

SOSIALISASI PELATIHAN PENYUSUNAN HPP BERBASIS DIGITAL TRAINING

Rosy Armaini¹⁾, Anisah Adiva Utami²⁾, Yevi Dwitayanti³⁾, Sri Hartaty⁴⁾, Faridah⁵⁾

¹⁻⁵ Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

¹email : rosyarmaini@polsri.ac.id

Abstract

The PKM Team's program this time is socialization on how to conduct training in compiling computerized HPP, through digital training at Pempek and Martabak Ato' Semeru Mitra. This is done because the conditions in 2022 are the initial stages of MSMEs starting to rise, as the influence of Covid19 decreases. Even so, there are still many people who choose to do activities as needed outside. Therefore, the PKM Team agreed to introduce easy training in compiling Cost of Production, through digital training. We start this training by designing HPP calculations using Visual Basic for Application. Then the PKM Team packs it in a Video Tutorial which is complete with usage examples. Furthermore, the training continues with the help of Gmeet or Zoom. Partners are greatly helped by this training, because after studying the material before the training begins, the tutorial time is fully used for Q&A in numerical simulations, so Partners are able to produce a Cost of Production Report.

Keywords: CGP, Digital Training

Abstrak

Program Tim PKM kali ini adalah sosialisasi bagaimana melakukan pelatihan dalam penyusunan HPP yang terkomputerisasi, melalui pelatihan digital di Mitra Usaha Pempek dan Martabak Ato' Semeru. Hal ini dilakukan karena kondisi pada tahun 2022 adalah tahap awal UMKM mulai bangkit, seiring menurunnya pengaruh Covid19. Meskipun demikian, masih banyak masyarakat yang memilih untuk beraktivitas seperlunya di luar. Oleh karena itu, Tim PKM sepakat ingin memperkenalkan pelatihan mudah dalam menyusun Harga Pokok Produksi, melalui pelatihan digital. Pelatihan ini kami mulai dengan merancang perhitungan HPP dengan menggunakan Visual Basic for Application. Lalu Tim PKM mengemas dalam sebuah Video Tutorial yang lengkap dengan contoh penggunaan. Selanjutnya pelatihan dilanjutkan melalui bantuan Gmeet atau Zoom. Mitra sangat terbantu dengan pelatihan ini, karena setelah mempelajari materi sebelum pelatihan dimulai, maka waktu tutorial dipakai sepenuhnya untuk Tanya jawab dalam simulasi angka, hingga Mitra mampu menghasilkan Laporan Harga Pokok Produksi.

Kata kunci: HPP, Digital Training

1. PENDAHULUAN

Kondisi yang tidak menentu saat wabah Covid 19 melanda, menyebabkan usaha beberapa UMKM cukup mengalami penurunan kegiatan dan hasil. Namun memasuki pertengahan tahun 2022, mulai menunjukkan titik terang kebangkitan usaha dari berbagai UMKM, karena mulai meredanya dampak Covid19. Dimana-mana kegiatan mulai memiliki harapan untuk beraktivitas, meski pada awalnya masih dibatasi dengan PPKM. Perlahan masyarakat mulai berani untuk beraktivitas di

luar rumah, yang dilakukan secara bergantian, dengan istilah system kerja Hybrid. Sistem ini membolehkan karyawan untuk menetapkan tempat bekerjanya. Dunia kampus, membagi mahasiswa melaksanakan perkuliahan, kadang di rumah, juga terkadang berada di area kampus.

Kondisi yang mulai kondusif dan berpihak pada UMKM yang hampir mulai mati suri, adalah angin segar untuk melanjutkan usaha. Termasuk juga dengan usaha Mitra PKM yaitu, UMKM Pempek dan Martabak Ato' Semeru, yang memiliki 3 cabang usaha.



Gambar 1. Lokasi Mitra

Efisiensi diperketat dalam usaha memajukan tiga cabang yang dalam kondisi cukup memprihatinkan, membuat Tim PKM tergerak untuk membantu Mitra agar mempunyai lebih banyak waktu mengawasi kegiatan, namun tetap mampu menghasilkan pencatatan akuntansi yang rapi dan *up to date*.

Dari ketiga cabang UMKM Pempek dan Martabak Ato Semeru, Tim PKM memilih salah satu cabang yang beralamat di Jl. Opi Raya 08, terletak di Kecamatan Rambutan, Kabupaten Banyuasin. Sesuai dengan namanya, Mitra adalah perusahaan manufaktur yang menjual varian pempek (pempek kecil, kapal selam) dan martabak telur.



Gambar 2. Aneka Produk Jualan Mitra

Perhitungan dan penyusunan HPP memerlukan waktu dan ketelitian, terutama Mitra masih melakukan semua itu secara manual. Harga pokok produksi adalah jumlah biaya produksi yang harus dikeluarkan dalam periode tertentu, mulai dari pengadaan biaya bahan baku langsung, tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik [6].

Oleh karena itu, dalam upaya perhitungan yang lebih efektif, Tim PKM merancang perhitungan HPP secara terkomputerisasi, dengan menginput semua data dalam sebuah Sistem Informasi Akuntansi. Keberadaan SIA (Sistem Informasi Akuntansi) dapat menunjang kegiatan usaha Mitra dalam menghitung Harga Pokok Produksi secara terkomputerisasi, cepat, dan akurat. Dimana dalam jangka panjang dapat menghemat waktu dan sumber daya.

Subsistem SIA memproses berbagai transaksi keuangan dan transaksi nonkeuangan yang secara langsung mempengaruhi pemrosesan transaksi keuangan [2].

Penentuan HPP pada Mitra berdasarkan taksiran biaya/kegiatan produksi setiap periodenya. Diharapkan dengan adanya kemajuan teknologi dapat dimanfaatkan oleh manajemen untuk melakukan pengawasan kegiatan melalui suatu sistem, yang bertujuan untuk memperhitungkan Harga Pokok Produksi dan membuat laporannya secara rutin dan otomatis, sehingga memudahkan manajemen menetapkan harga jual. Perhitungan HPP yang tepat dan cepat adalah sesuatu yang perlu dilakukan setiap organisasi. [4]. Kondisi yang belum mendukung Tim PKM untuk memberikan pelatihan secara langsung, terutama terkait kebijakan PPKM, akhirnya timbul kesepakatan dengan Mitra, untuk melakukan pelatihan dengan berbasis *Digital Training*.

Latar belakang di atas menjadi alasan Tim Pengabdian Kepada Masyarakat melakukan “*Sosialisasi Pelatihan Penyusunan HPP berbasis Digital Training pada Pempek dan Martabak Ato’ Semeru Kabupaten Banyuasin*”.

2. IDENTIFIKASI MASALAH

- Mitra masih menghitung penjualan sehari-hari secara manual, dan belum paham cara menghitung Harga Pokok Produksi. Ketidaktahuan ini mengakibatkan penentuan Harga Jual Produk belum Optimal.
- Mitra belum memahami ada cara mudah menghitung HPP dengan menggunakan sistem terkomputerisasi. Dikarenakan kondisi lingkungan yang masih menerapkan PPKM, maka transfer ilmu dilakukan melalui *Digital Training*.

3. METODELOGI PELAKSANAAN

3.1 Metode Pelaksanaan Kegiatan

Ada 3 Metode dalam kegiatan Pengabdian kali ini, yaitu:

a. Menyusun SIA HPP

Setelah mendapatkan data dari Mitra, Tim PKM mulai menyusun HPP berdasarkan dari buku teori Akuntansi Biaya Matz and Usry (2011), serta Mulyadi (2012) [5][6]. Selanjutnya setelah penyusunan HPP secara manual, disusunlah sistem secara terkomputerisasi yang berbasis *VB for Application (VBA)* [1][7].



Gambar 3. Proses Transfer Data

b. Pembuatan Video Tutorial

Melalui video ini, Tim PKM menjelaskan secara rinci bagaimana cara mengimplementasikan SIA HPP ke usaha Mitra.

c. Digital Training

Yaitu *training* melalui aplikasi *online GMeet* dan *Zoom*, dengan waktu dan lamanya latihan disesuaikan dengan kesepakatan bersama Mitra. Penyuluhan menggunakan metode daring merupakan cara paling aman untuk melakukan pertukaran informasi pada masa pandemi [8].

3.2 Tahap Kegiatan

a. Persiapan Merancang SIA

Tahap ini Tim PKM melakukan survei awal, dilanjutkan dengan rapat bersama karyawan bagian persediaan dan kasir. Tim Mitra memberikan informasi yang dibutuhkan, baik dalam jumlah persediaan, pembelian bahan, penjualan pempek dan martabak, harga satuan, serta sumber *supplier*.



Gambar 4. Kondisi Pembeli *Take Away*

b. Desain Konsep, Pendahuluan, dan Fisik SIA

Dirancang dan disusun oleh Tim PKM dengan bantuan pakar, yang memakan waktu sekitar satu bulan lamanya.

c. Implementasi Digital Training



Gambar 5. Penyerahan Video Tutorial

Setelah penyerahan video tutorial, dilanjutkan pelatihan via *online* melalui Aplikasi *Zoom* dan *GMeet*.

3.3 Rancang *FeedBack* & Pelaporan

Melakukan evaluasi dan *trial error*, hingga menyelesaikan rancangan SIA HPP, video tutorial, dan Laporan HPP.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Sasaran

Tim Mitra UMKM Pempek dan Martabak Ato' Semeru, Jl. Opi Raya No. 08, Sungai Kedukan, Kecamatan Rambutan, Kabupaten Banyuwasin.

b. Keterkaitan

Program pengabdian ini dengan (1) Tim Mitra yang terdiri dari pengelola dan karyawan bertugas menyediakan data, dan (2) Tim PKM yang terdiri dari Dosen dan Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, sebagai perancang SIA Harga Pokok Produksi, pembuat Video Tutorial, dan Pelatih dari *Digital Training*.

c. Usulan Aplikasi SIA HPP

Tahap pertama dalam upaya pemecahan permasalahan pada Usaha Mitra adalah proses merancang SIA Harga Pokok Produksi:

- 1) Sistem mampu untuk memasukkan data BBL (Bahan Baku Langsung) untuk kegiatan produksi (tambah, ubah, hapus, dan simpan).
- 2) Sistem mampu untuk memasukkan data tenaga kerja yang terlibat untuk kegiatan produksi (tambah, ubah, hapus, simpan).
- 3) Sistem mampu untuk memasukkan data biaya *overhead* pabrik yang terlibat untuk kegiatan produksi (tambah, ubah, hapus, simpan).
- 4) Sistem mampu untuk memasukkan data produk jadi (tambah, ubah, hapus, simpan).
- 5) Sistem mampu menyajikan laporan harga pokok produksi berdasarkan periode bulanan.

Selanjutnya pada tahap kedua, Tim PKM menyusun *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship Diagram*. Tahap Ketiga, analisis unsur-unsur Harga Pokok Produksi, dan terakhir pada Tahap Keempat yaitu mulailah merancang *Data Base*.

d. Rancangan SIA HPP Mitra

1) *Dashboard Menu Utama*



Gambar 6. Layar Menu Utama

2) Formulir Barang Jadi

Gambar 7. Formulir Barang Jadi

Gambar 8. Layar BBL/BBTL

Gambar 9. Layar Formulir TKL

Gambar 10. Layar BOP

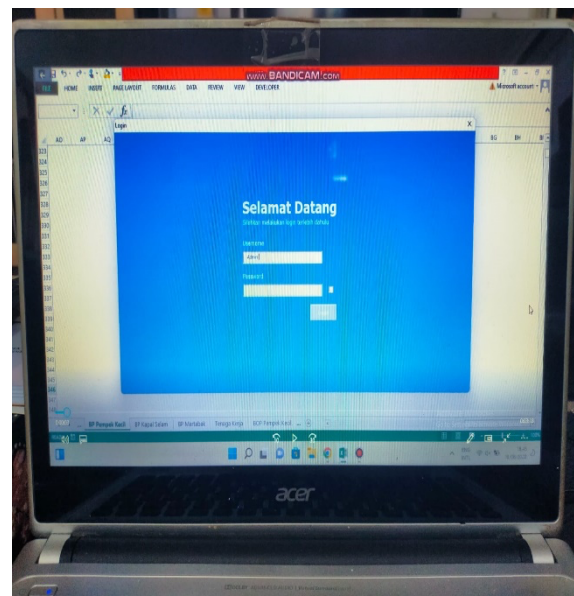
3) Formulir Aset

Gambar 11. Tampilan Formulir Aset

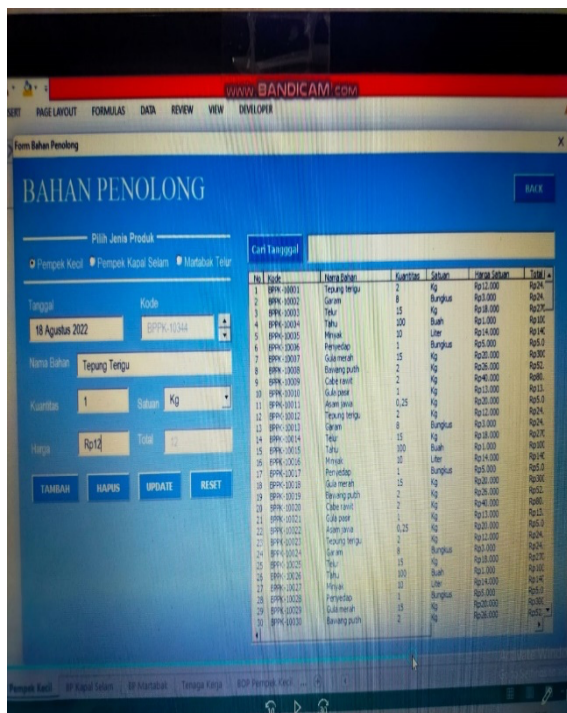
4) Formulir Laporan Harga Pokok Produksi

Gambar 12. Layar Formulir Laporan HPP

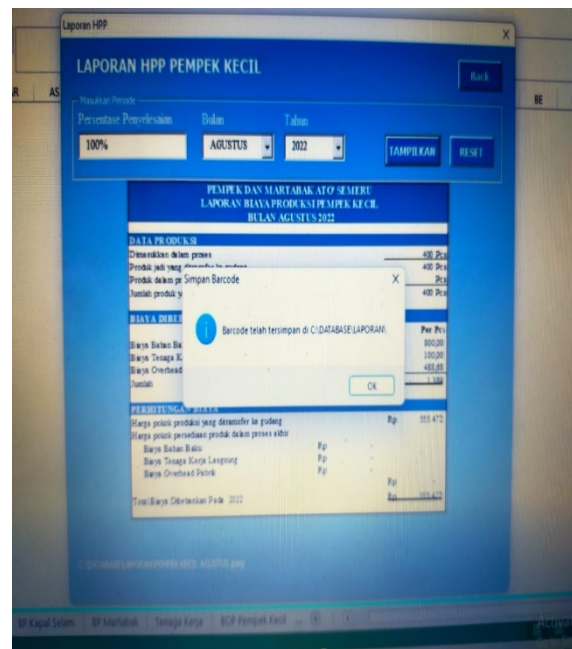
Rancangan SIA HPP pada Usaha Mitra secara fisik mulai divideokan, dan langkah-langkah secara rinci tertuang dalam video tutorial. Proses penyusunan video sebelum dikemas akhir, juga melalui uji coba dengan beberapa pemakai awam (yang tidak mengenal akuntansi biaya), untuk mengukur sejauhmana hasil video tutorial dapat menjangkau ke seluruh calon *User*. Berikut ini contoh-contoh tampilan yang diambil dari *demo program*.



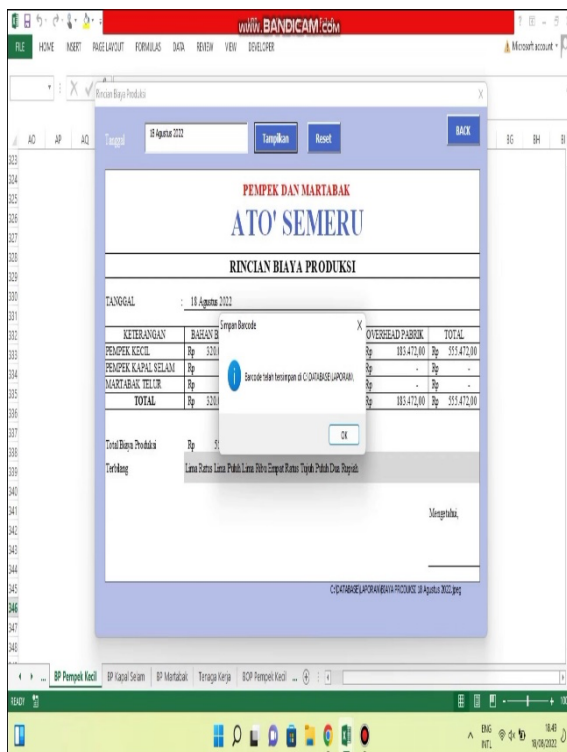
Gambar 13. Tampilan Awal *Demo Program*



Gambar 14. Layar Video Bahan Penolong



Gambar 16. Layar Video Laporan HPP



Gambar 15. Tangkapan Layar dari Demo Program Moment

Digital Training tidak memakan waktu yang lama, yaitu hanya lima kali pertemuan secara online. Hal ini juga lebih dikarenakan kehadiran pengelola dan karyawan yang terkadang tidak bisa dalam waktu bersamaan. Proses pembelajaran jarak jauh dapat berjalan dengan memanfaatkan teknologi dalam pembelajaran [3].

5. KESIMPULAN

- Dibangunnya SIA HPP pada Usaha Mitra, menghasilkan catatan transaksi penjualan secara terkomputerisasi, menghasilkan Laporan HPP yang lebih cepat, akurat, dan *up to date*.
- Mitra terbantu dengan *Digital Training*, karena tidak memerlukan tempat dan keterbatasan waktu. Mitra dapat melakukan pelatihan kapan saja, yang biasanya waktu pelatihan dilakukan disisa hari setelah para pengelola dan karyawan mengelola usaha pada siang hari.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Tim PKM Kerdosma tahun 2022, yang terdiri dari dosen dan mahasiswa, sangat merasa terbantu dengan adanya kucuran Dana PNBP, sehingga dapat melaksanakan kegiatan dengan lancar dan nyaman. Oleh karena itu Tim PKM mengucapkan terima kasih kepada Politeknik Negeri Sriwijaya, melalui P3M, yang mempercayai kami Tim PKM melaksanakan tugas. Ucapan terima kasih juga kepada pihak Mitra yang sangat membantu kegiatan kami, sehingga data-data yang kami butuhkan tersedia, termasuk ketersediaan waktu untuk melaksanakan *Digital Training* tentang Implementasi SIA HPP di Usaha Mitra.

7. REFERENSI

- [1]. Aminudin, Nur. (2016). *Dasar Pemrograman Visual Basic*, Jakarta: Andi.
- [2]. Hall, A., James. (2007). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- [3]. Hetika, Zul, Arief Fauzi., etc. (2022). *Meningkatkan Keterampilan Pembelajaran Daring Bagi Guru SMK Muhammadiyah Adiwerna Kabupaten Tegal*. Aptekmas [Internet] Tahun 2022; Vol. 5 (3) : 50-55.
<https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/aptekmas/article/view/3406>
- [4]. Iswati, Heni; Brabo Adriana., etc. (2021). *Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada UMKM di Kelurahan Majalengka Bandung*. Aptekmas [Internet] Tahun 2021; Vol. 4(4) : 86-90.
<https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/aptekmas/article/view/4350/1730>
- [5]. Matz, Adolph, Usry F. Milton. (2011). *Akuntansi Biaya: Perencanaan dan Pengendalian*. Jakarta : Erlangga.
- [6]. Mulyadi. (2012). *Akuntansi Biaya Edisi 5*. Yogyakarta: YKPN.
- [7]. Sirenden, HB.etc. (2018). *Dasar-dasar Visual Basic For Application Excel*. Jakarta: PT Elex-Media Komputindo.
- [8]. Wicaksono, Arif, etc. (2023) *Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Tentang Pandemi Covid-19 Melalui Webinar*. Aptekmas [Internet] Tahun 2023; Vol.6 (1) : 158-163
<https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/aptekmas/article/view/4735/2509>