknologi yang signifikan pelaku badan usaha memiliki peluang yang sangat besar dalam mengelola perusahaannya.

Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kemkominfo) menyatakan bahwa pengguna teknologi di Indonesia hingga saat ini telah mencapai 82 juta orang. Dengan capaian tersebut, Indonesia berada pada peringkat ke-8 di dunia, maka dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan teknologi bagi penduduk Indonesia sangatlah tinggi. Berdasarkan hal tersebut mengakibatkan munculnya perkembangan inovasi baru dalam pengelolaan badan usaha menggunakan sistem informasi akuntansi yang berbasis teknologi seperti komputer. Menurut Azhar Susanto (2013:72) sistem informasi akuntansi merupakan kumpulan sub sistem fisik atau pun nonfisik yang bekerja sama untuk mengelola data transaksi yang berkaitan dengan keuangan menjadi informasi keuangan. Sementara menurut Romney dan Steinbart (2015:10) sistem informasi merupakan sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, serta mengolah data untuk memperoleh informasi untuk mengambil keputusan. Supaya informasi yang dihasilkan dapat mengatur arus dan mengelola data akuntansi dalam perusahaan dan badan usaha, untuk itu perlu adanya seseorang yang mempunyai kemampuan untuk mengoperasikan komputer sebagai pengolah data akuntansi guna memberikan informasi yang diperlukan.

Toko sumber indah aluminium ini beralamat di Jalan Sutan Syahrir No.1 Jembatan Besi, Tarok Dipo, Sumatera Barat. Toko sumber indah aluminium didirikan oleh Bapak H. Asril pada tahun 2013. Toko sumber indah aluminium menyediakan berbagai macam bahan aluminium, *accessories* aluminium, *acrylic*, *aluminium composite panel (ACP)*. Disamping menyediakan bahan aluminium toko sumber indah aluminium juga melayani pengolahan aluminium untuk kontruksi gedung dan keperluan rumah tangga. Pelayanan yang dilakukan toko sumber indah aluminium dalam hal menjual dan mengolah aluminium merupakan satu-satunya badan usaha di Kota Bukittinggi. Hal tersebut menjadikan Toko Sumber Indah Aluminium merupakan badan usaha yang terbesar pada jenis usaha aluminium di Kota Bukittinggi. Toko sumber indah aluminium memiliki struktur organisasi sebagai berikut:



Gambar 1.1 Struktur Organisasi Toko Sumber Indah Aluminium

Toko sumber indah aluminium sejak awal berdiri sampai bulan Oktober 2020 masih menggunakan sistem akuntansi secara manual dan tradisional seperti pencatatan *stock* barang, transaksi hutang piutang pelanggan, list harga jual, pencatatan order pengolahan, transaksi jual beli dengan buku faktur. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar berikut:

DAFTAR HARGA ALUMINIUM PER AGUSTUS 2020

NO	SPESIFIKASI	PC	CA	BA/ST	PC WHITE
60429	[Icon]	6	252,000	275,000	288,000
60414	[Icon]	6	226,000	247,000	260,000
60428	[Icon]	6	212,000	230,000	246,000
412	[Icon]	6	114,000	124,000	130,000
411	[Icon]	6	74,000	81,000	84,000
415	[Icon]	6	81,000	88,000	93,000
555 TUTUP M	[Icon]	6	51,000	56,000	58,000

NO	SPESIFIKASI	PC	CA	BA/ST	PC WHITE
60559	[Icon]	6	307,000	331,000	351,000
60558	[Icon]	6	287,000	309,000	329,000
60560	[Icon]	6	267,000	291,000	304,000
562	[Icon]	6	138,000	147,000	159,000
561	[Icon]	6	98,000	106,000	111,000
554	[Icon]	6	100,000	107,000	112,000

NO	SPESIFIKASI	PC	CA	BA/ST	PC WHITE
2005 Ambang Atas	[Icon]	6	314,000	341,000	355,000
2000 Ambang Bawah	[Icon]	6	465,000	507,000	530,000
2003 Tutup Ambang	[Icon]	6	66,000	72,000	76,000
2002 Tiang Polos	[Icon]	4.4	279,000	304,000	319,000
	[Icon]	6	380,000	414,000	435,000
2001 Tiang Mohair	[Icon]	4.4	286,000	312,000	327,000
	[Icon]	6	390,000	425,000	445,000
2398 Tiang Engsel	[Icon]	4.4	305,000	332,000	360,000
	[Icon]	6	415,000	455,000	488,000
5346 Framless	[Icon]	6	693,000	750,000	860,000

NO	SPESIFIKASI	PC	CA	BA/ST	PC WHITE
5564 (4 cm)	[Icon]	6	70,000	76,000	80,000
5565 (5 cm)	[Icon]	6	80,000	97,000	102,000
1331 JELIUS 3"	[Icon]	6	117,000	130,000	140,000
1331 JELIUS 4"	[Icon]	6	206,000	227,000	240,000

NO	SPESIFIKASI	PC	CA	BA/ST	PC WHITE
9054 Tiang Kait	[Icon]	4.4	140,000	153,000	166,000
	[Icon]	6	192,000	208,000	220,000
9055 Tiang Polos	[Icon]	4.4	141,000	154,000	165,000
	[Icon]	6	194,000	211,000	220,000
9056 Ambang Atas	[Icon]	6	148,000	160,000	170,000
9058 Ambang Bawah	[Icon]	6	228,000	248,000	260,000
	[Icon]	6	154,000	168,000	177,000
9104 Rel Samping	[Icon]	4.4	113,000	127,000	134,000
	[Icon]	6	236,000	257,000	270,000
9102 Rel Atas Double	[Icon]	6	185,000	202,000	212,000
9103 Rel Bawah Double	[Icon]	6	141,000	153,000	161,000
9105 Rel Atas Single	[Icon]	6	110,000	120,000	126,000
9106 Rel Bawah Single	[Icon]	4.4	78,000	85,000	92,000
9108 I	[Icon]	6	106,000	116,000	122,000

NO	SPESIFIKASI	PC	CA	BA/ST	PC WHITE
1828	[Icon]	6	75,000	83,000	89,000
1829	[Icon]	6	131,000	143,000	150,000
1826	[Icon]	6	176,000	191,000	205,000
1825 BANDING	[Icon]	6	173,000	195,000	205,000
1830 SPONENG	[Icon]	6	90,000	98,000	104,000

NO	SPESIFIKASI	PC	CA	BA/ST	PC WHITE
34 I	[Icon]	6	66,000	70,000	75,000
35 Tiang Polos	[Icon]	6	106,000	116,000	120,000
36 Tiang Kait	[Icon]	6	130,000	140,000	147,000
37 Ambang Bawah	[Icon]	6	146,000	160,000	167,000
38 Ambang Atas	[Icon]	6	105,000	114,000	120,000
39 Rel Samping	[Icon]	6	128,000	140,000	146,000
40 Rel Atas	[Icon]	6	178,000	194,000	203,000
668 Rel Bawah	[Icon]	6	140,000	153,000	160,000

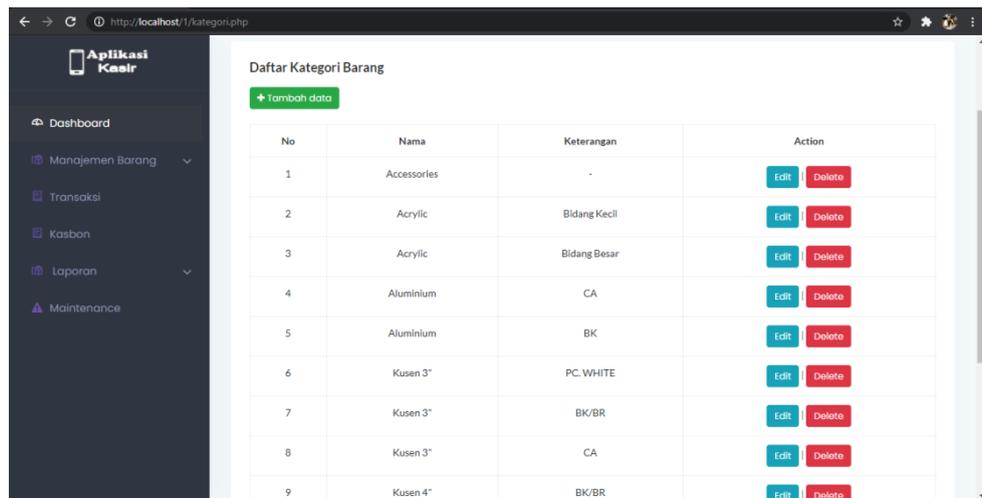
Gambar 1.2 List Harga Toko Sumber Indah Aluminium

TGL	KETERANGAN	DEBIT	KREDIT	SALDO
2020	Stok awal			44.000,00
	Kas	100,00		43.900,00
	Utang dagang		90,00	44.000,00
		190,00		43.810,00
14/11	Bayar	100,00		43.710,00
15/11	W. P. H.	100,00		43.610,00
16/11	AC 3 T 000	50,00		43.560,00
17/11	AC 3 T 000	100,00		43.460,00
18/11	U. M. S. S. S. S. S. S.	10,00		43.450,00
19/11	H. S. S. S. S. S.	15,00		43.435,00
20/11	U. M. S. S. S. S. S.	14,00		43.421,00
21/11	S. S. S. S. S. S.	3,00		43.418,00
22/11	AC 3 T 000	100,00		43.318,00
23/11	AC 3 T 000	100,00		43.218,00
24/11	AC 3 T 000	100,00		43.118,00
25/11	AC 3 T 000	100,00		43.018,00
26/11	AC 3 T 000	100,00		42.918,00
27/11	AC 3 T 000	100,00		42.818,00
28/11	AC 3 T 000	100,00		42.718,00
29/11	AC 3 T 000	100,00		42.618,00
30/11	AC 3 T 000	100,00		42.518,00
31/11	AC 3 T 000	100,00		42.418,00
	JUMLAH			4.000,00

Gambar 1.5 Buku Penjualan Harian Toko Sumber Indah Aluminium

Dari Gambar 1.2 sampai dengan Gambar 1.5 diatas dapat dilihat bahwa toko sumber indah selama ini masih menggunakan sistem yang manual sehingga informasi yang didapatkan tidak valid. Oleh karena itu, pada tanggal 10 November 2020, penulis melakukan survey pada toko sumber indah aluminium, penulis mendapatkan hasil bahwa selama ini toko sumber indah aluminium mendapatkan masalah dalam hal data barang yang tidak diketahui karena tidak validnya pencatatan stok setelah pengambilan barang untuk konsumen, kesulitan dalam cek harga karena list barang yang sangat banyak, proses pengambilan barang yang lama karena harus menjumlahkan total transaksi pembelian konsumen secara manual, stok barang habis yang tidak diketahui oleh manager usaha, sehingga konsumen yang melakukan pembelian harus menunggu sekitar 5-7 hari untuk pemesanan barang ke distributor, karyawan bidang keuangan membutuhkan waktu yang lama untuk menghitung pembukuan setiap harinya, manager usaha dan pimpinan membutuhkan waktu yang lama untuk menghitung keuntungan setiap tahunnya, serta ditemukannya laporan keuangan yang tidak valid dikarenakan tidak seimbang data hasil penjualan barang dan biaya yang keluar.

Berdasarkan hal tersebut, toko sumber indah aluminium mengambil keputusan untuk menerapkan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi dari bulan November 2020, seperti yang tertera pada gambar dibawah ini:



Gambar 1.6 Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi

Pada Gambar 1.6 diatas terlihat bahwa sistem informasi akuntansi yang telah diterapkan oleh toko sumber indah aluminium ini meliputi manajemen barang, transaksi, kasbon, laporan, dan *maintenance*. Pada item manajemen barang terdapat kategori barang, data barang, dan *stock* barang, serta pada item laporan terdapat pilihan penjualan dan kasbon. Dengan telah diterapkannya sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi ini, toko sumber indah aluminium sudah tidak mengalami kesulitan dalam memperoleh informasi yang dibutuhkan. Sehingga resiko kerugian dan kecurangan dapat diminimalisir oleh toko sumber indah aluminium.

Berdasarkan fenomena atau permasalahan diatas, penulis melakukan penelitian mengenai penerapan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi. Seperti penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Rati Rizki (2019) dengan judul “Perbandingan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Sebelum dan Sesudah Penerapan Berbasis Komputer pada Kantor KPU Medan” yang menghasilkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara efektivitas sebelum dan sesudah penerapan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi dengan menggunakan pengujian penelitian *Paired Simple T-test*.

Berdasarkan uraian diatas, penulis ingin mengetahui perbandingan penerapan sistem informasi akuntansi toko sumber indah aluminium melalui penelitian dengan judul **“Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi pada Toko Sumber Indah Aluminium”**.

1.2 Fokus Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan fenomena yang terjadi pada objek penelitian, penulis menetapkan fokus penelitian yang bertujuan untuk mempermudah penulis dan menetapkan batasan dalam penelitian ini, maka fokus dari penelitian ini mendeskripsikan penerapan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi pada toko sumber indah aluminium.

1.3 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang dan fokus penelitian yang sudah dijelaskan diatas, maka permasalahan yang dapat diteliti dalam penelitian ini adalah “Bagaimana penerapan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi pada toko sumber indah aluminium?”.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari pelaksanaan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menggambarkan secara rinci penerapan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi pada toko sumber indah aluminium.

1.5 Manfaat Penelitian

Merujuk pada tujuan penelitian di atas diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat. Manfaat tersebut dapat ditinjau dalam dua aspek yaitu Aspek Teoritis dan Aspek Praktis.

1.5.1 Aspek Teoritis

Harapan penulis penelitian ini dapat dijadikan untuk referensi ilmu pengetahuan mengenai penerapan sistem informasi akuntansi berbasis aplikasi ataupun menjadi penelitian relevan untuk peneliti sejenis kedepannya, dan menjadi bahan acuan evaluasi bagi teori-teori yang dikutip dalam penelitian ini.

1.5.2 Aspek Praktis

Harapan penulis penelitian ini dapat memberikan suatu nilai tambah pada sisi pengelolaan bagi pihak yang menjadi objek dari penelitian ini yaitu toko sumber indah aluminium. Penelitian ini diharapkan dapat sebagai bahan masukan dan nilai tambah bagi seluruh pengelola usaha.

1.6 Waktu dan Periode Penelitian

Dalam penelitian ini penulis membutuhkan waktu selama delapan bulan terhitung mulai dari bulan Oktober 2020 sampai dengan bulan Mei 2021.

TABEL 1.1
TAHAPAN DAN WAKTU PENELITIAN

Kegiatan	Tahun 2020-2021							
	Bulan							
	10	11	12	1	2	3	4	5
Menentukan topik dan objek penelitian	■							
Penyusunan proposal	■	■	■					
Pelaksanaan penelitian dan pengumpulan data				■	■	■		
Penyusunan hasil penelitian						■	■	■
Pembuatan kesimpulan dan saran dari hasil penelitian								■