

# PKU Bagi Mahasiswa Akuntansi dalam Penyusunan Laporan Keuangan Dengan Excel Accounting Guna Peningkatan Daya Saing Memasuki Dunia Kerja

Farida<sup>1\*</sup>, Anissa Hakim Purwantini<sup>2</sup>, Veni Soraya Dewi<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Prodi Akuntansi/Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Magelang

\*Email: [farida\\_rieda@yahoo.com](mailto:farida_rieda@yahoo.com)

---

## Abstrak

**Keywords:**  
*excel accounting,  
pivotable dan laporan  
keuangan*

*Tujuan dari pengabdian ini adalah memberikan bekal ketrampilan kepada mahasiswa tingkat akhir agar mahasiswa mampu mendesain laporan keuangan secara terkomputerisasi dengan excel accounting melalui fungsi pivotable. Dengan berbekal ketrampilan penguasaan teknologi yang relevan di bidangnya, diharapkan lulusan dapat memiliki nilai tambah sebagai modal dalam persaingan di dunia kerja. Sehingga lulusan nantinya dapat segera mandiri secara ekonomi dan berkontribusi bagi peningkatan pendapatan per kapita Indonesia. Metode pelatihan dan pendampingan penyusunan laporan keuangan berbasis optimalisasi excel accounting akan dilakukan oleh tim yang ahli dalam bidang akuntansi keuangan dan bidang komputer akuntansi (sistem informasi akuntansi). Tahapan kegiatan yang dilakukan meliputi penyiapan administrasi, pembuatan modul pelatihan, pelatihan, evaluasi pelatihan dan tindak lanjut, analisis, dan penyusunan laporan. Pengabdian ini dilaksanakan pada tanggal 2 s.d. 5 Agustus 2017 di Laboratorium Komputer dan Internet Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMMagelang. Hasil pengabdian ini menunjukkan bahwa mahasiswa yang mengikuti pelatihan ini memperoleh tambahan bekal skill dan kompetensi dalam menyusun laporan keuangan dengan excel accounting sehingga mampu meningkatkan daya saing lulusan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Magelang di dunia kerja. Dan juga tersusunnya modul praktikum akuntansi agar mahasiswa memiliki panduan dalam belajar untuk ketrampilan aplikatif yang dibutuhkan guna peningkatan skill dan kompetensi di dunia kerja.*

---

## 1. PENDAHULUAN

Kecanggihan teknologi merubah proses bisnis perusahaan menjadi serba terkomputerisasi. Banyak perusahaan yang mensyaratkan penguasaan komputer dalam lamaran kerja. Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMMagelang terkadang masih menghadapi kendala dalam mengerjakan aplikasi akuntansi pada program Microsoft excel. Misalnya kesulitan mengerjakan laporan keuangan dengan Microsoft excel

disaat proses seleksi karyawan baru suatu perusahaan dan kesulitan membantu masyarakat/UKM dalam penyusunan laporan keuangan dengan cepat.

Mengacu pada hasil penelitian tracer study Program Studi Akuntansi FEB UMMagelang tahun 2017, banyak masukan dan saran dari para alumni untuk mengatasi kendala dalam mendapatkan pekerjaan yaitu ketrampilan komputer akuntansi. Berdasarkan fakta tersebut, diperlukan suatu solusi untuk

membantu mahasiswa yaitu dengan memberikan keterampilan yang lebih aplikatif dan mudah dipahami oleh mahasiswa. Salah satunya melalui pelatihan dan pendampingan penyusunan laporan keuangan yang terkomputerisasi dengan menggunakan program Microsoft Excel Accounting melalui fungsi pivotable. Sistem ini dirancang agar mahasiswa mampu membuat dan mendesain secara mandiri laporan keuangan yang terkomputerisasi dengan program Microsoft Excel melalui fungsi pivotable. Sehingga laporan keuangan dapat dibuat dengan lebih cepat dan tepat sesuai kebutuhan.

Mahasiswa semester akhir/alumni fresh graduated Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMMagelang membutuhkan kemampuan dan keterampilan lebih dalam mengaplikasikan ilmu yang telah diterima dalam proses perkuliahan. Mereka dituntut untuk menguasai bidang teknis, analisis dan praktik dalam menyelesaikan pekerjaan, serta mampu mengikuti perkembangan teknologi informasi. Untuk itu, mahasiswa perlu diberikan pelatihan-pelatihan aplikatif agar mampu mencapai tuntutan-tuntutan tersebut. Permasalahan yang terjadi adalah adanya syarat penguasaan teknologi informasi dalam setiap rekrutmen tenaga kerja. Kurangnya penguasaan ketrampilan dan kompetensi ini menjadi salah satu kendala lulusan dalam mendapatkan pekerjaan. Oleh karena itu, solusi yang dapat dilakukan adalah dengan memberikan pelatihan penyusunan laporan keuangan dengan Microsoft Excel melalui fungsi Pivotable.

Tujuan pengabdian ini adalah memberikan bekal ketrampilan kepada mahasiswa tingkat akhir agar mahasiswa mampu mendesain laporan keuangan secara terkomputerisasi dengan Excel Accounting melalui fungsi pivotable. Laporan keuangan terdiri dari laporan posisi keuangan, laba rugi komprehensif dan arus kas. Selain itu, pengabdian ini dapat meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam menganalisis

laporan keuangan dengan baik. Pengukuran ketercapaian ketrampilan komputer akuntansi ini adalah mahasiswa mendapat nilai evaluasi akhir  $> 75$ .

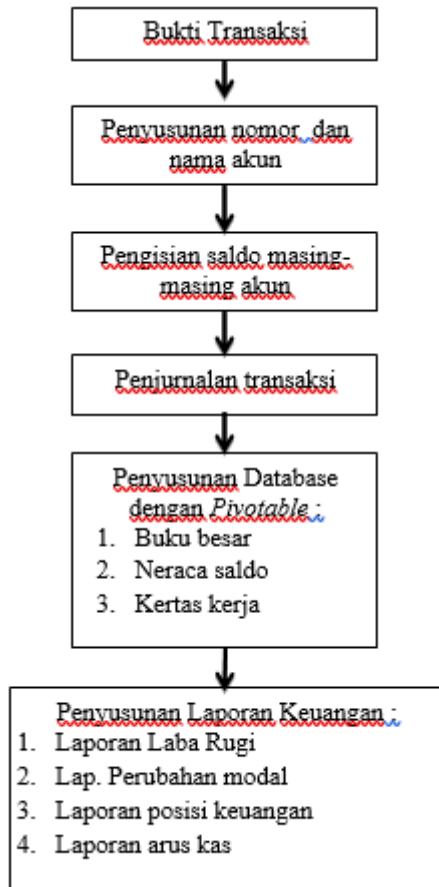
Pengabdian ini akan menghasilkan suatu sistem informasi akuntansi yaitu laporan keuangan terkomputerisasi yang dimulai dari penjurnalan transaksi, buku besar, laporan laba rugi, perubahan modal dan laporan posisi keuangan. Sistem informasi akuntansi tersebut memiliki keunggulan dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna sesuai dengan karakteristik industrinya. Luaran dari kegiatan ini adalah tersusunnya modul ajar praktikum akuntansi. Dengan demikian, mahasiswa memiliki panduan dalam belajar untuk ketrampilan aplikatif yang dibutuhkan guna peningkatan skill dan kompetensi di dunia kerja..

## 2. METODE

Metodologi pengabdian yang akan dilakukan yaitu dengan melaksanakan pendampingan kepada mahasiswa tingkat akhir Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Magelang, untuk memberikan pelatihan dalam menyusun laporan keuangan menggunakan Microsoft Excel dengan fungsi Pivotable. Tahapan pembuatan laporan keuangan dengan Pivotable dijelaskan pada gambar 1.

Pelatihan dan pendampingan ini dilakukan oleh tim ahli dalam bidang akuntansi keuangan dan bidang komputer akuntansi (sistem informasi akuntansi). Akuntansi keuangan lebih mengacu pada penguasaan teori dan analisis dalam bidang keuangan. Komputer akuntansi mengaplikasikan teori dengan teknologi informasi yang berkembang saat ini, seperti MYOB Accounting, Deac Easy Accounting, Accounting of Excel, dan juga program-program akuntansi lainnya. Kedua bidang ini berkaitan satu sama lain, yaitu penguasaan bidang akuntansi keuangan akan mempengaruhi proses akuntansi yang

terkomputerisasi, sehingga juga akan mempengaruhi informasi keuangan yang diberikan kepada pihak-pihak terkait, sehingga bidang ilmu yang dimiliki akan mendukung pelaksanaan pengabdian.



**Gambar 1.** Tahapan Penyusunan Laporan Keuangan dengan Pivotable

Dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian, dapat dideskripsikan dalam 6 langkah pelaksanaan program yaitu:

- Persiapan : Kegiatan akan dimulai dari penyiapan administrasi diantaranya mengurus perijinan pengabdian dan pendaftaran peserta pelatihan.
- Pembuatan modul pelatihan : Modul pelatihan diperlukan untuk mendukung kegiatan pelatihan.
- Pelatihan : Pelatihan penyusunan laporan keuangan dengan excel accounting akan diselenggarakan di Laboratorium

- Komputer dan Internet FEB UMMagelang selama kurang lebih 8x pertemuan.
- Evaluasi pelatihan dan tindak lanjut
- Analisis
- Penyusunan laporan.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini, dijelaskan hasil penelitian dan pada saat bersamaan diberikan pembahasan yang komprehensif. Hasil dapat disajikan dalam gambar, grafik, tabel dan lain-lain yang membuat pembaca mudah mengerti [6]. Diskusi bisa dilakukan di beberapa sub-bab.

#### 3.1. Analisis Peserta kegiatan

Peserta dalam pelatihan ini adalah mahasiswa semester 6 (enam) Program Studi Akuntansi. Jumlah peserta sebanyak 24 mahasisw. Dalam pelaksanaannya semua peserta pelatihan dapat mengikuti pelatihan secara disiplin selama 8 (delapan) sesi pertemuan. Setiap hari dibagi menjadi 2 (dua) sesi pertemuan selama 4 hari dan hari terakhir dilakukan uji kompetensi atas materi yang telah diberikan. Dengan demikian, 24 peserta yang dinyatakan lulus uji dari evaluasi yang dilakukan karena semua peserta mampu menyusun laporan keuangan dengan excel accounting melalui fungsi pivotable

#### 3.2. Analisis Dosen Pengajar

Pengajar dalam pelatihan ini adalah dosen Akuntansi yang sudah berpengalaman dalam mengajar akuntansi keuangan, komputer akuntansi dan juga pendampingan dalam lomba-lomba akuntansi. Pengajar terdiri dari Farida, M.Si, Ak, Anissa Hakim P, SE, M..Sc dan Veni Soraya Dewi, SE., M.Si.

#### 3.3. Pembahasan Kegiatan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan pada tanggal 2 s.d 5 Agustus 2017 di Laboratorium Komputer dan Internet FEB UMMagelang dengan 2 sesi/pertemuan

setiap harinya, sehingga jumlah pertemuan sebanyak 8 (delapan) kali. Selama kegiatan berlangsung, setiap peserta diberikan modul dan soal untuk mendukung proses pelatihan ini.

Kegiatan pelatihan ini diawali dengan latihan excel berupa perumusan dasar seperti rumus vlook up, hlook up, if, sumif, sum, average, minimum dan maksimum untuk pertemuan pertama dan kedua. Untuk pertemuan ketiga dan keempat, peserta mulai menganalisis transaksi dan melakukan penjurnalan transaksi. Pertemuan lima dan enam, peserta pelatihan melakukan penyusunan laporan keuangan dengan fungsi pivotable dari penyusunan buku besar, kertas kerja dan laporan laba rugi, laporan perubahan ekuitas, dan neraca.

Ketercapaian pelatihan ini diukur dengan keberhasilan peserta dalam menyusun laporan keuangan yang telah terkomputerisasi beserta pengembangannya. Dalam hal ini, peserta pelatihan telah mampu membuat laporan keuangan dengan program Microsoft excel melalui fungsi pivotable, sehingga laporan keuangan dapat dibuat dengan lebih cepat dan tepat sesuai kebutuhan.

Peserta diberikan soal latihan akuntansi keuangan selama pelatihan berlangsung. Untuk mengetahui kemampuan peserta setelah pelatihan, setiap peserta wajib mengikuti evaluasi melalui ujian praktik. Bagi peserta yang memenuhi syarat akan mendapatkan sertifikat sebagai tanda kelulusan dalam mengikuti pelatihan.

Secara garis besar, kegiatan ini menunjukkan bahwa target luaran telah terpenuhi. Peserta mampu menyusun laporan keuangan dimulai dari penjurnalan transaksi, buku besar, laporan laba rugi, perubahan modal dan laporan posisi keuangan dengan program Microsoft excel melalui fungsi pivotable, serta tersusunnya modul ajar praktik akuntansi agar mahasiswa memiliki

panduan dalam belajar untuk ketrampilan aplikatif yang dibutuhkan guna peningkatan skill dan kompetensi di dunia kerja.

#### 4. KESIMPULAN

Berdasarkan penjelasan dan keterangan diatas dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini telah sesuai skedul yang direncanakan yaitu berjalan selama 8 (delapan) sesi/pertemuan yaitu tanggal 2 s.d. 5 Agustus 2017 di Laboratorium Komputer dan Internet FEB UMMagelang dengan jumlah peserta 24 mahasiswa prodi Akuntansi semester 6.
- b. Peserta pelatihan telah mampu menyusun laporan keuangan dengan program Microsoft excel melalui fungsi pivotable, sehingga laporan keuangan dapat dibuat dengan lebih cepat dan tepat sesuai kebutuhan.
- c. Tersusunnya modul ajar praktik akuntansi agar mahasiswa memiliki panduan dalam belajar untuk ketrampilan aplikatif yang dibutuhkan guna peningkatan skill dan kompetensi di dunia kerja.

#### UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam kegiatan ini terutama LP3M UMMagelang melalui Hibah Internal UMMagelang dan mahasiswa sebagai peserta yang telah antusias mengikuti kegiatan ini..

#### REFERENSI

- [1] Farida, *Modul Pivotable*, 2014
- [2] Sudarma S, SheiniaA., Jarot S, *Buku Pintar Microsoft Office 2007&2010 Word-Excel-PowePoint*, Jakarta Selatan: Mediakita.2012