

Periode : Ganjil 2020/2021
Tahun : 2021
Skema Abdimas: Mandiri
Tema Renstra :

**LAPORAN AKHIR
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
“PELATIHAN PERHITUNGAN BIAYA PRODUKSI DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN
SEDERHANA PADA USAHA PERCETAKAN PERMATA”**



Oleh :

Ketua : Mukhamad Abduh, ST, MT (NIDN : 0319127407)
Anggota 1 : Barlia Annis Syahzuni, SE, M.Ak (NIDN : 0310067804)
Anggota 2 : Ir. Roesfiansyah Rasjidin (NIDN : 0328067101)
Anggota 3 : Endah Murtina Sari, ST, MM (NIDN : 0303048103)
Anggota 4 : Dr. Drs. Sukmo Hadi Nugroho, M.Si (NIDN : 8974600020)

**FAKULTAS TEKNIK / TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
2021**

Halaman Pengesahan Pengabdian Kepada Masyarakat

1	Judul PKM	:	Pelatihan Perhitungan Biaya Produksi Laporan Pembukuan Keuangan Sederhana dan Pemahaman Konsep 5R pada Usaha Percetakan Permata	
2	Nama Mitra	:	Permata Percetakan	
3	Ketua Pelaksana	:		
	a>Nama Lengkap	:	Mukhamad Abduh, ST, MT	
	b.NIDN	:	0319127407	
	c.Jabatan fungsional	:	Lektor	
	d. Program Studi	:	Teknik Industri	
	e.Perguruan Tinggi	:	Universitas Esa Unggul	
	f.Bidang Keahlian	:	Teknik Industri	
	g.Alamat Kantor	:	Jl Arjuna Utara no 9 Kebon Jeruk Jakarta Barat	
	h.Surel	:	Mukhamad.abduh@esaunggul.ac.id	
4	Anggota (Dosen)	:	1.Barlia Annis Syahzuni, SE, M.Ak	NIDN : 0310067804
		:	2. Ir. Roesfiansyah Rasjidin, Ph.D	NIDN : 0328067101
		:	3. Endah Murtiana Sari, ST, MM	NIDN : 0303048103
		:	4. Dr. Drs. Sukmo Hadi Nugroho, M.Si	NIDN : 8974600020
	Anggota (Mahasiswa)	:	1.Ika Oktaviarini	NIM : 20170201004
		:	2.Lukmanul Hakim	NIM :20170201086
		:	3.Artika	NIM : 20180101008
		:	4.Adelia Dwi Putri	NIM : 20180101045
		:	5.Rizki Fauzi	NIM : 20190201010
5	Lokasi Kegiatan Mitra	:	Wilayah : Kemandoran	Propinsi : DKI Jakarta
		:	Kabupate : Jakarta Selatan	Jarak tempuh : 12 km
6	Luaran	:	1. Pemahaman biaya produksi dan laporan keuangan 2. Jurnal abdimas	
7	Jangka waktu Pelaksanaan	:	2 hari	

Jakarta, 8 Februari 2021

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



Ir. Roesfiansyah Rasjidin
(NIDN : 0328067101)

Ketua Tim Pelaksana



Mukhamad Abduh, ST, MT
(NIDN : 0319127407)

Menyetujui,
Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat


 Universitas
Esa Unggul
 LPPM
 Dr. Erry Yudha Mulyani, S.Gz, M.Sc
 NIK : 209100388

RINGKASAN PROPOSAL

Program PKM ini ditujukan kepada kelompok masyarakat yang produktif secara ekonomi (usaha kecil). Tujuan program ini adalah untuk memberdayakan dan mengembangkan masyarakat yang mandiri secara ekonomi. Mitra usaha dalam program ini adalah usaha kecil percetakan PERMATA yang di jalankan oleh Pak Arip. Permasalahan utama yang dihadapi oleh mitra adalah 1) Mitra belum memahami dengan baik tentang perhitungan biaya produksi. 2) Tidak adanya pencatatan pesanan dan transaksi yang jelas sehingga tidak memiliki laporan keuangan. 3) Peletakan dan penempatan bahan baku serta peralatan dan mesin yang kurang baik 4) kurangnya sarana prasarana 5) Tidak memiliki alat pemadam kebakaran (APAR)

Target dan luaran yang dihasilkan dari program pengabdian masyarakat PKM usaha Percetakan di Jalan Kemandoran 1 Kebayoran lama Jakarta Selatan adalah 1) Dapat menghitung biaya produksi dan BEP. 2) Pengadaan software laporan keuangan 3) Laporan Keuangan. 3) Rak cabinet tempat penyimpanan bahan baku. 5) Exhaust fan 4) Layout tempat kerja 6) APAR

Metode yang akan digunakan dalam mencapai tujuan tersebut adalah 1) memberikan pelatihan dan pemahaman serta pendampingan dalam membuat komponen-komponen biaya produksi dan BEP serta penyusunan laporan keuangan 2) Pengadaan software laporan keuangan 3) Pengadaan peralatan penyimpanan bahan baku dan exhaust fan agar udara dalam tempat kerja bersirkulasi 4) Pengadaan marking untuk layout tempat kerja 5) Pengadaan APAR

Program ini diharapkan mampu memfasilitasi pemberdayaan dan pengembangan usaha mitra untuk kemudian mampu memberikan *multifier effect* bagi usaha sejenis dan usaha lain yang terkait (bermitra) dengannya

BAB I PENDAHULUAN

1. Analisis Situasi

Kebutuhan pokok manusia semula adalah sandang, pangan, papan. Seiring dengan perkembangan zaman dan teknologi, maka kebutuhan pokok tersebut berkembang menjadi sandang, pangan, papan, dan advertizing. Oleh karena itu usaha advertizing menjadi salah satu usaha yang menjanjikan karena memenuhi kebutuhan pokok manusia. Usaha percetakan merupakan salah satu bentuk dari usaha advertizing. Percetakan adalah sebuah proses industri untuk memproduksi secara masal tulisan dan gambar, terutama dengan tinta diatas kertas menggunakan sebuah mesin cetak.

Perkembangan teknologi yang semakin pesat, seiring dengan semakin bertambahnya populasi manusia maka semakin bertambah pula tingkat kebutuhan akan percetakan, hal ini membuat usaha percetakan saat ini semakin maju dan semakin menjamur, sehingga semakin tinggi tingkat persaingan sesama usaha percetakan. Salah satu strategi yang baik dalam menghadapi ketatnya persaingan ini adalah dengan meningkatkan kreativitas untuk menghasilkan karya-karya unik, meningkatkan pelayanan terhadap klien, sehingga dapat meningkatkan kepuasan dan kepercayaan klien.

Usaha percetakan bukanlah usaha yang tanpa resiko, resikonya lebih besar jika salah dalam manajemen usaha ini. Oleh karena itu dibutuhkan manajemen, sumber daya manusia, dan analisis yang memadai dalam menerima order yang merupakan tahap awal dari tahapan produksi percetakan. Setelah menerima order tahapan dilanjutkan dengan menganalisa order dan design, mengkalkulasi biaya produksi, mendata bahan baku yang dibutuhkan, proses produksi, Kalkulasi modal dan omset, dan di akhiri Finishing produk.

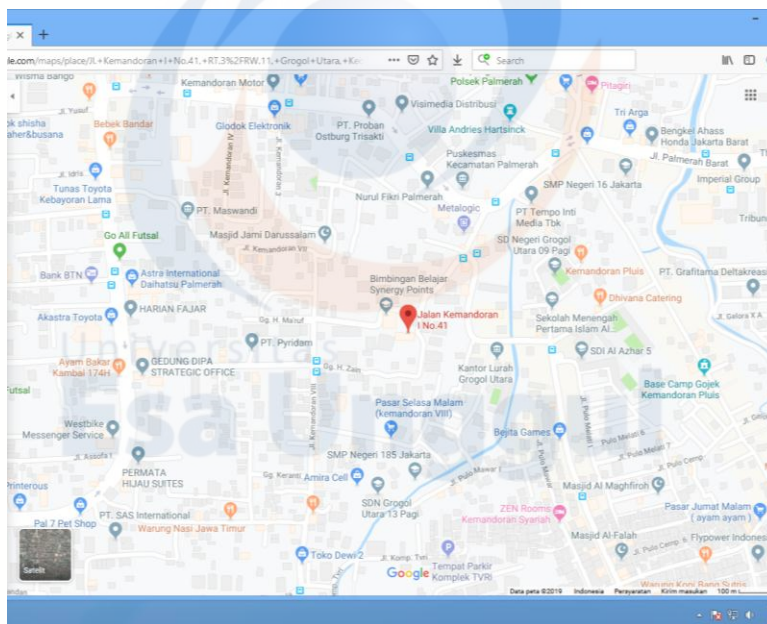
CV. Permata Percetakan adalah salah satu perusahaan percetakan yang terletak di daerah Kemandoran Jakarta Selatan, milik Bp. Arief. Produk-produk yang dihasilkan oleh CV. Permata Percetakan selama ini antara lain nota, faktur, formulir-formulir dengan menggunakan kertas double-ply atau triple-ply tergantung permintaan pelanggan, brosur, poster, buku yasin dan buku modul. Hasil cetakan tersebut dibuat dengan bantuan 4 orang tenaga kerja dalam proses produksi, dan mengandalkan 1 buah computer, 1 buah mesin cetak warna, 1 buah mesin fotocopy dan 1 buah mesin potong.

CV. Permata percetakan mengelola ordernya dengan sangat sederhana, hanya mengandalkan catatan seadanya (berdasarkan sms atau wa) dan mengandalkan ingatannya. Pemilik yang bertindak sebagai

pengelola order, mendesign, mengantarkan pesanan, berhubungan dengan pelanggan dan supplier, juga mengawasi jalannya proses produksi. Karena tidak adanya pencatatan yang jelas akan semua hal yang berhubungan dengan proses produksi, maka pemilik tidak mengetahui berapa laba dan omzet setiap periodenya, kapan pelanggan harus melunasi tagihannya, dll. Tidak adanya catatan pembukuan yang jelas maka pemilik kesulitan menentukan mana produksi yang pantas dipertahankan dan mana yang tidak.

Akibatnya tanpa disadari sering kali terjadi tunggakan pembayaran dari pelanggan atau bahkan tidak terbayar, karena minimnya pencatatan transaksi. Pemilik hanya mengandalkan akumulasi secara total, total uang masuk dikurangi total pengeluaran, jika ada lebihnya maka itulah dianggap labanya.

Disisi lain, sarana dan prasarana yang dimiliki kurang memadai sehingga penempatan bahan baku berupa kertas, tinta dan sejenisnya serta peralatan dan mesin terlihat berantakan. Bahan baku serta hasil produk tersebut berupa barang cetakan yang mudah terbakar, namun di tempat usaha tersebut tidak memiliki alat pemadam kebakaran



Gambar 1.1 Lokasi Mitra; Jalan Kemandoran 1 no 41 Kebayoran Lama Jakarta Selatan



Gambar 1.2 Lokasi Mitra



Gambar 1.3 Kondisi usaha mitra

2. Permasalahan Mitra

Berdasarkan hasil pengamatan kepada mitra percetakan, maka didapat permasalahan sebagai berikut:

- 1) Mitra belum memahami dengan baik tentang perhitungan biaya produksi.
- 2) Tidak adanya pencatatan pesanan dan transaksi yang jelas sehingga tidak memiliki laporan keuangan.
- 3) Peletakan dan penempatan bahan baku serta peralatan dan mesin yang kurang baik
- 4) Kurangnya sarana prasarana
- 5) Tidak memiliki alat pemadam kebakaran (APAR)

BAB II

SOLUSI dan TARGET LUARAN

2.1. Solusi dan Target Luaran bagi Mitra

NO	Permasalahan	Solusi yang ditawarkan	Target Luaran
1	Mitra belum memahami dengan baik tentang perhitungan biaya produksi.	Memberikan pelatihan tentang perhitungan biaya produksi dan BEP (Break Event Point)	Dapat menghitung biaya-biaya produksi dan BEP
2	Tidak adanya pencatatan pesanan transaksi yang jelas sehingga tidak ada laporan keuangan	Memberikan pelatihan dan pendampingan penyusunan laporan keuangan untuk UKM. Pengadaan software laporan keuangan UKM	Dapat menyusun laporan keuangan UKM
3	Peletakan dan penempatan bahan baku serta peralatan dan mesin yang kurang baik	Memberikan pelatihan tentang 5R (Rapi, Resik, Rawat, Rajin, Ringkas) di tempat kerja dan pendampingan perbaikan layout tempat kerja	Tempat kerja yang tertata rapi dan baik
	Kurangnya sarana prasarana	Pengadaan sarana dan prasarana terkait penyimpanan dan penataan tempat kerja	Penyimpanan dan penempatan bahan baku cetak dengan rapi dan baik
4	Belum memiliki alat pemadam kebakaran (APAR)	Pengadaan Alat APAR	Tersedianya Alat APAR

2.2. Target Luaran

- Kegiatan pengabdian masyarakat ini diharapkan dapat di publikasikan dalam media massa atau media online (website) ataupun jurnal abdimas ber-ISSN
- Bahan ajar

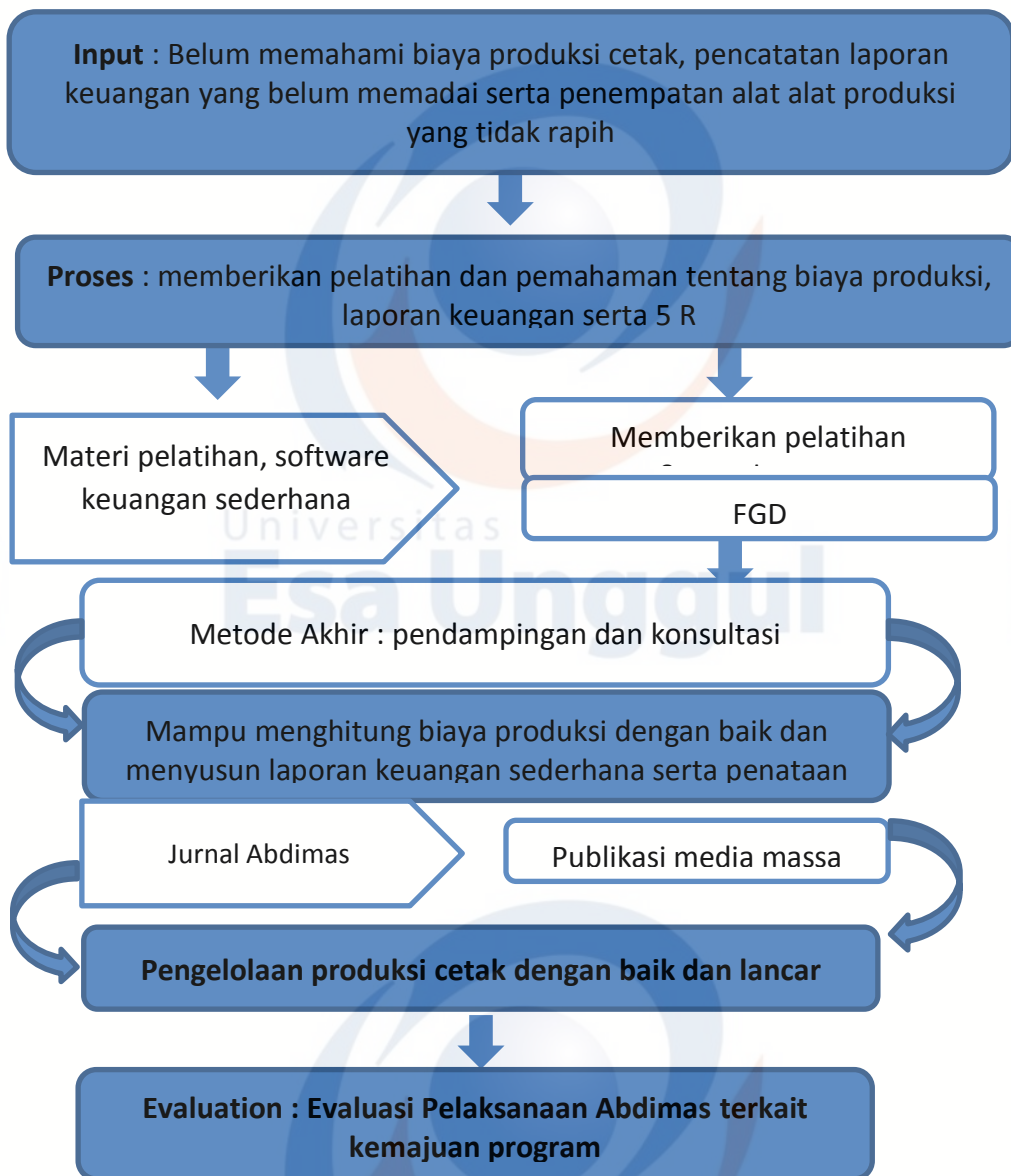
BAB III METODE PELAKSANAAN

3.1. Metode Pelaksanaan

Dalam kegiatan ABDIMAS ini yang akan dilakukan adalah memberikan pemahaman melalui pelatihan tentang bagaimana menghitung biaya-biaya produksi dan yang mempengaruhinya, pendampingan penyusunan laporan keuangan UKM sehingga mitra dapat membuat laporan keuangan. Pelatihan lain yang akan diberikan adalah pemahaman tentang pentingnya penataan dan layout tempat kerja melalui pelatihan 5R sehingga mitra dapat menata semua bahan baku, peralatan dan mesin dengan baik.

Kegiatan lain yang dilakukan dalam ABDIMAS ini adalah memberikan pendampingan atas hal-hal diatas serta memberikan bantuan peralatan yang dibutuhkan oleh mitra sehingga kedepannya mitra dapat lebih produktif dan memperhatikan hal-hal terkait kesehatan dan keselamatan kerja

3.2. Gambaran IPTEKS yang Ditransfer



3.3. Roadmap

Adapun tahapan yang akan dilaksanakan sebagai berikut:

- 1) Analisis kebutuhan yaitu memahami beberapa karakteristik yang ada yaitu karakteristik usaha percetakan berskala UKM
- 2) Perencanaan yaitu mempersiapkan program mengenai langkah-langkah yang akan dilakukan bersama mitra kedepan
- 3) Pelaksanaan yaitu memberikan pelatihan, transfer pengetahuan, dan pendampingan dalam membuat dan menentukan biaya-biaya produksi dan perhitungan BEP dan 5R, menyusun laporan keuangan UKM, pengadaan sarana dan prasarana yang dibutuhkan
- 4) Evaluasi (berkelanjutan) yaitu kegiatan tim pengabdian kepada masyarakat (stake-holder) dan mitra, hal ini dilakukan untuk seluruh proses kegiatan.

BAB IV

KELAYAKAN FAKULTAS DAN BIDANG STUDI

Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) dan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat secara rutin dan berperiodik (tridharma perguruan tinggi) setiap tahunnya dikelola dan di koordinasi langsung oleh Kepala Pusat Studi Fakultas Teknik yang bertanggung jawab pada pimpinan fakultas. Kegiatan yang telah dilaksanakan dan berjalan selama ini merupakan hasil kerjasama dengan para mitra di sekitar kampus Universitas Esa Unggul

Kegiatan-kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan diantaranya yaitu:

1. Audit Sistem Informasi pada Lembaga Pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan Citra Nusantara pada tahun 2016
2. Penyuluhan dan Pelatihan di bidang Aplikasi Komputer dan Internet pada tahun 2016
3. Pelatihan teknologi Informasi di Yayasan Perguruan Birrul Waldain Kota Bogor tahun 2015
4. Modul Pelatihan Aplikasi Komputer (MS Power Point) di Madrasah Tsanawiyah Al-Musyarrofah tahun 2014.

Tim pengusul program ini terdiri dari Dosen yang memiliki latar belakang ilmu dan kepakaran antara lain Teknik Industri dan Akuntansi. Dari latar belakang yang berbeda dari tim diharapkan dapat memberikan kontribusi untuk mendukung terlaksananya program pengabdian kepada masyarakat

Tabel 4.1. Tim Pelaksana Pegabdian kepada Masyarakat UKM Percetakan di Kemandoran

No	Nama dan Gelar Akademik	Jabatan	Bidang Keahlian	Tugas dan tanggung jawab
1.	Mukhamad Abduh S.T, M.T	Ketua	Teknik Industri	1. Memberikan pelatihan dan pendampingan
2	Barlia Anis	Anggota	Akuntansi	2. Memberikan pelatihan dan pendampingan
3	Ir. Roesfiansjah Rasjidin, Ph.D	Anggota	Teknik Industri	3. Memberikan Pelatihan dan pendampingan
4	Endah Murtiana Sari, ST, MM	Anggota	Manajemen SDM	4. Memberikan Pelatihan dan pendampingan
5	Dr. Drs. Sukmo Hadi Nugroho, M.Si	Anggota	Manajemen	5. Memberikan Pelatihan dan pendampingan

BAB V

RENCANA KERJA, JADWAL KEGIATAN, DAN JUSTIFIKASI ANGGARAN

5.1. Bentuk kegiatan Abdimas

Kegiatan Abdimas dalam bentuk pelatihan, FGD dan konsultasi kepada mitra terkait pengelolaan usaha percetakan

5.2. Lokasi dan Jadwal Kegiatan

Lokasi pengabdian masyarakat ini dilakukan pada CV. Permata Percetakan

Alamat : Jalan Kemandoran 1 no 41 Kebayoran Lama Jakarta Sel

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah dilaksanakan pada :

Hari / tanggal : Jumat & Sabtu, 5 & 6 Februari 2021

Pukul : 08.00 – 16.00 wib

Tempat :

Metoda : Seminar Materi : Pemanfaatan IoT untuk menentukan Komunitas Tanaman

5.3. Penyusunan Anggaran

Transportasi dan Akomodasi

No	Uraian	Jumlah	Satuan	Biaya satuan	Total biaya
1	Survey awal	2	orang	300.000	600.000
2	Jamuan kordinasi dengan Mitra	2	kali	500.000	1.000.000
3	Transportasi tim ke tempat Mitra	3	kali	200.000	600.000
4	Pembuatan materi untuk pelatihan	1	paket	1.000.000	1.000.000
5	Penyusunan Laporan kegiatan	1	Paket	1.000.000	1.000.000
Jumlah biaya					4.200.000

Bab 6 Penutup

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini menyampaikan bahwa pentingnya menghitung bahan baku dan lainnya sebagai biaya produksi agar tidak terjadi kesalahan yang mengaibatkan kerugian serta pembuatan laporan keuangan sesuai standar pencatatan yang baik agar accountable serta penataan alat-alat produksi dengan baik akan meningkatkan produktivitas kerja. Disisi lain pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat bertujuan untuk transfer knowledge dari tim pelaksana pengabdian kepada masyarakat dengan peserta, sehingga terjadi komunikasi antara dua belah pihak pada proses Focus Group Discussion.

Daftar Pustaka

Materi Presentasi Biaya Produksi

Materi Presentasi 5 R

Materi Presentasi Pelaporan Keuangan