

Peningkatan Kemampuan Administrasi dan Akuntansi dalam menghitung Biaya Kontrak pada Konsultan Perencana dan Pengawas Konstruksi di Surabaya

Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat

Marini Purwanto¹, Yustinus Budi Hemanto², Lindrawati¹

¹Fakultas Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

²Fakultas Ekonomi, Universitas Katolik Darma Cendika Surabaya

yustinus.budi@ukdc.ac.id

English Title: Improving Administrative and Accounting Capabilities in calculating Contract Costs for Construction Planning and Supervision Consultants in Surabaya

Received: 12-11-2022, Revised: 30-12-2022, Acceptance: 04-01-2023

Abstract

Accounting is a practical science in its application in accordance with the specific applications and needs of each type of business entity. This community service activity is designed to provide assistance in preparing CV X's financial reports in the field of construction management consulting services that require progress reports on the progress of each contract. This community service activity is carried out by providing training to administrative staff so they can use Microsoft Excel from templates that have been made and guided by the community service team. Management expects that the output of this accounting information system can evaluate every ongoing project or project that has completed the contractual period. The output of this community service activity from this accounting information system is to accurately calculate the value of the cost of each project so that evaluation of the physical progress of the project and evaluation of the price and profitability analysis of each service contract can be carried out for monitoring and subsequent planning. The following evaluation needs follow-up to evaluate the application of PSAK 34 related to accounting for construction management consulting services.

Keywords: Accounting; Information Systems; Project Report.

Abstrak

Akuntansi merupakan ilmu praktik dalam penerapannya sesuai dengan aplikasi dan kebutuhan spesifik setiap jenis badan usaha. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dirancang untuk melakukan pendampingan pembuatan laporan keuangan CV X pada bidang usaha jasa konsultan manajemen konstruksi yang memerlukan laporan kemajuan atas progress setiap kontrak. Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dilakukan dengan

memberikan pelatihan kepada tenaga administrasi agar dapat menggunakan Microsoft Excel dari templete yang telah dibuat dan dipandu oleh tim pengabdian masyarakat. Manajemen mengharapkan output sistem informasi akuntansi ini dapat mengevaluasi setiap proyek yang sedang berjalan maupun proyek yang telah selesai masa ikatan kontrak. Output kegiatan pengabdian masyarakat ini dari sistem informasi akuntansi ini adalah untuk menghitung dengan akurat nilai harga pokok setiap proyek sehingga evaluasi kemajuan fisik proyek dan evaluasi harga dan analisis profitabilitas setiap kontrak jasa dapat dilakukan untuk monitoring dan perencanaan berikutnya. Evaluasi berikut perlunya tindak lanjut mengevaluasi penerapan PSAK 34 terkait akuntansi jasa konsultan manajemen konstruksi.

Kata Kunci: Akuntansi; Sistem Informasi; Laporan Proyek.

PENDAHULUAN

Akuntansi merupakan ilmu yang selalu dapat dipraktekkan secara langsung dalam segala bentuk usaha yang bertujuan membantu memonitoring pelaksanaan usaha yang berguna sebagai sistem pengendalian. Akuntansi adalah proses sistematis untuk menghasilkan informasi keuangan yang dapat digunakan untuk pengambilan keputusan bagi penggunaannya (Muljanto, 2020; Effendi & Putra, 2021). Akuntansi digunakan untuk mendukung keberlanjutan usaha dan digunakan sebagai informasi yang membantu melakukan perencanaan dan pengendalian biaya dengan penerapan akuntansi berbasis anggaran (Bangun et al., 2018; Amarul & Hatta, 2018; Hayati & Yulianto, 2020).

Penerapan akuntansi pada jasa manajemen konstruksi memiliki spesifikasi khusus dalam pembuatan laporan keuangan setiap jenis kontrak sangat diperlukan dalam melakukan monitoring dan pelaporan kemajuan fisik dari setiap kontrak jasa (Hansen, 2015; Sharon & Mintalangi, 2021). Akuntansi dalam penerapannya memerlukan pedoman berbasis SAK ETAP untuk dapat memenuhi penggunaan standar akuntansi (Rudiantoro & Siregar, 2012; Lijow et al., 2021). Akuntansi akan memberikan beberapa manfaat, antara lain: kemampuan mengetahui sumber dan penggunaan dana, kemampuan membuat anggaran yang tepat, kemampuan menghitung pajak, dan kemampuan mengetahui arus kas dalam jangka waktu tertentu (Samsul Arifin & Br Tarigan, 2021; Herlina, 2021). Manfaat akuntansi bagi kegiatan usaha mutlak menjadi prioritas penerapannya demi kelancaran usaha dan menunjang kegiatan bagi pelaku usaha.

Jasa konsultan CV X sebagai badan usaha jasa konsultan manajemen konstruksi UMKM yang memberikan jasa kepada rekanan yang membutuhkan dalam pengawasan proyek dimana konsultan berperan sebagai penghubung antara perancangan dengan pelaksanaan dan juga antar kontraktor. Seiring dengan pengelolaan administrasi dan akuntansi Jasa konsultan Manajemen Konstruksi, pimpinan perusahaan sering dihadapkan pada permasalahan perencanaan, pengendalian dan pengambilan keputusan harga pokok kontrak. Atas dasar kebutuhan laporan keuangan yang dibutuhkan tersebut maka perlunya pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan melakukan pendampingan tenaga administrasi dan akuntansi dalam membuat laporan keuangan baik yang digunakan sebagai dasar pelaporan dan evaluasi

kemajuan proyek atas setiap kontrak jasa. Perkembangan teknologi yang pesat turut membantu organisasi dalam memproses data menjadi sebuah informasi yang berguna bagi para pengambil keputusan. Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu (Susilo, 2022). Manusia sebagai sumber daya manusia harus dapat memproses data menjadi informasi dengan bantuan teknologi dalam pemrosesan data tersebut sehingga akan mempercepat waktu dan tenaga serta menghasilkan laporan yang relevan dengan kebutuhan organisasi (Intan et al., 2019; Prestianta et al., 2021).

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini didasarkan pada pengamatan dan wawancara (Ashoumi et al., 2020) dengan pimpinan CV X, hasil pengamatan dilapangan dan wawancara ditemukan akar masalah bahwa adanya keterbatasan kompetensi tenaga administrasi dalam menyusun laporan keuangan secara benar dan tepat waktu. Untuk mengatasi masalah tersebut maka dilakukan pendampingan dari dosen akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk membantu proses pengolahan data dengan menggunakan Microsoft Excel dan berdasarkan standar pelaporan yang benar sehingga dapat mempermudah sistem informasi akuntansi dalam mengevaluasi biaya kontrak dalam menentukan harga pokok penjualan, dan evaluasi kinerja proyek setiap periode.

Berdasarkan pengamatan tim sebelum dilakukan pendampingan terdapat 3 masalah yang dapat diidentifikasi untuk diperbaiki yaitu:

1. Laporan Keuangan Perusahaan tidak dapat menggambarkan keadaan sesungguhnya, karena lemahnya pengawasan.
2. Kesalahan penghitungan harga pokok proyek.
3. Tidak terdapat laporan anggaran dan Laporan realisasi anggaran dari aktivitas proyek individu.

Berdasarkan identifikasi masalah tersebut maka perlu dilakukan upaya pemecahan masalah yaitu melakukan tahapan analisis sebagai berikut:

Guna mengatasi permasalahan diatas, maka diperlukan pelatihan dan pendampingan bagi tenaga administrasi dan keuangan untuk melakukan evaluasi terhadap sistem pencatatan keuangan dan evaluasi kebutuhan informasi manajemen yaitu dengan menciptakan keluaran laporan keuangan sesuai kebutuhan manajemen yaitu Laporan keuangan secara keseluruhan, harga pokok proyek individu. Kegiatan pendampingan menyusun sistem laporan keuangan ini diharapkan mampu untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi oleh mitra kerjasama.

Tujuan dari kegiatan pendampingan penyusunan laporan keuangan CV "X" adalah sebagai berikut:

1. Memberikan pemahaman tenaga administrasi dalam mengoperasikan Microsoft Excel untuk mempermudah pengolahan data dalam sistem informasi.
2. Memberikan pelatihan dan pendampingan cara mengoperasikan Microsoft Excel dalam pengolahan data menjadi informasi dan manajemen data yang baik untuk mendukung kegiatan administrasi yang dilakukan oleh para peserta.

3. Memberikan pelatihan dalam membuat buku pembantu pencatatan biaya proyek dan biaya kantor.

Manfaat yang bisa diperoleh dari kegiatan pelatihan Microsoft Excel dalam sistem pencatatan laporan keuangan CV "X" adalah sebagai berikut:

1. Tenaga administrasi dapat mengolah data menjadi informasi dengan menggunakan Microsoft Excel dengan lebih efisien dan efektif.
2. Sistem informasi untuk pelaporan dan pengambilan keputusan pada CV "X"

METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini diawal dengan kegiatan observasi (Yusnandar et al., 2020; Primiani & Hidayati, 2021; Suwito et al., 2022) proses bisnis CV X dan ruang lingkup aktivitas usaha jasa konsultan pada setiap kontrak pekerjaan. Tim pengabdian masyarakat melakukan pendampingan dan mengevaluasi pembuatan laporan keuangan usaha dan catatan atas laporan keuangan yang telah dibuat secara sederhana oleh petugas administrasi.

Pada tahap pendampingan ini, tim pengabdian masyarakat melaksanakan pelatihan Microsoft Excel dalam membuat sistem informasi akuntansi per proyek. Pelatihan ini dilaksanakan dalam 2 (dua) hari yaitu pada 24-25 Agustus 2022 untuk melakukan pendampingan evaluasi pembuatan laporan keuangan perdivisi usaha maupun per proyek kontrak. Mitra pengabdian kepada masyarakat ini adalah CV X, yang beralamat di Baruk Utara IX NB 272 Surabaya

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil wawancara, pengamatan dan telaah dokumen maka tim pengabdian melakukan pendampingan staf administrasi dan keuangan dalam membuat laporan kemajuan fisik dari setiap unit kontrak dengan format sebagai berikut:

Proyek : SKM Kaleng / Unit 5								
Periode : Mei 2022								
No.	Description	Quantity	Unit	Rate	Anggaran	Realisasi Anggaran		
						MEI	Realisasi Anggaran	
A	OVER HEAD SITE OFFICE							
1	Akomodasi :							
2	Tools :							
3	Biaya Lain-lain							
B	OVER HEAD HEAD OFFICE				Rp	-	Rp -	
1	Perjalanan Dinas :	Intensitas /bulan						
2	Biaya Lain-lain							
TOTAL Monthly :					TOTAL Monthly :			
% Monthly :					% Monthly :	100,00%	154,46%	
TOTAL Kumulatif :					TOTAL Kumulatif :			
% Kumulatif :					% Kumulatif :	100,00%		
Kas Kecil	BCA	Biaya yang harus dibayarkan						
Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada					Dibuat Oleh :	
Kas Besar	BRI						Diketahui Oleh :	
Tidak Ada	Tidak Ada						Disetujui Oleh :	
Mandiri							Project Coordinator	
Kas Proyek					Accountant			
					Director			

ANGGARAN PROYEK BULANAN

NILAI KOTNTRAK SEBELUM PPN : [REDACTED] []

NILAI RAP INCLUDE PPH 4% : [REDACTED]

PROFIT PERUSAHAAN : [REDACTED]

Proyek : SKM Kaleng / Unit 5

Periode : Mei 2022

No.	Description	Quantity	Unit	Rate	Anggaran	Realisasi Anggaran	
						MEI	Realisasi Anggaran
A OVER HEAD SITE OFFICE							
1	Akomodasi :						
	- Mess / Kontrakan	1 unit	1 bln	Rp. 1.500.000	Rp. 1.500.000,00	Rp. 1.500.000,00	
	- Kos	3 org	bln	Rp. 500.000	Rp. 500.000,00		
	- Kasur	3 org	unit	Rp. 500.000	Rp. 500.000,00		
	- Motor (Angsuran @600rb/bln)	1 bln	unit	Rp. -	Rp. -		
	- BBM motor	1 bh	1 bln	Rp. 100.000	Rp. 100.000,00		
	- Transportasi (PP)	2 org	1 kali	Rp. 150.000	Rp. 150.000,00		
	- Pulsa Listrik PLN	1 org	1 bln	Rp. 100.000	Rp. 100.000,00		
	- Air PDAM	1 org	bln	Rp. -	Rp. -		
	- Biaya Parkir	1 bh	bln	Rp. 50.000	Rp. 50.000,00		
2	Tools :						
	- Komputer / Laptop	1 unit	unit	Rp. 8.000.000	Rp. 8.000.000,00		

Gambar 1. Template Yang diusulkan untuk perbaikan laporan kemajuan proyek per periode
 Sumber: Hasil pengolahan dari pengamatan dokumen

Keluaran data laporan diatas adalah mengilustrasikan anggaran per proyek dapat digunakan untuk menghitung kemajuan fisik dari setiap jenis proyek yang ada, dengan demikian kegunaan laporan ini untuk digunakan sekaligus sebagai bagian dari pengendalian anggaran proyek yang ada dan dapat digunakan untuk memonitor jalannya kegiatan dari aspek serapan anggaran setiap proyek. Fungsi monitoring dilakukan dengan cara melakukan laporan rutin dari templete diatas secara periodik dengan fungsi kontrol yang diperiksa oleh project coordinator, akuntan dan direktur selaku pemilik usaha. Harapan dari kegiatan pengabdian ini bermanfaat dan dapat diaplikasikan secara langsung oleh pengguna. Adanya kendala dalam keterbatasan waktu maka masih dibutuhkan pendampingan dimasa yang akan datang dalam pembuatan laporan keuangan secara menyeluruh guna mengevaluasi penerapan pencatatan pengakuan pendapatan proyek apakah telah menggunakan standar akuntansi sesuai PSAK no 34 sesuai bidang usaha yang dalam penerapannya sangat memberikan kontribusi dalam ketepatan penyajian laporan keuangan yang akuntabel (Arrias et al., 2019).

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini telah membantu permasalahan CV X dalam memantau realisasi anggaran setiap proyek, dengan format laporan pada MS Excel diatas maka dapat membantu dalam memonitoring serapan penggunaan anggaran dari periode berjalan sesuai jangka waktu kontrak setiap kontrak. Dengan adanya templete Excel tersebut dapat dijadikan sistem pelaporan yang bermanfaat dalam memonitoring penggunaan anggaran dan durasi waktu berjalannya proyek yang dapat menjadi pelaporan kemajuan fisik dari kegiatan setiap bulan berjalan. Output kegiatan pengabdian masyarakat ini dari sistem informasi akuntansi ini adalah untuk menghitung dengan akurat nilai harga pokok setiap proyek sehingga evaluasi kemajuan fisik proyek dan evaluasi harga dan analisis profitabilitas setiap kontrak jasa dapat dilakukan untuk monitoring dan perencanaan berikutnya. Perlunya meningkatkan kemampuan administrasi dan akuntansi dimasa depan agar kualitas informasi dapat terus ditingkatkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Amarul, A., & Hatta, A. (2018). Model Arisan Modal Usaha Dalam Mendukung Keberlanjutan Pengusaha Kecil di Pasar Unit II Kabupaten Tulang Bawang Lampung. *Jurnal Organisasi Dan Manajemen*, 14(2), 171–181.
- Arrias, J. C., Alvarado, D., & Calderón, M. (2019). *No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title*.
- Ashoumi, H., Chotimah, C., Zulfah, M., & Rahmawati, R. (2020). Pelatihan Metode Pembelajaran Mind Mapping Bagi Guru Mata Pelajaran di MI Darul Ma'arif. *Jumat Pendidikan: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 1–6.
- Bangun, E. O., Marbun, H. A. H., & Purba, N. (2018). Pengaruh Praktik Akuntansi Terhadap Pertumbuhan dan Keberlanjutan Usaha Kecil dan Menengah (UMKM)(Studi Persepsi Pada Pemilki UMKM di Kota Medan). *Prosiding Forum Vokasi Akuntansi*, 1(1).
- Effendi, S., & Putria, N. (2021). Pembinaan Pengelolaan Keuangan Dengan Aplikasi MYOB Accounting V13 Pada UKM Kube Jasmine Di Sagulung-Kota Batam. *Jurnal Pengabdian Barelang*, 3(02), 31–37.
- Hansen, S. (2015). *Manajemen kontrak konstruksi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Hayati, N., & Yulianto, E. (2020). Peranan Keuangan Berkelanjutan Pada Industri Perbankan Dalam Mendukung Sustainable Development Goals: Peranan Keuangan Berkelanjutan Pada Industri Perbankan Dalam Mendukung Sustainable Development Goals. *Jurnal Akuntansi Bisnis Dan Ekonomi*, 6(1), 1633–1652.
- Herlina, H. (2021). Analisis Sumber Dan Penggunaan Kas Pada PT. Adhi Karya (Persero), Tbk. *EQUITY: Journal of Economics, Management and Accounting*, 16(1), 32–39.
- Intan, T., Revia, B., & Erwita, A. (2019). Peningkatan daya saing produsen minuman herbal melalui pembuatan konten kreatif media sosial berbasis pemasaran e-marketing. *Jurnal Komunikasi Profesional*, 3(2 SE-Pengabdian Masyarakat (Community Services)). <https://doi.org/10.25139/jkp.v3i2.1982>
- Lijow, T., Karamoy, H., & Walandouw, S. (2021). Analisis Penerapan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik (Sak Etap) Pada Pt. Bank Perkreditan Rakyat Prisma Dana Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 9(2).
- Muljanto, M. A. (2020). Pencatatan dan Pembukuan Via Aplikasi Akuntansi UMKM di Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 6(1), 40–43. <https://doi.org/10.21107/pangabdhi.v6i1.6926>
- Prestianta, A., Bangun, C., Perdana, I., & Vivrie, T. (2021). Pemanfaatan Sistem Manajemen Pembelajaran Bagi Guru dan Orang Tua Siswa Disabilitas Netra di SLB A Pembina Tingkat Nasional. *Jurnal Komunikasi Profesional*, 5(1 SE-Pengabdian Masyarakat (Community Services)). <https://doi.org/10.25139/jkp.v5i1.3552>
- Primiani, C., & Hidayati, N. (2021). Sosialisasi Pemanfaatan Tumbuhan Lokal Sebagai Jamu Masyarakat Desa Winong Kabupaten Madiun. *Dedication: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 185–194.
- Rudiantoro, R., & Siregar, S. V. (2012). Kualitas laporan keuangan umkm serta prospek implementasi SAK ETAP. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 9(1), 1–21.

- Samsul Arifin, & Br Tarigan, E. S. (2021). Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan di Kelurahan Cibubur Jakarta Timur. *Jurnal Pengabdian Bina Mandiri*, 1(1), 22–30. <https://doi.org/10.51805/jpmm.v1i1.5>
- Sharon, E., & Mintalangi, S. (2021). Analisis Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban Dengan Anggaran Sebagai Alat Pengendalian Biaya Pada PT. Perusahaan Listrik Negara (PLN) Persero Unit Induk Pembangunan Sulawesi Bagian Utara. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 9(1).
- Susilo, D. (2022). Teori - Teori Komunikasi Manusia: Hubungan, Tradisi Komunikasi, dan Interaksinya dengan Masyarakat. Gramedia
- Suwito, Y., Hermanto, Y., Susanti, C., & Ferdinan, B. (2022). Pentingnya metodologi penelitian dalam pastoral berbasis data di keuskupan Surabaya. *Jurnal Komunikasi Profesional*, 6(1), 79–94.
- Yusnandar, W., Deliati, D., & Jufrizen, J. (2020). Pemberdayaan Masyarakat Dalam Meningkatkan Keterampilan Wirausahaan olahan Tahun Didesa Kotangan Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang. *JURNAL PRODIKMAS Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 39–51.