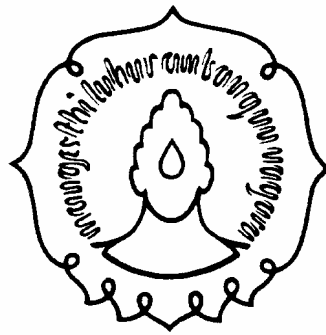


**Analisis arus kas laboratorium komputer *k-medi@* teknik  
arsitektur UNS**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
guna Memperoleh Derajat  
Ahli Madya Program Studi DIII Akuntansi Keuangan  
Universitas Sebelas Maret  
Surakarta



Oleh :

**Melana Effendi**

**F 3302171**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2005**

## HALAMAN PERSETUJUAN



Surakarta, Juli 2005

Disetujui dan diterima oleh  
Pembimbing

Agus Widodo, SE, Msi, Ak

NIP. 132 282 688

**HALAMAN PENGESAHAN**

Telah disetujui dan diterima dengan baik oleh tim penguji Tugas Akhir Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta guna melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar ahli madya akuntansi.



Surakarta, 27 Juli 2005

Tim Penguji Tugas Akhir

Penguji

Pembimbing

Drs. Santoso Tri Hananto, MSi, Ak

NIP. 132 658 156

Agus Widodo, SE, MSi, Ak

NIP. 132 282 688

## MOTTO

Masa lalu, sekarang, dan yang akan datang sesungguhnya adalah satu. Mereka adalah hari ini. Hari ini lebih baik daripada hari kemarin dan hari esok harus lebih baik daripada hari ini.

Ketika satu pintu tertutup, yang lain terbuka, namun kita sering melihat terlalu lama dan begitu menyesali pintu yang tertutup itu, sehingga kita tidak melihat satu pintu lain yang telah dibukakan bagi kita.

Kita tak dapat mencintai dua orang dengan cinta yang sempurna, namun kita dapat mencintai semua orang dengan cinta yang sempurna, jika kita memandang Yesus yang kita cintai dalam diri mereka.

God may be invisible, but He's in touch.

You may not be able to see Him, but He is in control.

And that includes what you just lost, what you've just gained,  
and all of life : past, present and future.

## PERSEMBAHAN



Kupersembahkan kepada :

1. Mak dan Kong terkasih.
2. Mama dan Papa tercinta.
3. Adik-adikku, Ius n Andi.

## KATA PENGANTAR

Segala puji ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Bahasan yang diambil penyusun kali ini adalah Analisis Arus Kas Laboratorium Komputer *K-Medi@* Teknik Arsitektur UNS.

Konsep tugas akhir ini tidak lepas pula dari peranan berbagai pihak yang turut mendukung dan membantu penyusun diantaranya :

1. Dra. Salamah Wahyuni, SU selaku Dekan Fakultas Ekonomi UNS.
2. Dra. Evi Gantjowati, Msi, Ak selaku Ketua Program DIII Akuntansi.
3. Agus Widodo, SE, Msi, Ak selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Orang tua atas dukungan moril dan materiilnya.
5. Rekan-rekan DIII Akuntansi A atas dukungan dan kerjasamanya.
6. Pihak-pihak lain yang telah membantu penyusun, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

Untuk semua bantuan dan dukungannya penyusun mengucapkan banyak terima kasih.

Konsep Tugas Akhir ini tidak lepas dari berbagai kekurangan, baik yang sengaja maupun yang tidak sengaja penyusun lakukan. Untuk itu, saran dan kritik akan membantu dalam karya-karya penyusun yang berikutnya.

Akhir kata semoga konsep tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca (khususnya yang berkecimpung di bidang akuntansi).

Surakarta, Juli 2005

Penyusun

*Jesus Christ...* Puji Tuhan atas segala hal yang diberikan-Nya kepadaku yang membantuku berkembang menjalani kehidupan dunia fana ini.

*Grace n Marga*, sori jika aku meninggalkan perjuangan kita dulu.

*Jagalan Community (Mbak Lela "Odank", Mas "Jeruk Keriting" Wahyu, "Cacing" Candra, "Jeruk Gendut" Ari, Aang, Pampam, Kardi, Mas Doni "Simbah" n Eguh "Si Talang")*, yang ada untuk mendukung, menemani dan memberikan spirit.

*Galinta Community*, bukain pintu lagi ya buat aku kalo pas pulang malam or pagi, juga antrian kamar mandi n wc-nya.

*Mbak Shantie, Sanny n Dian*, akhirnya aku bisa jalan-jalan, ngerumpi, nonton film, nyamil n ngobrol lagi ma kalian.

My Sweet Baby Blue *Arie Purnomo*, apapun yang kita miliki sekarang adalah sesuatu yang indah untuk dikenang, jurang pemisah antara kita terlalu dalam dan segalanya memang harus berakhir, tetapi bagiku kamu adalah hal terindah yang pernah Tuhan berikan kepadaku, xie-xie ni for everything that you did for me.

*Cah D3 Akuntansi A angkatan 2002*, kehadiran kalian bikin hidup lebih hidup...sori kalo aku sering minjem buku or tanya jadwal kuliah...kapan kita ke TW lagi?

*Siska n family*, makasih banget dah sering diabsenin juga atas dukungan serta bantuannya selama ini.

*Mitha, Feni, Lusi, Rinna, Irene n Isma*, bersama kalian...aku mengerti pentingnya penampilan...ayo guys ndang lulus, Tane ndang digarap...Thank u very much...

*Cah Arch 2k*, buat yang masih tertinggal...keep fight!!! Hari gini masih kuliah! ;p, buat yang dah lulus ojo lali yo

karo sing jek berjuang, n buat semuanya ojo lali  
mailing list kita diisi.

*Cah LabKomp K-Medi@*, lanjutin perjuangan kita-kita  
ya...jangan gentar dengan kritikan pedas...maju terus  
pantang mundur...keep fighting n smiling!!!

*Cah PIA Purbayan*, thanks for you all...kerja sama n  
pengertiannya...saat-saat paling menyegarkan adalah di  
samping anak-anak kecil kita...bagaikan oase di tengah  
gurun gersang..

Kepada semua yang telah ikut membantu, entah moral pun  
materiil, banyak yang tak disebutkan.

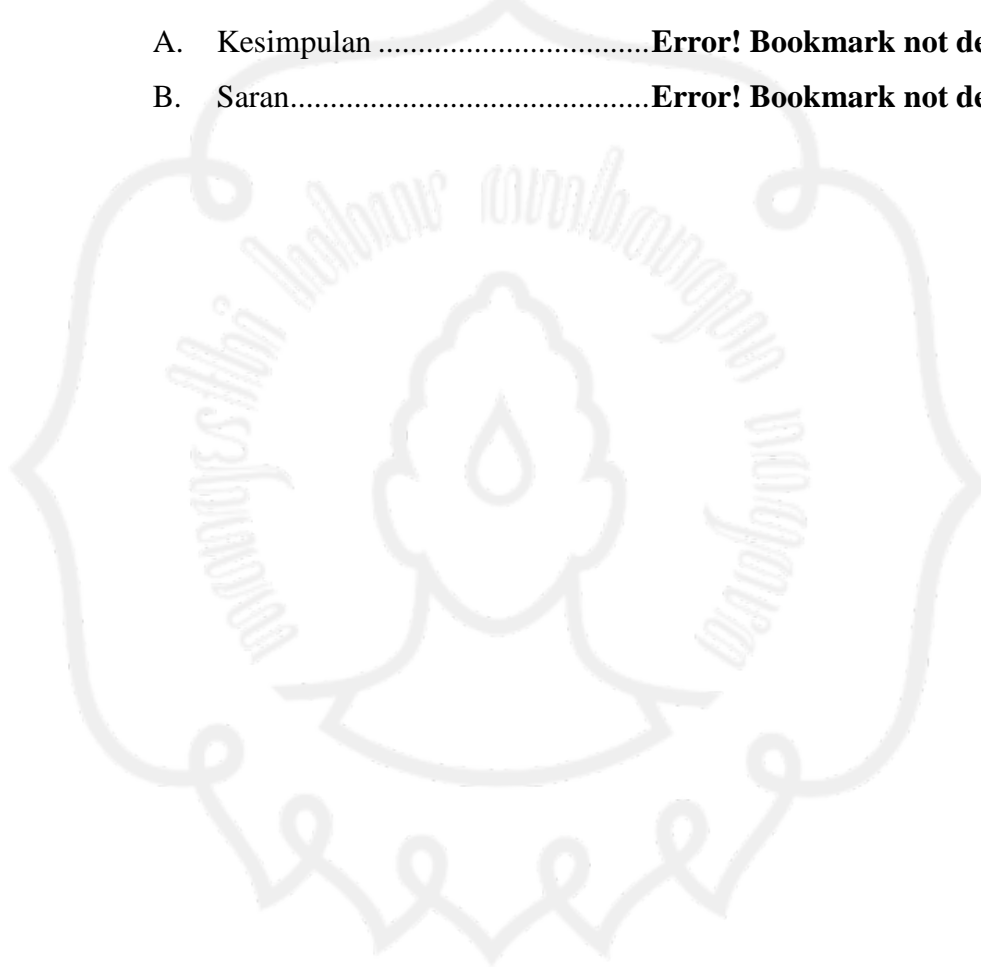
### DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAKSI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PERSETUJUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
MOTTO .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERSEMBAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR GAMBAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Gambaran Umum Mengenai Laboratorium Komputer K-Medi@ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Sejarah Berdirinya.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Struktur Organisasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



D.	Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Bagi Laboratorium Komputer K-MEDI@	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Bagi Peneliti.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Bagi Pihak Lain.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.	Metodologi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Data dan Sumber Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Metode Pengumpulan Data...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Tehnik dan Metode Analisis Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.	Sistematika Penulisan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Bab I Pendahuluan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Bab II Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Bab III Penutup .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PEMBAHASAN	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	LANDASAN TEORI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Analisis Arus Kas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Analisis Deskriptif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Penerimaan Dan Pengeluaran Kas	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Analisis Penerimaan per Semester	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Analisis Pengeluaran per Semester	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Analisis Saldo Kas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Analisis Deskriptif Laporan Keuangan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Penerimaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Pengeluaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Keterangan Tambahan : .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

1. Peralatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Kegiatan Laboratorium Komputer.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Persediaan Barang Pendukung.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Penggunaan Layanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENUTUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



**DAFTAR TABEL**

- Tabel II. 1. Penerimaan dan pengeluaran kas laboratorium komputer *K-medi@* per semester
- Tabel II. 2. Analisis arus kas laboratorium *K-medi@* per semester



## DAFTAR GAMBAR

- Gambar II.1. Bagan Alir Pembayaran Kursus Pelatihan Komputer di Laboratorium Komputer *K-Medi@*
- Gambar II.2. Bagan Alir Pembayaran Praktikum Mata Kuliah di Laboratorium Komputer *K-Medi@*
- Gambar II.3. Bagan Alir Pelayanan Jasa Cetak di Laboratorium Komputer *K-Medi@*
- Gambar II.4. Bagan Alir Pelayanan Jasa Sewa Alat di Laboratorium Komputer *K-Medi@*
- Gambar II.5. Lanjutan Bagan Alir Pelayanan Jasa Sewa Alat di Laboratorium Komputer *K-Medi@*
- Gambar II.6. Lanjutan Bagan Alir Pelayanan Jasa Sewa Alat di Laboratorium Komputer *K-Medi@*
- Gambar II.7. Bagan Alir Pembelian Barang Pendukung di Laboratorium Komputer *K-Medi@*
- Gambar II.8. Bagan Alir Pembayaran Voucher di Laboratorium Komputer *K-Medi@*

## BAB I PENDAHULUAN

### A. Gambaran Umum Mengenai Laboratorium Komputer K-Medi@

#### 1. Sejarah Berdirinya

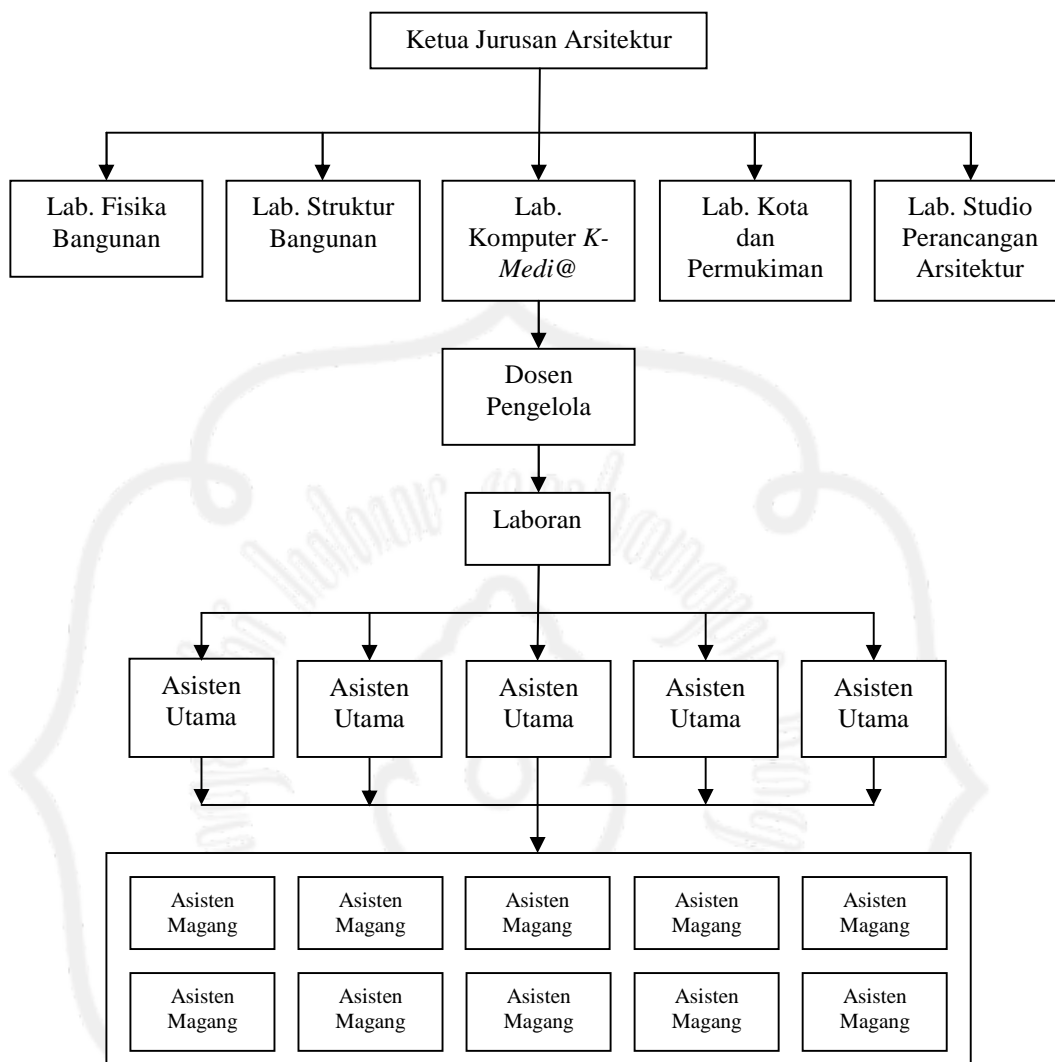
Laboratorium komputer *K-Medi@* Teknik Arsitektur berada di lantai 4 dari gedung VI fakultas teknik UNS. Laboratorium ini didirikan pada tahun 2000 setelah gedung VI teknik selesai dibangun. Modal awal pada tahun 2000 adalah sebesar Rp.2.000.000,-. Laboratorium ini digunakan oleh mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Arsitektur untuk praktikum yang berhubungan dengan komputerisasi. Selain itu, juga terdapat pelayanan untuk pengguna dari luar jurusan Arsitektur Fakultas Teknik UNS. Pelayanan jasa yang diberikan antara lain : cetak dokumen dan kursus pelatihan komputer.

Para pegawai di dalam laboratorium ini adalah seorang laboran, 5 orang asisten utama dan 10 orang asisten magang. Sistem pembayaran untuk para pegawai, antara lain : Rp.300.000,- untuk laboran dan Rp.20.000,- untuk asisten utama. Kecuali itu terdapat komisi sebesar 10% untuk semua asisten yang mengoperatori jasa pelayanan. Gaji dan komisi diberikan setiap bulan pada awal bulan setelah bulan pelayanan.

Laporan Keuangan Laboratorium Komputer *K-Medi@* dibuat dengan menggunakan laporan keuangan sistem arus kas harian. Laporan ini setiap bulan diserahkan kepada dosen pengelola untuk diteliti dan disetujui untuk pembayaran gaji dan komisi. Selain itu, dari laporan keuangan tersebut akan digunakan untuk mencari dana bagi pengembangan jasa pelayanan.

## 2. Struktur Organisasi

### a. Bagan Organisasi



### b. Deskripsi Jabatan

#### 1) Ketua Jurusan Arsitektur

Tugas dan wewenang ketua jurusan arsitektur adalah meminta pertanggung jawaban dari dosen pengelola akan pelaksanaan laboratorium komputer *K-Medi@* teknik arsitektur.

#### 2) Dosen pengelola

Tugas dan wewenang dosen pengelola adalah memimpin laboratorium komputer, membantu laboran dan asisten dalam kegiatan praktikum yang berhubungan dengan mata kuliah, dan

mempertanggung jawabkan jalannya laboratorium komputer terhadap jurusan arsitektur UNS.

**3) Laboran**

Mempunyai tugas pada pelaksanaan operasional laboratorium komputer dan bertanggung jawab pada dosen pengelola dalam penyerahan laporan keuangan yang diminta oleh dosen pengelola.

**4) Asisten utama**

Mempunyai tugas mengoperasikan alat-alat dan menjadi pengajar pada kursus, bertanggung jawab pada laboran dan dosen pengelola.

**5) Asisten magang**

Mempunyai tugas mengakses komputer untuk para pengguna dan menjaga laboratorium komputer.

**6) Operator**

Terdiri dari laboran, asisten utama dan asisten magang yang mempunyai tugas menjalankan alat-alat cetak dokumen, scanner, kamera digital dan LCD.

**B. Rumusan Masalah**

1. Apakah terjadi peningkatan harga jasa layanan dalam laboratorium komputer *K-Medi@* teknik arsitektur dan apakah faktor-faktor yang menjadi penyebab dari peningkatan harga tersebut?
2. Apakah terjadi peningkatan atau penurunan saldo kas dalam laboratorium komputer *K-Medi@* teknik arsitektur selama 3 semester selama proses operasional dilakukan ?
3. Apakah penyebab terjadinya peningkatan atau penurunan saldo kas dalam laboratorium komputer *K-Medi@* teknik arsitektur selama 3 semester dalam proses operasional yang dilakukan ?
4. Apakah sistem operasional laboratorium komputer *K-Medi@* teknik arsitektur selama 3 semester sudah menerapkan sistem yang baik?

### C. Tujuan Penelitian

1. Menilai kemampuan laboratorium dalam penerimaan dan pengeluaran kas.
2. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan dan pengeluaran kas.

### D. Manfaat Penelitian

#### 1. Bagi Laboratorium Komputer *K-MEDI@*

- a. Membantu Laboratorium Komputer *K-Medi@* dalam menganalisis arus kas.
- b. Memberikan kesimpulan dan saran terhadap Laporan Keuangan Laboratorium Komputer *K-Medi@* yang mungkin berguna di masa yang akan datang.

#### 2. Bagi Peneliti

- a. Memberikan pengalaman tentang penerapan dari teori perkuliahan yang telah diberikan selama masa perkuliahan, sehingga dapat diterapkan dimasa mendatang oleh peneliti.
- b. Mampu menganalisis laporan keuangan dengan analisis arus kas metode langsung dengan analisis deskriptif.

#### 3. Bagi Pihak Lain

- a. Dapat memberikan kejelasan mengenai posisi keuangan laboratorium komputer *K-Medi@* pada saat rapat jurusan arsitektur Fakultas Teknik UNS.
- b. Sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan mengenai pemberian bantuan alat-alat yang berhubungan dengan komputer.

### E. Metodologi Penelitian

#### 1. Data dan Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer, yaitu data yang didapat dari laboratorium komputer *K-Medi@*, dan data sekunder, yaitu data yang didapat dari buku-buku referensi.



## 2. Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah dengan metode dokumentasi, yaitu dengan melakukan observasi dan pencatatan di lapangan, dan metode wawancara.

## 3. Teknik dan Metode Analisis Data

Teknik dan metode yang digunakan untuk menganalisis data adalah Common Size Analysis, yaitu : analisa perbandingan dalam presentase.

Common Size Analysis mempunyai dua macam cara, yaitu :

- a. Analisis Horizontal : analisis yang membandingkan pos-pos akun dalam beberapa periode.
- b. Analisis Vertikal : analisis yang membandingkan pos-pos akun dalam satu periode (Gibson, 2001).

## F. Sistematika Penulisan

### 1. BAB I PENDAHULUAN

Di dalam bab ini dibahas tentang gambaran umum dari laboratorium *K-Medi@*, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

### 2. BAB II PEMBAHASAN

Di dalam bab ini dibahas adanya landasan teori yang melandasi analisis arus kas, yang kemudian digunakan untuk menganalisis obyek penelitian.

### 3. BAB III PENUTUP

Penutup berisikan kesimpulan dan saran dari peneliti berdasarkan temuan-temuan yang diperoleh dari analisis terhadap arus kas.

## BAB II PEMBAHASAN

### A. LANDASAN TEORI

#### 1. Analisis Arus Kas

##### a. Pengertian

Tujuan utama laporan arus kas adalah menyediakan informasi yang relevan mengenai penerimaan dan pengeluaran kas selama suatu periode. Penerimaan kas dan pembayaran kas selama suatu periode diklasifikasikan dalam laporan arus kas menjadi 3 aktivitas berbeda, yaitu :

- 1) Aktivitas operasi (*operating activities*); meliputi pengaruh kas dari transaksi yang digunakan untuk menentukan laba bersih.
- 2) Aktivitas investasi (*investing activities*); meliputi pemberian dan penagihan pinjaman serta perolehan dan pelepasan investasi (baik hutang maupun ekuitas) serta properti, pabrik, dan peralatan.
- 3) Aktivitas pembiayaan (*financing activities*); melibatkan pos-pos kewajiban dan ekuitas pemilik. Aktivitas ini meliputi:
  - a) perolehan sumber daya dari pemilik dan komposisinya kepada mereka dengan pengembalian atas dan dari investasinya
  - b) peminjaman uang dari kreditor serta pelunasannya

Informasi yang dibutuhkan untuk membuat laporan arus kas biasanya berasal dari item-item berikut ini :

- 1) Neraca komparatif; memberikan jumlah perubahan dalam aktiva, kewajiban, dan ekuitas dari awal ke akhir periode.
- 2) Laporan laba-rugi berjalan; membantu pembaca menentukan jumlah kas yang disediakan atau digunakan selama periode itu.
- 3) Data transaksi terpilih; memberikan informasi terinci tambahan yang diperlukan untuk menentukan bagaimana kas disediakan atau digunakan selama periode itu.

Pembuatan laporan arus kas dari sumber-sumber ini melibatkan langkah-langkah berikut :

- 1) Penentuan kas yang disediakan oleh operasi.
- 2) Penentuan kas yang disediakan oleh atau digunakan dalam aktivitas investasi dan pembiayaan.
- 3) Penentuan perubahan ( kenaikan atau penurunan ) kas selama periode berjalan.
- 4) Rekonsiliasi perubahan kas dengan saldo kas awal dan saldo kas akhir.

#### **b. Metode Penyajian Arus Kas**

Dalam melakukan konversi laba bersih menjadi arus kas bersih dari aktivitas operasi dapat dilakukan baik melalui metode langsung atau pun metode tak langsung seperti yang dijelaskan sebagai berikut:

##### 1) Metode Langsung

Dalam metode langsung atau metode perhitungan laba rugi, penerimaan dan pengeluaran kas dari aktivitas operasi ditentukan. Perbedaan antara kedua jumlah ini adalah arus kas bersih dari aktivitas operasi. Dengan perkataan lain, metode langsung mengurangi pengeluaran kas operasi dari penerimaan kas operasi. Metode langsung menghasilkan penyajian laporan penerimaan dan pengeluaran kas ringkas.

##### 2) Metode Tak Langsung

Metode lainnya adalah metode tak langsung atau metode rekonsiliasi, dimulai dengan laba bersih dan mengubahnya menjadi arus kas bersih dari aktivitas operasi. Dengan perkataan lain, metode tak langsung menyesuaikan laba bersih untuk pos-pos yang mempengaruhi laba bersih yang dilaporkan tetapi tidak mempengaruhi kas, yaitu beban-beban non kas dalam perhitungan laba rugi ditambahkan kembali ke laba bersih dan kredit non kas

dikurangi untuk menghitung arus kas bersih dari aktivitas operasi.(Kieso, 2002 : 252-254)

Dalam analisis terhadap laporan keuangan laboratorium Teknik Arsitektur *K-Medi@*, peneliti menggunakan analisis arus kas. Peneliti memilih metode tersebut karena analisis arus kas dapat digunakan sebagai dasar dalam menaksir kebutuhan kas di masa mendatang dan kemungkinan sumber-sumber yang ada, atau dapat digunakan sebagai dasar perencanaan dan peramalan kebutuhan kas di masa yang akan datang.(Munawir, 1986)

## 2. Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif adalah metode analisis dengan mengumpulkan, mengolah dan menganalisis data yang diperoleh dari hasil wawancara, untuk kemudian disajikan dalam bentuk/format yang lebih baik. Peneliti memilih analisis deskriptif karena analisis ini dapat digunakan untuk menjelaskan setiap peningkatan atau penurunan yang terjadi dalam arus kas.

### B. Penerimaan Dan Pengeluaran Kas

**TABEL II. 1.**

**Penerimaan dan Pengeluaran Kas Laboratorium Komputer *K-Medi@*  
Per Semester**

KETERANGAN	SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3
	Juli – Desember 2002	Januari – Juni 2003	Juli – Desember 2003
<b>A. PENERIMAAN</b>			
Scan A4	Rp 618.750,00	Rp 698.700,00	Rp 357.000,00
Scan A3	Rp 60.000,00	Rp 84.000,00	Rp 44.000,00
Print A4 B/W	Rp 951.700,00	Rp 973.150,00	Rp 617.900,00
Print A3 B/W	Rp 882.200,00	Rp 810.000,00	Rp 850.500,00
Plot A0 B/W	Rp 1.138.500,00	Rp 845.000,00	Rp 610.000,00

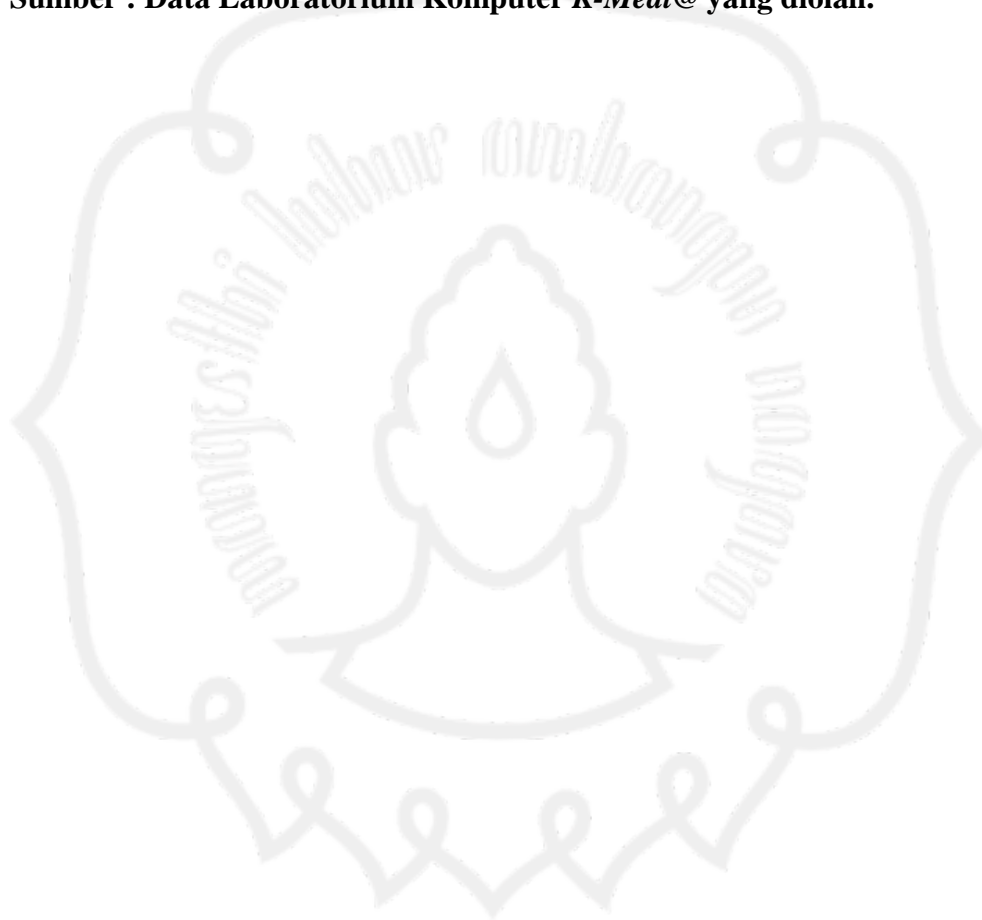
Plot A1 B/W	Rp 6.290.000,00	Rp 5.122.500,00	Rp 5.394.500,00
Plot A2 B/W	Rp 37.500,00	Rp 667.000,00	Rp 441.500,00
Plot A3 B/W	Rp 61.000,00	Rp 153.000,00	Rp 205.400,00
Voucher Umum	Rp 10.000,00	Rp 95.000,00	Rp 163.000,00
Voucher TA	Rp 60.000,00	Rp 215.000,00	Rp 135.000,00
CD Blank + Chase	Rp 30.500,00	Rp 94.500,00	Rp 82.300,00
Disket	Rp 152.000,00	Rp 86.000,00	Rp 37.000,00
User Baru	Rp 88.000,00	Rp 770.000,00	Rp 315.000
Bunga	Rp 353.180,00	Rp 132.000,00	-
Dana Praktikum Komputer Dasar	-	Rp 2.315.800,00	Rp 855.000,00
Plot 100 x 50 B/W	Rp 82.500,00	Rp 480.000,00	Rp 1.005.000,00
Plot A4 Color	Rp 229.750,00	Rp 375.500,00	Rp 171.000,00
Print A4 Color	Rp 183.200,00	Rp 87.500,00	Rp 9250,00
Kertas A3	Rp 1000,00	Rp 1000,00	-
Plot A4 Color Photo Realism	Rp 444.000,00	Rp 330.000,00	-
Plot A3 Color	Rp 510.000,00	Rp 345.000,00	Rp 25.000,00
Photorealism			
Plot A1 Color	-	Rp 2.182.500,00	Rp 385.500,00
Plot 50 x 75 B/W	Rp 80.000,00	Rp 164.250,00	Rp 102.000,00
Plot A3 Color	Rp 285.000,00	Rp 464.500,00	Rp 260.500,00
LCD	Rp 380.000,00	Rp 1.820.000,00	Rp 1.985.000,00
Kamera Digital	-	Rp 100.000,00	Rp 200.000,00
Plot 100 x 75 B/W	Rp 553.000,00	Rp 1.025.500,00	Rp 919.500,00
Plot A2 Color	Rp 5.340.000,00	Rp 297.000,00	Rp 815.000,00
Plot Sayembara	-	-	-
Plot 100 x 40 B/W	-	Rp 550.000,00	-
Plot Photo 2R	-	Rp 8000,00	-
Plot A2 Color Photo Realism	Rp 175.000,00	Rp 120.000,00	Rp 45.000,00

Print A4 Color Photo Realism	Rp 217.500,00	Rp 80.000,00	Rp 60.000,00
Plot F4 Color Photo Realism	Rp 17.000,00	Rp 115.000,00	-
Bakar CD	Rp 150.000,00	Rp 30.000,00	Rp 61.500,00
Plot 100 x 90 B/W	Rp 50.000,00	Rp 19.000,00	-
Plot 100 x 120 B/W	Rp 80.000,00	-	Rp 25.000,00
Plot 100 x 85 B/W	Rp 30.000,00	-	-
Plot 100 x 70 B/W	Rp 124.000,00	-	Rp 811.500,00
Plot 100 x 100 B/W	Rp 210.500,00	Rp 41.000,00	Rp 51.000,00
Plot 50 x 42 B/W	Rp 1200,00	-	-
Plot 100 x 60 B/W	Rp 177.500,00	-	Rp 702.500,00
Plot 85 x 125 B/W	Rp 280.000,00	-	-
Plot 100 x 80 B/W	Rp 651.000,00	Rp 82.500,00	Rp 983.000,00
Plot 80 x 60 Color	Rp 45.000,00	-	-
Plot 80 x 60 B/W	Rp 50.000,00	-	-
Plot 30 x 60 B/W	Rp 20.000,00	-	-
Plot 60 x 60 B/W	Rp 160.000,00	-	-
Akumulasi Bunga	Rp 420.000,00	-	-
Plot 60 x 60 Color	Rp 60.000,00	-	-
Plot 100 x 75 Color	Rp 52.500,00	-	-
Plot 50 x 75 Color	Rp 25.000,00	-	Rp 70.000,00
Plot A1 Photorealism	Rp 200.000,00	-	-
Plot 90 x 55 B/W	Rp 50.000,00	-	-
Plot 60 x 60 Photo realism	Rp 200.000,00	-	-
Plot 40 x 60 Photo realism	-	Rp 80.000,00	-
Laptop	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00
Print F4 B/W	Rp 500,00	Rp 3000,00	-
Plot 253 x 98 B/W	Rp 170.000,00	-	-
Plot 100 x 15 Photo Realism	Rp 175.000,00	-	-

Plot 100 x 30 B/W	Rp 26.000,00	-	-
Plot 40 x 60 B/W	Rp 10.000,00	-	-
Plot 30 x 90 Photo Realism	Rp 30.000,00	-	-
Plot 100 x 58 B/W	Rp 30.000,00	-	-
Plot 170 x 90 B/W	Rp 50.000,00	-	-
Plot 50 x 30 Color	-	Rp. 80.000,00	-
Plot A0 Color	-	Rp 35.000,00	Rp 288.000,00
Plot 100 x 150 B/W	-	-	Rp 63.500,00
Plot 100 x 80 Color	-	-	Rp 559.000,00
Plot 100 x 65 B/W	-	-	Rp 455.000,00
Plot 100 x 70 Color	-	-	Rp 21.000,00
Plot 100 x 120 Color	-	-	Rp 70.000,00
Plot 100 x 90 Color	-	-	Rp 27.000,00
Plot 100 x 50 Color	-	-	Rp 50.000,00
Plot 50 x 80 Color	-	-	Rp 120.000,00
<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 23.059.480,00</b>	<b>Rp 22.277.900,00</b>	<b>Rp 20.848.850,00</b>
<b>B. PENGELUARAN</b>			
Honor Laboran	Rp 1.800.000,00	Rp 1.800.000,00	Rp 1.800.000,00
Honor Asisten	Rp 250.000,00	Rp 720.000,00	Rp 720.000,00
Honor Operator	Rp 1.522.000,00	Rp 1.800.060,00	Rp 2.005.060,00
Pembelian Kalkir	Rp 1.897.500,00	Rp 2.262.000,00	Rp 2.240.000,00
Fotocopy	Rp 240.700,00	-	-
Pembelian CD Blank dan chase	Rp 190.000,00	Rp 220.000,00	Rp 242.500,00
Pembelian Tinta Plotter	Rp 2.825.000,00	Rp 3.460.000,00	Rp 3.110.000,00
Pembelian TintaPrinter	Rp 965.000,00	Rp 425.000,00	-
Pembelian Alat tulis	Rp 206.000,00	Rp 170.000,00	Rp 41.000,00
Pembelian Peralatan	Rp 3.245.600,00	Rp 4.628.250,00	Rp 2.624.000,00
Biaya Perbaikan Jaringan	Rp 200.000,00	-	-
Biaya Servis UPS	Rp 200.000,00	-	-
Buka Bersama	Rp 120.000,00	-	Rp 236.000,00

THR	Rp 600.000,00	-	Rp 600.000,00
Pembelian Kertas	Rp 509.750,00	Rp 125.000,00	Rp 319.400,00
Perlengkapan	Rp 150.975,00	Rp 45.000,00	Rp 525.500,00
Pembelian Disket	-	Rp 72.000,00	Rp 92.000,00
Biaya servis monitor	-	Rp 35.000,00	-
Biaya servis Plotter	-	Rp 150.000,00	-
Pengelola	-	Rp 2.325.000,00	Rp 5.000.000,00
<b>JUMLAH</b>	<b>Rp 14.922.525,00</b>	<b>Rp 18.237.810,00</b>	<b>Rp 19.555.460,00</b>

**Sumber : Data Laboratorium Komputer K-Medi@ yang diolah.**





**TABEL II. 2.**  
**Analisis Arus Kas Laboratorium K-Medi@**  
**Per Semester**

KETERANGAN	SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3
<b>I. PENERIMAAN</b>			
<b>A. Kas yang diterima dari Pengguna Jasa :</b>			
1. Jasa Print	Rp 2.235.100,00	Rp 1.227.650,00	Rp 1.537.650,00
2. Jasa Plotter	Rp 18.200.950,00	Rp 13.582.250,00	Rp 14.676.400,00
3. Jasa Scan	Rp 678.750,00	Rp 782.700,00	Rp 501.000,00
4. Jasa Pembakaran CD	Rp 150.000,00	Rp 30.000,00	Rp 61.500,00
5. Jasa Sewa LCD Proyektor	Rp 380.000,00	Rp 1.820.000,00	Rp 1.985.000,00
6. Jasa Sewa Kamera Digital	-	Rp 100.000,00	Rp 200.000,00
7. Jasa Sewa Laptop	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00
8. Penjualan CD Blank + Chase	Rp 30.500,00	Rp 94.500,00	Rp 82.300,00
9. Penjualan Disket	Rp 152.000,00	Rp 86.000,00	Rp 37.000,00
10. Pendaftaran User Baru	Rp 88.000,00	Rp 770.000,00	Rp 315.000,00
11. Dana Praktikum	-	Rp 2.315.800,00	Rp 855.000,00
12. Voucher	Rp 70.000,00	Rp 310.000,00	Rp 298.000,00
<b>B. Pendapatan Diluar Usaha</b>			
Pendapatan Bunga	Rp 773.180,00	Rp 132.000,00	-
<b>Jumlah penerimaan</b>	<b>Rp 23.059.480,00</b>	<b>Rp 22.277.900,00</b>	<b>Rp 20.848.850,00</b>
<b>II. PENGELUARAN</b>			
<b>A. Kas yang Dibayarkan kepada Pegawai</b>			
1. Honor Laboran	Rp 1.800.000,00	Rp 1.800.000,00	Rp 1.800.000,00
2. Honor Asisten	Rp 250.000,00	Rp 720.000,00	Rp 720.000,00
3. Honor Operator	Rp 1.522.000,00	Rp 1.800.060,00	Rp 2.005.060,00
<b>B. Pembelian</b>			
1. Pembelian CD Blank	Rp 190.000,00	Rp 220.000,00	Rp 242.500,00
2. Pembelian Disket	-	Rp 72.000,00	Rp 92.000,00

3. Pembelian Tinta Plotter	Rp 2.825.000,00	Rp 3.460.000,00	Rp 3.110.000,00
4. Pembelian Tinta Printer	Rp 965.000,00	Rp 425.000,00	-
5. Pembelian Alat Tulis	Rp 206.000,00	Rp 170.000,00	Rp 41.000,00
6. Pembelian Peralatan	Rp 3.245.600,00	Rp 4.628.250,00	Rp 2.624.000,00
7. Pembelian Kertas	Rp 509.750,00	Rp 125.000,00	Rp 319.400,00
8. Pembelian Kertas Kalkir	Rp 1.897.500,00	Rp 2.262.000,00	Rp 2.240.000,00
9. Pembelian Perlengkapan	Rp 150.975,00	Rp 45.000,00	Rp 525.500,00

### C. Biaya- Biaya Perbaikan Peralatan

1. Biaya Perbaikan Jaringan	Rp 200.000,00	-	-
2. Biaya Service UPS	Rp 200.000,00	-	-
3. Biaya Service Monitor	-	Rp 35.000,00	-
4. Biaya Service Plotter	-	Rp 150.000,00	-

### D. Pengeluaran diluar Usaha

1. Buka Bersama	Rp 120.000,00	-	Rp 236.000,00
2. THR	Rp 600.000,00	-	Rp 600.000,00
3. Penyetoran kepada Pengelola	-	Rp 2.325.000,00	Rp 5.000.000,00
4. Fotocopy	Rp 240.700,00	-	-

<b>Jumlah Pengeluaran</b>	Rp 14.922.525,00	Rp 18.237.810,00	Rp 19.555.460,00
<b>Saldo kas</b>	Rp 8.136.955,00	Rp 4.040.090,00	Rp 1.293.390,00
<b>Saldo Kas Sebelumnya</b>	Rp 14.465.970,00	Rp 8.136.955,00	Rp 4.040.090,00
<b>Penurunan Kas</b>	Rp. 6.329.015,00	Rp 4.096.865,00	Rp 2.746.700,00

Sumber : Data Laboratorium Komputer *K-Medi@* yang diolah.

## 1. Analisis Penerimaan per Semester

### a. Periode Januari 2003 sampai dengan Juni 2003

Pada periode Januari 2003 sampai dengan Juni 2003 mengalami penurunan penerimaan sebesar Rp 781.580,00 daripada periode Juni 2002 sampai dengan Desember 2002, hal ini disebabkan adanya penurunan penerimaan dari :

1. Jasa print sebesar Rp 1.007.450,00.

2. Jasa plot sebesar Rp 4.618.700,00.
  3. Jasa pembakaran CD sebesar Rp 120.000,00.
  4. Penjualan disket sebesar Rp 66.000,00.
  5. Pendapatan bunga sebesar Rp 641.180,00.
- b. Periode Juli 2003 sampai dengan Desember 2003

Pada periode Juli 2003 sampai dengan Desember 2003 juga mengalami penurunan penerimaan sebesar Rp 1.429.050,00 daripada periode Januari 2003 sampai dengan Juni 2003, hal ini disebabkan adanya penurunan penerimaan dari :

1. Jasa scan sebesar Rp 281.700,00.
2. Penjualan CD Blank+Chase sebesar Rp 12.200,00.
3. Penjualan disket sebesar Rp 49.000,00.
4. Pendaftaran user baru sebesar Rp 455.000,00.
5. Dana Praktikum sebesar Rp 1.460.800,00.
6. Voucher sebesar Rp 12.000,00.

## **2. Analisis Pengeluaran per Semester**

Pada periode juli 2002 sampai dengan desember 2002 mengalami penurunan kas sebesar Rp 4.096.865,00 , hal ini disebabkan adanya penarikan kas sebesar Rp 2.325.000,00 oleh dosen pengelola untuk membeli viewer tripod. Kemudian pada periode januari 2003 sampai dengan juni 2003 juga mengalami penurunan kas sebesar Rp 2.746.700,00, hal ini disebabkan adanya penarikan kas sebesar Rp 5.000.000,00 oleh dosen pengelola untuk membeli LCD dengan merek Samsung.

## **3. Analisis Saldo Kas**

Pada periode juli 2002 sampai dengan desember 2002 mengalami penurunan saldo kas sebesar Rp 4.096.865,00. Kemudian pada periode januari 2003 sampai dengan juni 2003 saldo kas mengalami penurunan sebesar Rp 2.746.700,00.

## C. Analisis Deskriptif Laporan Keuangan

### 1. Penerimaan

Penerimaan dari Laboratorium K-Media terdiri dari :

- a. Jasa Print : merupakan jasa yang dilayani dengan menggunakan 2 alat bantu yaitu dengan printer laser jet dan printer desk jet. Jasa Print terdiri dari : Print A0, Print A1, Print A2, Print A3, Print A4. Untuk tarif jasa print hitam putih per lembarnya adalah Rp 400,00, tarif ini diberikan untuk kertas berukuran A4 dan tarif Rp 1.500,00 diberikan kepada mahasiswa, sedangkan tarif Rp 2.000,00 diberikan kepada proyek. Tarif tersebut diberikan untuk kertas berukuran A3. Untuk tarif jasa print warna, per lembarnya tergantung dari banyaknya warna yang digunakan dalam print tersebut.
- b. Jasa Plotter : merupakan jasa yang dilayani dengan menggunakan mesin plotter desk jet 800 i. Jasa Plotter ini terdiri dari 3 macam yaitu : Plot warna, Plot Grayscale, dan Plot hitam putih. Tarif jasa layanan tergantung dari warna dan ukuran kertas. Misalnya tarif Rp 24.000,00 diberikan untuk plot warna dengan ukuran kertas A4 dan tarif Rp 2.500,00 diberikan untuk plot gray scale untuk ukuran kertas A4.
- c. Jasa Scan : merupakan jasa yang dilayani dengan menggunakan mesin scan bermerk HP dan Epson. Jasa scan ini terdiri dari 2 macam yaitu scan A3 dan Scan A4. Tarif jasa layanan dihitung per tutup yaitu : tarif Rp 1.000,00 diberikan untuk kertas berukuran A4 dan tarif Rp 1.000,00 diberikan untuk kertas berukuran A3.
- d. Jasa Pembakaran CD : merupakan jasa pengcopian CD, dengan menyewakan CD writer merk Asus. Tarif pembakaran CD plus CDnya per copynya adalah Rp 6.500,00.
- e. Jasa Sewa LCD Proyektor : Tarif jasa ini dibagi menjadi 3 yaitu : (1) penyewaan untuk pendadaran mahasiswa diberikan tarif sebesar Rp 50.000,00, (2) penyewaan khusus bagi kegiatan ditambah dengan lampiran proposal HMA diberikan tarif sebesar Rp 25.000,00

ditambah dengan lapiran proposal, (3) penyewaan untuk proyek juga ada 2 yaitu untuk pihak internal diberikan tarif sebesar Rp 250.000,00 dan untuk pihak eksternal diberikan tarif sebesar Rp 500.000,00.

- f. Jasa Sewa Kamera Digital : tarif jasa ini ditetapkan sebesar Rp 100.000,00/hari.
- g. Jasa Sewa Laptop : tarif jasa ini ditetapkan sebesar Rp 150.000,00/hari dan pembayaran uang sewa merupakan pembayaran sewa dimuka.
- h. Jasa Penjualan CD+chase :. Jasa ini ditetapkan tarif sebesar Rp 3.500,00/kepingnya.
- i. Jasa Penjualan Disket : jasa ini diberikan tarif sebesar Rp 3.000,00/disketnya.
- j. Pendaftaran User Baru : pendaftaran bagi user baru laboratorium komputer, ditetapkan tarif sebesar Rp 15.000,00/orang
- k. Dana Praktikum : dana yang digunakan untuk mengadakan pratikum pengerjaan gambar dengan menggunakan komputer, sumber dana berasal dari mahasiswa yang menggunakan fasilitas tersebut, besarnya tergantung dari banyaknya praktikum yang dilakukan oleh mahasiswa.
- l. Voucher : tarif voucher bagi mahasiswa dibagi menjadi 4 yaitu : (1) voucher bagi mahasiswa aktif diberikan tarif sebesar Rp 9.000,00/15 jam, (2) voucher bagi praktikum/TA diberikan tarif sebesar Rp 7.500,00/15 jam, (3) voucher bagi proyek diberikan tarif sebesar Rp 1.000,00/jam, (4) voucher bagi umum diberikan tarif sebesar Rp 1.000,00/jam.
- m. Pendapatan diluar usaha berupa pendapatan bunga bank.

## 2. Pengeluaran

Pengeluaran laboratorium K-Medi@ terdiri dari :

- a. Kas yang Dibayarkan Kepada Pegawai  
Kas yang dibayarkan kepada pegawai ada 3 yaitu :
  1. Honor untuk Laboran

Laboran adalah mahasiswa Teknik Arsitektur UNS, sehingga pelayanannya kurang maksimal dikarenakan mahasiswa tersebut masih aktif kuliah. Oleh karena itu dibuat jadwal kegiatan laboratorium komputer yang disesuaikan dengan jadwal kuliah. Penerapan jadwal ini kadang-kadang terjadi kekosongan jadwal dalam menjaga laboratorium komputer. Honor untuk laboran dibayar setiap bulan adalah sebesar Rp 300.000,00

2. Honor untuk Asisten Utama dan Asisten Magang

Asisten dalam laboratorium komputer ada 2 macam, yaitu : 5 orang asisten utama dan 10 orang asisten magang. Honor asisten utama setiap bulan adalah sebesar Rp 20.000,00 per orang ditambah dengan komisi 10 % dari jasa pelayanan yang telah diperoleh, sedangkan honor untuk asisten magang hanya mendapatkan komisi 10 % dari jasa pelayanan yang diperoleh.

3. Honor untuk Operator

Honor untuk asisten operator hanya mendapatkan komisi 10 % dari jasa pelayanan yang telah dilakukan.

b. Pembelian

Pembelian terdiri dari :

1. Pembelian CD Blank
2. Pembelian Disket
3. Pembelian Tinta Print
4. Pembelian Tinta Plotter
5. Pembelian Alat Tulis
6. Pembelian Peralatan
7. Pembelian Kertas
8. Pembelian Kerta Kalkir
9. Pembelian Perlengkapan

c. Biaya-biaya Perbaikan Peralatan

1. Biaya Perbaikan Jaringan
2. Biaya Service UPS

3. Biaya Service Monitor
  4. Biaya Service Plotter
- d. Pengeluaran diluar Usaha
- Pengeluaran diluar Usaha terdiri dari
1. Buka Bersama
  2. THR
  3. Penyetoran kepada Pengelola
  4. Fotocopy

#### **D. Keterangan Tambahan :**

##### **1. Peralatan**

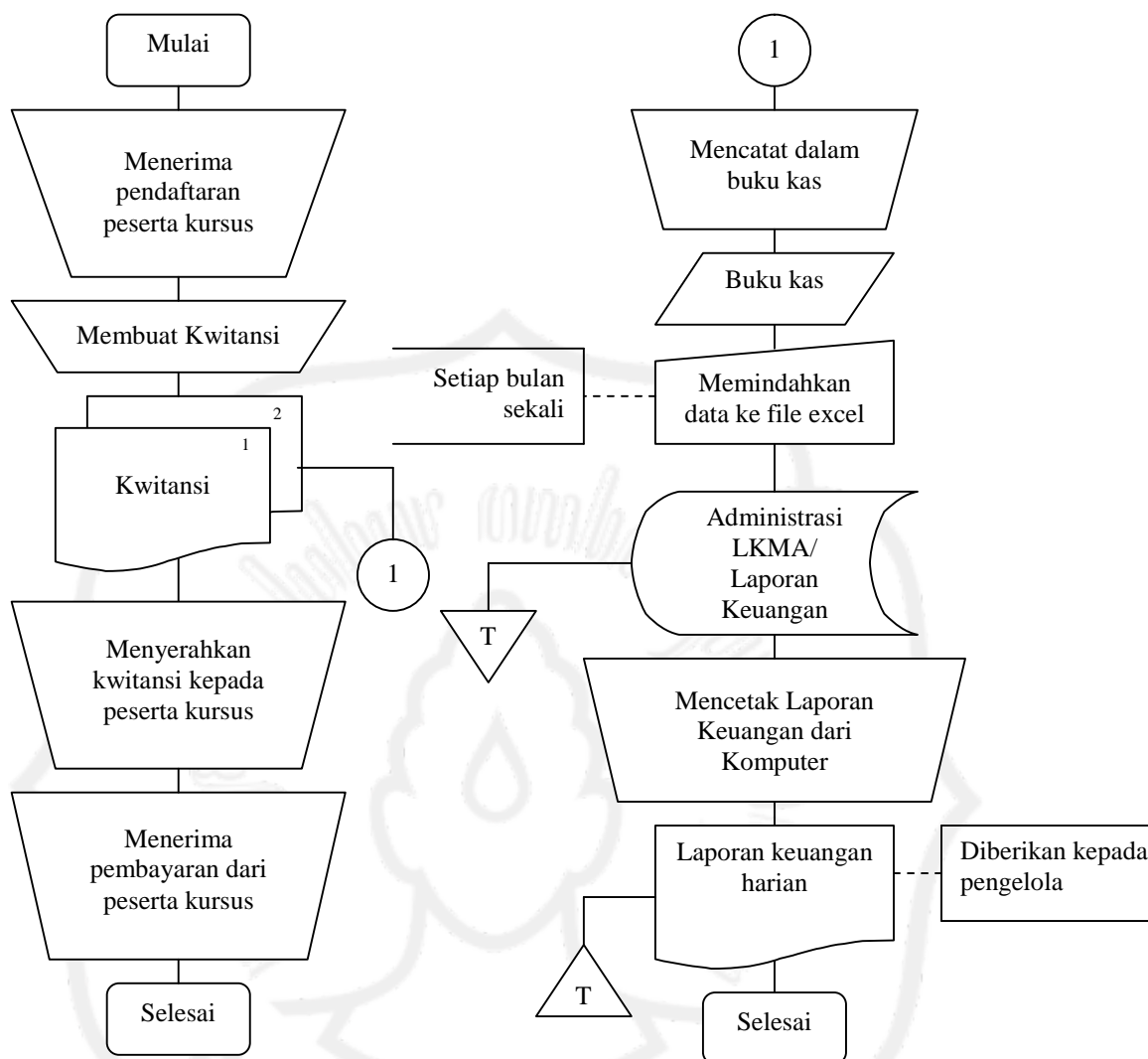
Alat yang digunakan dalam laboratorium komputer K-Medi@ jurusan teknik arsitektur merupakan hasil sumbangan dana yang diperoleh dari IMF untuk bagian pendidikan seperti : 30 buah komputer compag pentium III, Plotter Desk Jet 800 42i, Printer Laser Jet, Scanner A4, Printer Desk Jet; sedangkan dana yang diperoleh dari DIKS berupa meja komputer 26 buah, Printer Laser Jet Color, LCD, dan Laptop. Semua alat yang berada dalam laboratorium komputer ini belum diperhitungkan biaya depresiasinya, walaupun telah banyak biaya-biaya yang telah dikeluarkan untuk memperbaiki kerusakan-kerusakan peralatan yang telah terjadi, dengan menggunakan uang dari hasil peralatan. Ada beberapa item peralatan yang suku cadangnya tidak dapat diperoleh di kota Solo, sehingga suku cadang tersebut harus dipesan secara khusus di kota Jakarta. Hal itu menyebabkan terganggunya kinerja operasional laboratorium komputer ketika terjadi kerusakan tersebut..

##### **2. Kegiatan Laboratorium Komputer**

###### **a. Kursus Pelatihan Komputer**

Kursus ini menggunakan tenaga pengajar yang ahli dalam bidangnya dan dilakukan selama 3 bulan dengan jadwal 2 kali seminggu. Harga kursus pelatihan komputer ini berkisar antara Rp 100.000,00 - Rp

200.000,00. Harga kursus ini tergantung pada program yang dipilih oleh calon peserta kursus pelatihan komputer.

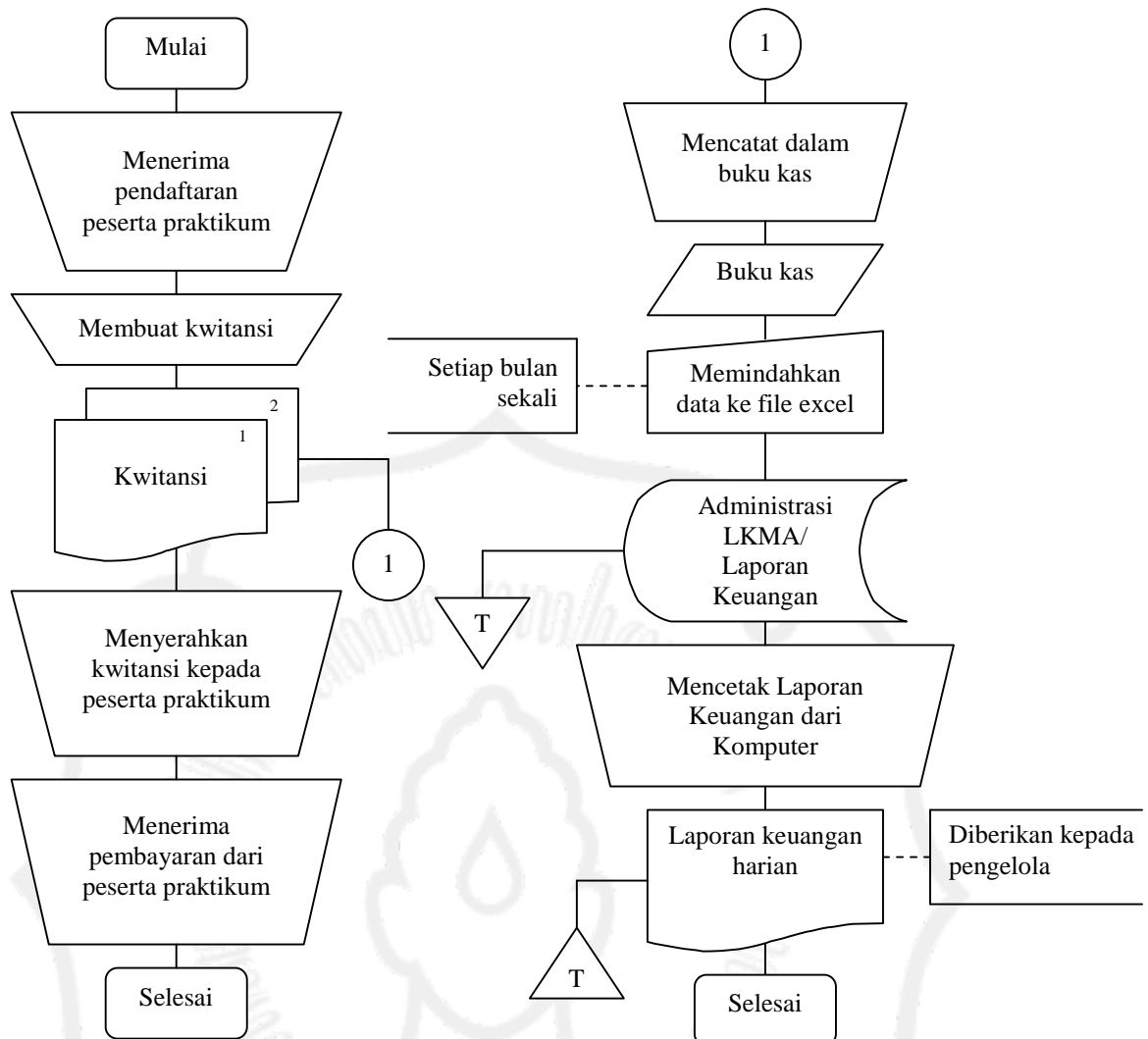


**Gambar II.1. Bagan Alir Pembayaran Kursus Pelatihan Komputer di Laboratorium Komputer K-Medi@**

b. Praktikum Mata Kuliah

Praktikum ini menggunakan tenaga pengajar dari asisten utama yang dibantu oleh dosen pengelola. Praktikum ini dikenakan biaya, dengan menggunakan sistem voucher dimana biaya pendaftaran awal voucher tersebut seharga Rp.11.000,00. Jika peserta praktikum ingin mengisi ulang vouchernya maka akan dikenakan biaya sebesar Rp 5.000,00 (pada tahun 2002 – 2003).

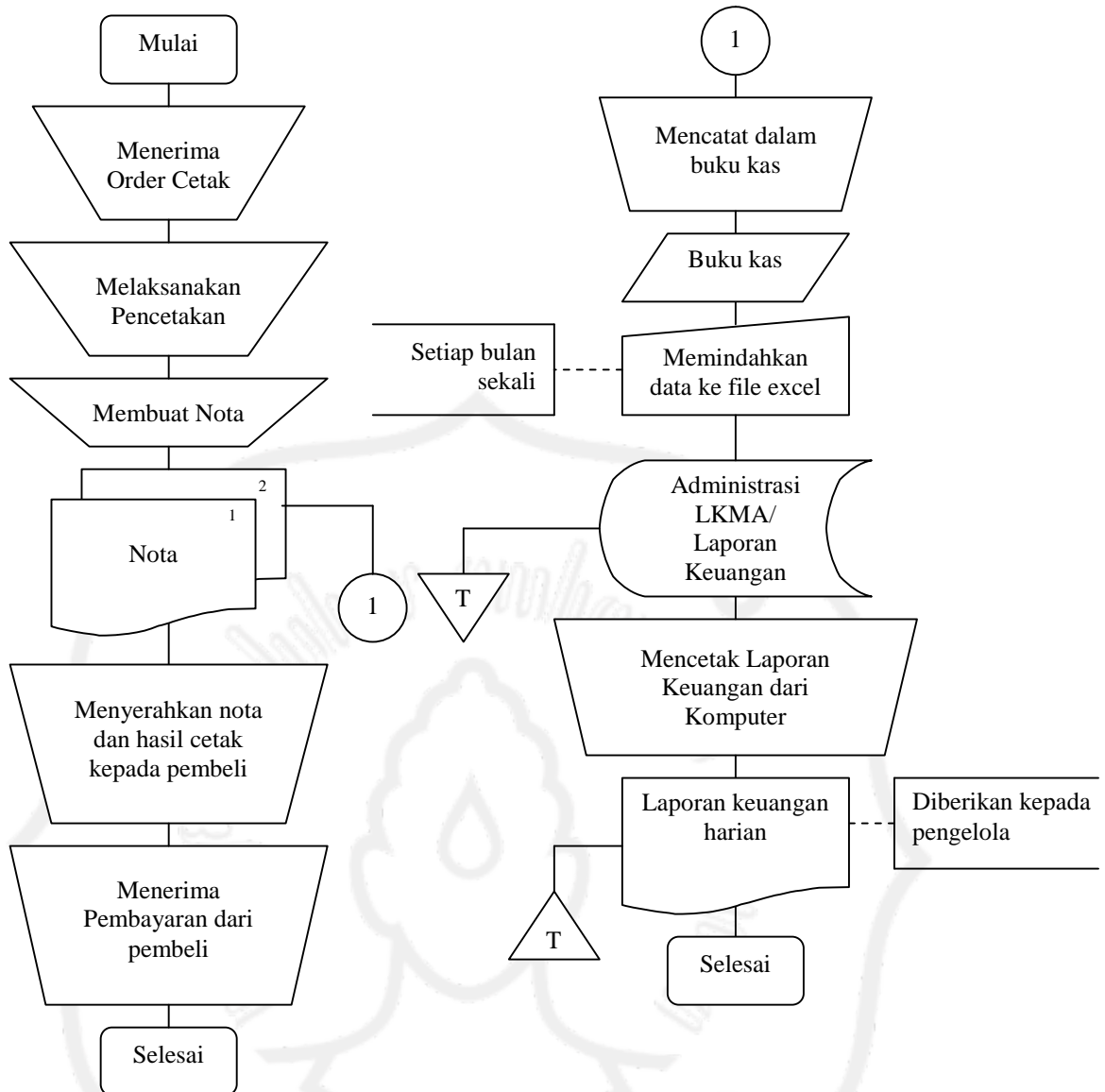




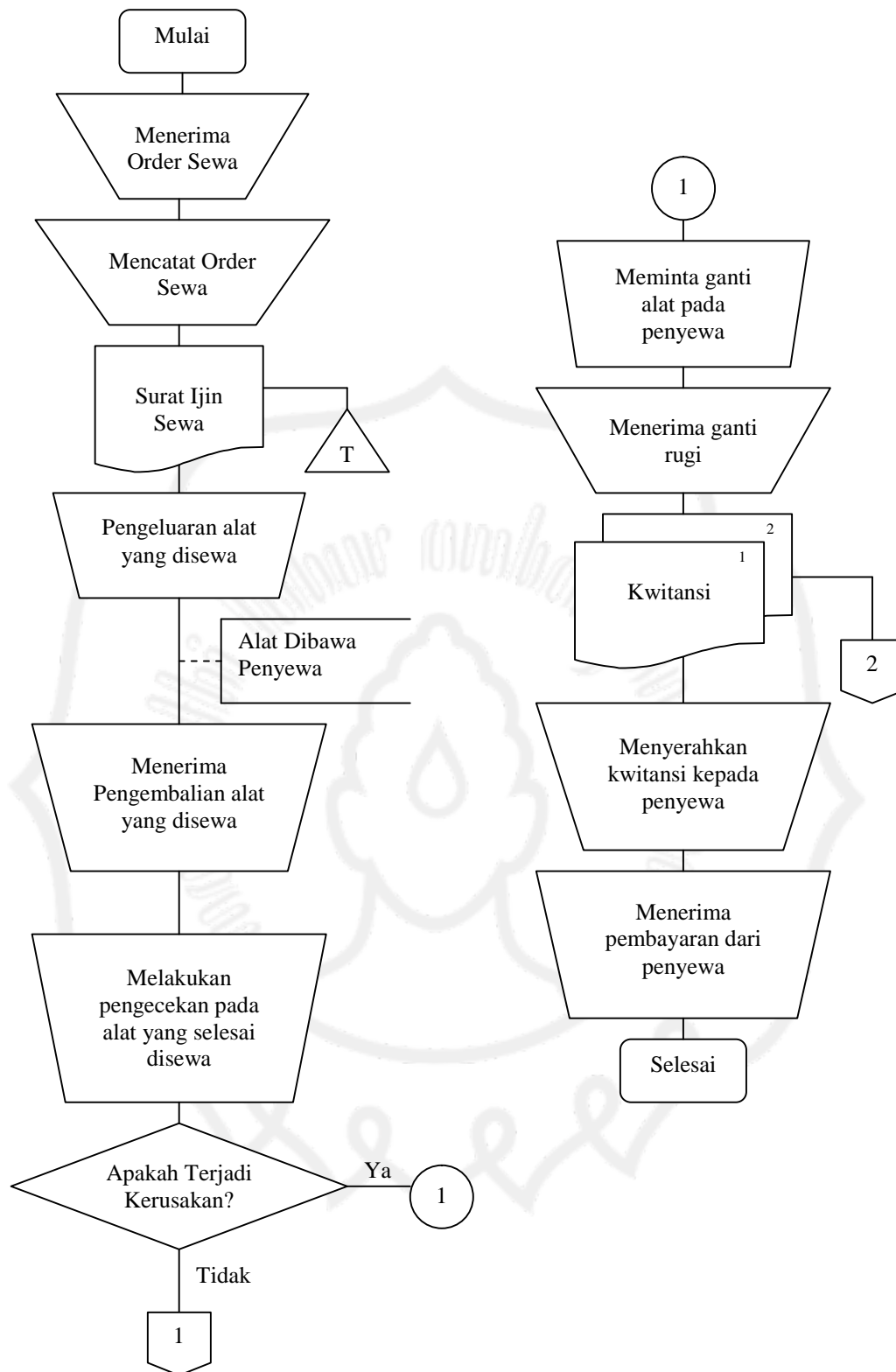
**Gambar II.2. Bagan Alir Pembayaran Praktikum Mata Kuliah di Laboratorium Komputer K-Medi@**

c. Pelayanan yang Berhubungan dengan Komputer

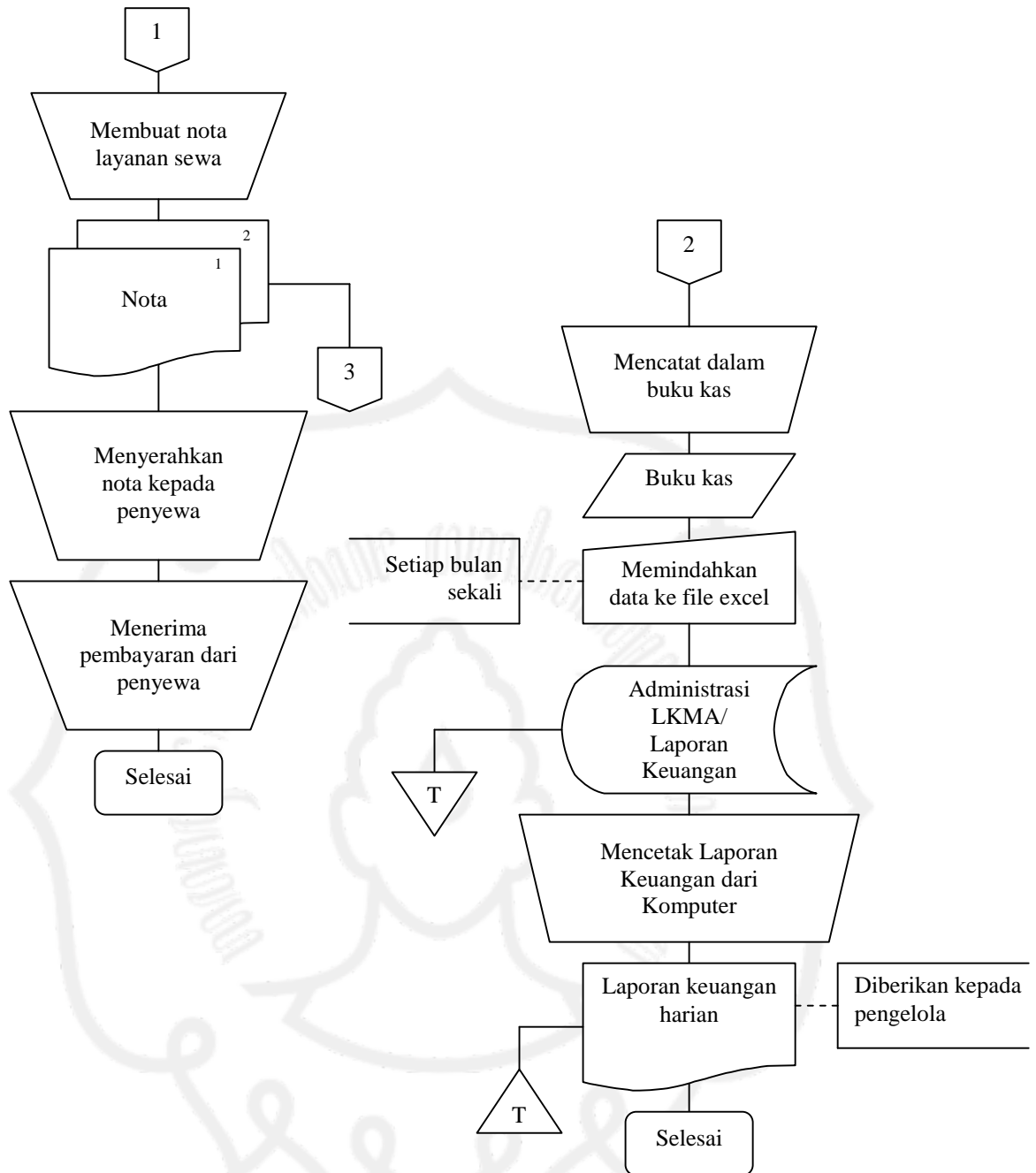
Besarnya harga pelayanan yang dikenakan disesuaikan dengan daftar harga yang telah ada. Apabila pelayanan yang diinginkan oleh mahasiswa tidak tercantum dalam harga pelayanan tersebut, maka perhitungan harganya didasarkan pada sistem perbandingan ukuran kertas.



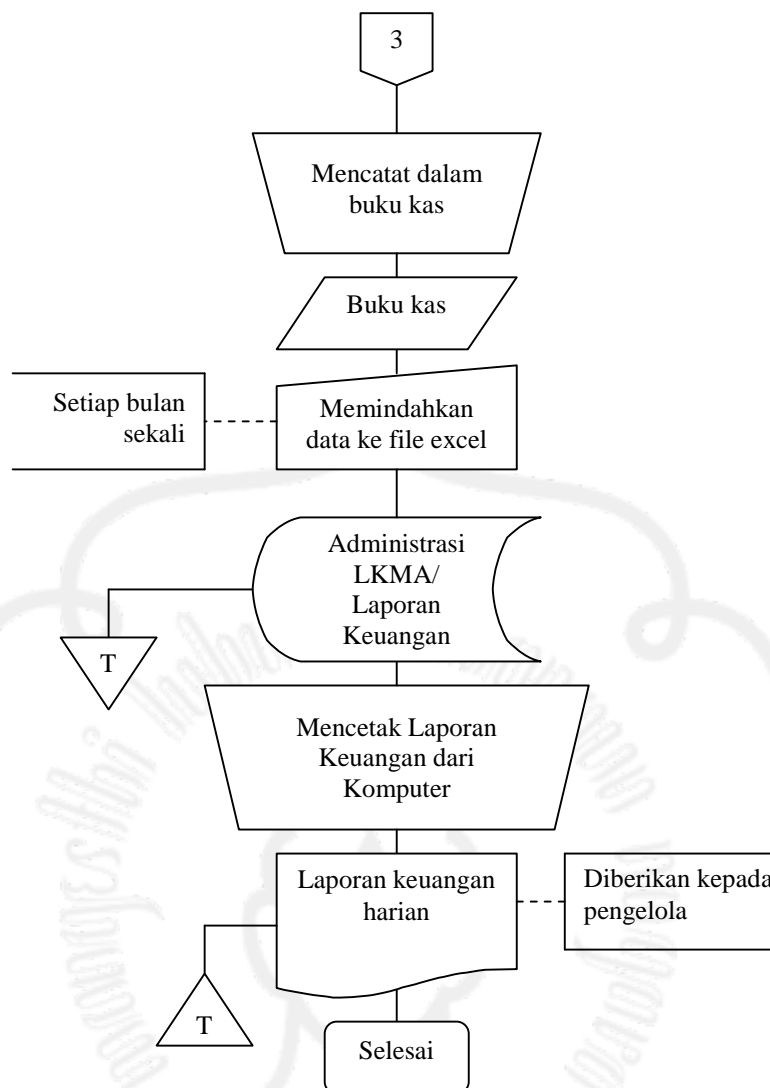
**Gambar II.3. Bagan Alir Pelayanan Jasa Cetak di Laboratorium Komputer *K-Medi@***



**Gambar II.4. Bagan Alir Pelayanan Jasa Sewa Alat di Laboratorium Komputer K-Medi@**



**Gambar II.5. Lanjutan Bagan Alir Pelayanan Jasa Sewa Alat di Laboratorium Komputer K-Medi@**



**Gambar II.6. Lanjutan Bagan Alir Pelayanan Jasa Sewa Alat di Laboratorium Komputer K-Medi@**

d. Mata Kuliah

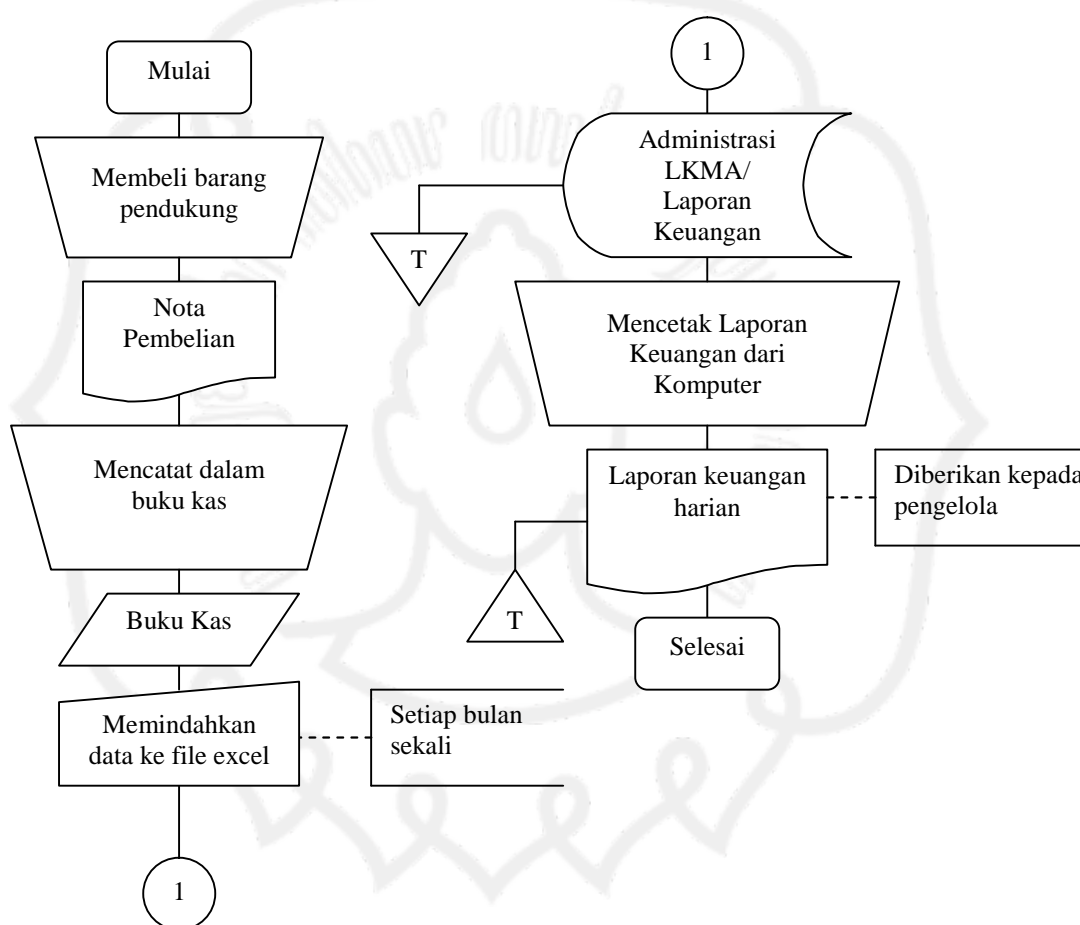
Mata kuliah Teknik Arsitektur yang sering menggunakan komputer, terdiri dari:

- 1) Komputer Dasar
- 2) Teknik Komunikasi Arsitektur II
- 3) Komputer Grafis

Peserta yang melakukan praktikum di laboratorium komputer wajib membayar uang praktikum.

### 3. Persediaan Barang Pendukung

Persediaan barang pendukung laboratorium komputer berupa : kertas, tinta, double tape, disket, dan CD. Persediaan barang pendukung tersebut dibeli setiap persediaan barang tersebut habis. Apabila laboratorium komputer sedang ramai, biasanya persediaan barang pendukung cepat habis, sehingga pengurus harus membeli sendiri barang tersebut. Hal ini disebabkan karena laboratorium komputer ini belum memiliki jaringan dengan pihak luar untuk memesan dan mengantar barang pendukung tersebut.



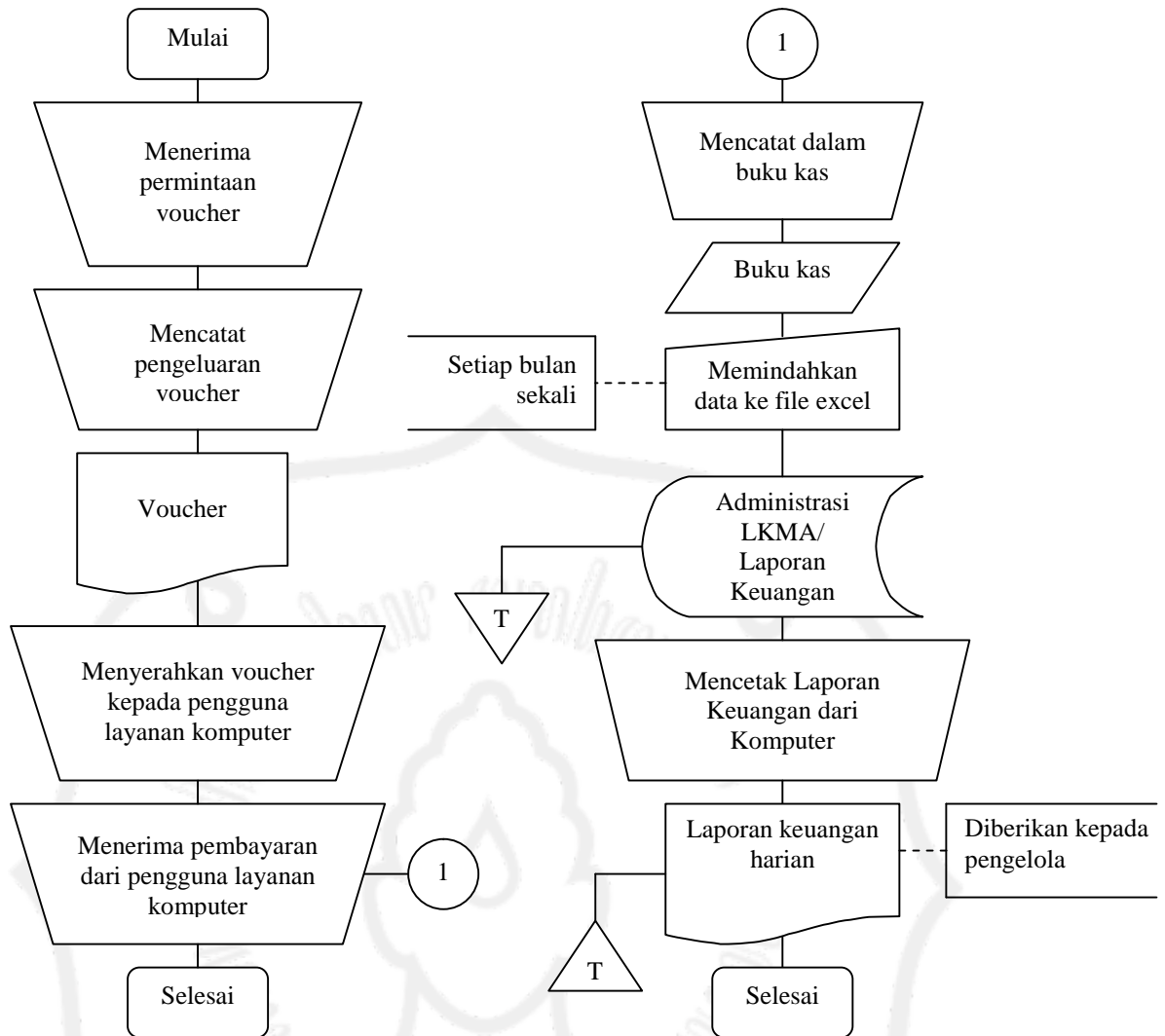
**Gambar II.7. Bagan Alir Pembelian Barang Pendukung di Laboratorium Komputer K-Medi@**

#### 4. Penggunaan Layanan

Pada tahun 2002, penggunaan layanan laboratorium komputer dilakukan dengan menggunakan sistem voucher isi ulang yang dibayar dengan harga perjam (1 jam = Rp 400,00).

Pada tahun 2003, penggunaan layanan laboratorium komputer dilakukan dengan pendaftaran member card yang dibayar dengan harga Rp 75.000,00 per semester.

Pengguna layanan laboratorium komputer adalah : mahasiswa arsitek UNS, dengan harga pelayanan yang lebih murah dibandingkan dengan mahasiswa di luar arsitek, karena tujuan dari pembangunan laboratorium komputer digunakan hanya untuk mendukung kegiatan belajar mengajar mahasiswa Teknik Arsitektur UNS, sehingga terjadi perbedaan harga jasa pelayanan antara proyek dengan mahasiswa.



**Gambar II.8. Bagan Alir Pembayaran Voucher di Laboratorium Komputer K-Medi@**



## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Harga jasa pelayanan laboratorium, mengalami peningkatan. Peningkatan harga tersebut disebabkan karena 2 faktor, yaitu :
  - a. Mahalnya pemeliharaan peralatan yang dilakukan, baik untuk pengisian tinta maupun perbaikan suku cadang yang rusak.
  - b. Persaingan harga jasa pelayanan dengan pihak luar.
2. Total saldo kas selama tiga semester terjadi penurunan. Hal ini dipengaruhi oleh faktor-faktor, yaitu:
  - a. penyelesaian tugas praktikum mata kuliah yang biasanya dikumpulkan pada akhir semester sehingga meningkatkan penggunaan laboratorium komputer.
  - b. adanya perbaikan peralatan-peralatan laboratorium komputer.
  - c. pengaruh jadwal akademik.
3. Penurunan saldo kas pada analisis arus kas disebabkan oleh adanya penurunan item-item penerimaan tertentu yang disebabkan oleh faktor internal, dan faktor eksternal.
4. Sistem operasional yang ada dalam laboratorium komputer *K-Medi@* jurusan arsitektur fakultas teknik UNS belum dilaksanakan secara baik karena semua proses operasionalnya masih menggunakan cara manual, antara lain : penyusunan laporan keuangan yang disusun secara harian.

#### **B. Saran**

1. Dilaksanakannya proses pengolahan laporan keuangan yang lebih baik yaitu dengan cara menyusun laporan keuangan secara bulanan/kuartalan/6 bulanan/tahunan, jadi laporan keuangannya tidak dibuat secara harian, sehingga pembaca laporan keuangan mudah untuk memahami isi laporan keuangan yang telah dibuat secara ringkas, jelas, dan padat dari laporan

keuangan harian yang telah di rekapitulasi dan digolongkan berdasar akunnnya/jasa pelayanannya secara keseluruhan.

2. Dilaksanakannya prosedur penghitungan depresiasi untuk barang-barang (aktiva) yang ada di laboratorium komputer, sehingga pengurus laboratorium komputer dapat mengestimasi nilai sisa yang terjadi ketika barang-barang (aktiva) tersebut rusak. Sehingga ketika barang-barang (aktiva) yang rusak tersebut ingin dijual, kita dapat menentukan nilai jual aktiva berdasarkan nilai depresiasi dan nilai buku dari aktiva tersebut.
3. Mengadakan perbaikan terhadap cara kerja operasional laboratorium komputer *K-Medi@* jurusan arsitektur fakultas teknik UNS dengan cara menerapkan beberapa sistem pengendalian internal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Baridwan, Zaki. 1992. *Intermediate Accounting*. Edisi kelima. Yogyakarta : BPFE.
- Foster, George. 1986. *Financial Statement Analysis 2<sup>nd</sup> Edition*. USA : Prentice-Hall.
- Gibson, H. Charles. 2001. *Financial Statement Analysis 7<sup>th</sup> Edition. Using Financial Accounting Information*. South Western : College Publishing.
- Hornrgren, T. Charles. 1998. *Akuntansi di Indonesia*. Jakarta : Salemba Empat.
- Kieso, E. Donald, Weygandt, J. Jerry. 2001. *Intermediate Accounting 10<sup>th</sup> Edition*. New York : John Wiley and Sons. Inc.
- Mulyadi. 1993. *Sistem Akuntansi*. Edisi ketiga. Yogyakarta : STIE YKPN.
- S, Munawir. 1986. *Analisa Laporan Keuangan*. Edisi Kedua. Cetakan Kedua. Yogyakarta : Liberty.
- Soffer, Robin, Leonard. 2003. *Financial Statement Analysis. A Valuation Approach*. New Jersey : Pearson Education. Inc.