
Pemanfaatan Teknologi Informasi “Aplikasi Bukukas”: Cara Menampilkan Informasi Pemasukkan Dan Pengeluaran Di Sentra Tempe Plaju, Kota Palembang

Fitriasuri¹, Dina Mellita², Efan Elpanso³, Heriyanto⁴, Andrian Noviardy⁵

Universitas Bina Darma, Jl A Yani No 03 Palembang^{1,2,3,4,5}

Email: efan.elpanso@binadarma.ac.id

ABSTRAK

Pengabdian ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan mengenai pemanfaatan teknologi informasi menggunakan bukukas di sentra tempe plaju Kota Palembang. Sebagai salah satu usaha yang mampu menyerap tenaga kerja di wilayah plaju, sentra usaha tempe harus mampu meningkatkan kapasitas proses produksi dan penjualannya dengan memanfaatkan teknologi informasi. Metode sosialisasi yang dilakukan dengan melakukan pendekatan informasi mengenai pengetahuan pemanfaatan teknologi informasi dalam mengelola keuangan dan pendekatan informasi mengenai sosialisasi dalam mengaplikasikan pemanfaatan teknologi informasi dalam mengelola keuangan di Sentra Tempe itu sendiri. Hasil sosialisasi menunjukkan bahwa peserta penyuluhan sangat antusias dalam mengikuti kegiatan tersebut. Peserta sosialisasi juga mengharapkan bahwa di masa yang akan datang akan diadakan kembali kegiatan-kegiatan yang berkaitan dengan pemanfaatan teknologi informasi dalam rangka meningkatkan kapasitas produksi dan distribusi tempe di sentra tempe Plaju Kota Palembang.

Kata kunci: Teknologi Informasi, Aplikasi Bukukas, Sentra Tempe, UMKM

ABSTRACT

This community service aims to provide knowledge about the utilization of information technology using "Bukukas" at Sentra Tempe Plaju, Palembang City. As one of the businesses that can generate employment in the Plaju area, the tempe production center needs to enhance its production capacity and sales by utilizing information technology. The socialization method employed involves providing information about the utilization of information technology in financial management and socializing the application of information technology in financial management at Sentra Tempe itself. The results of the socialization demonstrate that the participants were very enthusiastic about participating in the activities. The participants also expressed their hope that similar activities related to the utilization of information technology will be held in the future to further enhance the production capacity and distribution of tempe at Sentra Tempe Plaju, Palembang City

Keywords: : Information Technology, Bukukas Application, Tempe Centre, SMEs

PENDAHULUAN

Usaha pembuatan tempe merupakan usaha kecil yang mampu menyerap tenaga kerja baik yang terkait langsung dalam proses produksi maupun dengan perdagangan bahan masukan maupun produk olahannya. Prospek usaha pembuatan tempe sangat baik karena permintaan tempe semakin meningkat. Tempe terbuat dari kacang kedelai yang mengandung gizi yang baik untuk tubuh manusia dan tempe merupakan makanan khas

Indonesia. Umumnya tempe digunakan sebagai bahan lauk pauk, dan tempe harganya relatif murah bisa dibeli oleh seluruh lapisan masyarakat. Usaha pembuatan tempe memiliki peran yang sangat besar dalam usaha pemerataan kesempatan kerja, kesempatan usaha dan peningkatan pendapatan. Usaha pembuatan tempe pada umumnya dikelola dalam bentuk usaha rumah tangga sehingga perkembangannya selalu dihadapkan dengan permasalahan yang menyangkut bahan baku yaitu kedelai, dalam hal ketersediaannya, kualitas faktor produksinya, tingkat keuntungan, pemasaran, permodalan dan masalah limbahnya.

Pada masa pandemi Covid 19 ini sudah pasti banyak usaha-usaha perdagangan mengalami penurunan baik itu dari omzet penjualan maupun penurunan produksi dari barang tersebut. Semua yang dilakukan itu adalah untuk dapat mengatasi atau mengefisiensikan biaya-biaya produksinya. Dalam pengabdian kepada masyarakat ini kami mengambil bahasan tentang pengusaha tempe yang tetap dapat menjual hasilnya dengan mengefisiensikan biaya produksinya dimana kondisi harga bahan baku yaitu kedelai beberapa waktu lalu mengalami kenaikan yang tidak stabil. Para pengusaha tempe saat ini mengalami berbagai hambatan antara lain, jika harga bahan baku kedelai tersebut naik apakah harga tempe per papannya juga akan dinaikkan, atau akan mengurangi bobot dari per papan tempe tersebut.

Kejadian ketidakstabilan harga kedelai ini salah satunya adalah adanya pihak pemerintah melakukan impor pasar bebas sehingga berdampak harga kedelai tersebut tidak stabil. Salah satu peran pemerintah untuk dapat membantu pengusaha tempe ini adalah dengan mengurangi atau menghentikan impor kedelai di pasar bebas tersebut dengan solusi lebih menggalakkan produksi hasil kedelai sendiri dengan pengelolaan pada Bulog. Pada awal Januari, persisnya tanggal 11 sampai dengan 13 Januari 2021, wilayah Palembang terjadi demo, yaitu aksi mogok produksi tempe dan mogok jualan tempe. Hal ini sangat berpengaruh pada perekonomian rakyat, karena untuk usaha yang bentuknya UMKM salah satunya pengusaha tempe ini sangat membantu mereka dalam memenuhi kebutuhan hidup mereka, karena tidak dipungkiri usaha UMKM itu termasuk penyumbang terbesar dalam Produk Domestik Bruto (PDB), dengan UMKM yang kuat dan menjamur hal ini akan membantu peningkatan perekonomian secara global. Hal ini dapat dilihat pada target kontribusi UMKM terhadap ekonomi pada 2020 hingga 2024 sebelum adanya pandemi PDB nasional di 2020 ditargetkan 61% dan 2024 ditargetkan mencapai 65%. (IDX.channel.com-Market News: Shifa Nurhaliza- Jumat, 15 Mei 2020, 15.00 WIB).

Di era sekarang, sudah semakin majunya perkembangan kehidupan manusia. Dari sektor sosial, budaya, dan bisnis serta ekonomi pun tidak terlepas dari perkembangan

teknologi informasi yang maju pesat. Ini ditandai dengan mayoritas setiap masyarakat memiliki *smartphone* di genggam tangan mereka guna sebagai alat mobilisasi dalam kehidupan mereka.

Adanya alasan tidak digunakannya teknologi informasi dalam melaksanakan tugas mereka, terutama dalam mengelola keuangan yaitu minimnya pengetahuan mengenai penggunaan teknologi informasi serta sulitnya pengaplikasian teknologi informasi dalam mengelola keuangan mereka, sehingga mereka beranggapan menggunakan teknologi informasi dalam mengelola keuangan mereka menghambat pekerjaan mereka.

METODE

Metode pendekatan yang ditawarkan untuk penyelesaian persoalan dari Sentra Tempe Plaju yaitu dengan mendatangi dan memberikan sosialisasi yang mencakup 2 (dua) hal sebagai berikut:

- a. Pendekatan informasi mengenai pengetahuan pemanfaatan teknologi informasi dalam mengelola keuangan di Sentra Tempe Plaju,
- b. Pendekatan informasi mengenai sosialisasi dalam mengaplikasikan pemanfaatan teknologi informasi dalam mengelola keuangan di Sentra Tempe Plaju.

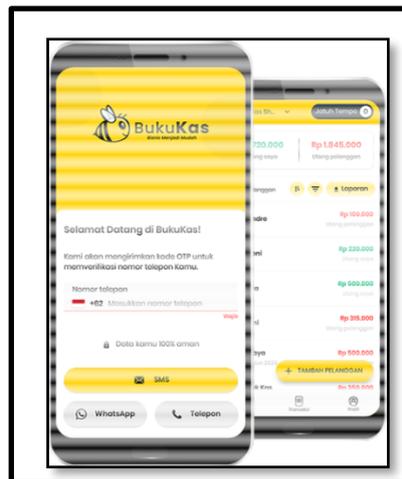
Partisipasi mitra dalam pelaksanaan program yaitu dengan pemberian materi dan sosialisasi tentang manajemen keuangan yang mencakup 2 (dua) hal, yaitu:

- a. Memberikan informasi mengenai pengetahuan pemanfaatan teknologi informasi dalam mengelola keuangan di Sentra Tempe Plaju,
- b. Memberikan informasi mengenai pengaplikasian pemanfaatan teknologi informasi dalam mengelola keuangan di Sentra Tempe Plaju.

HASIL, PEMBAHASAN, DAN DAMPAK

Materi

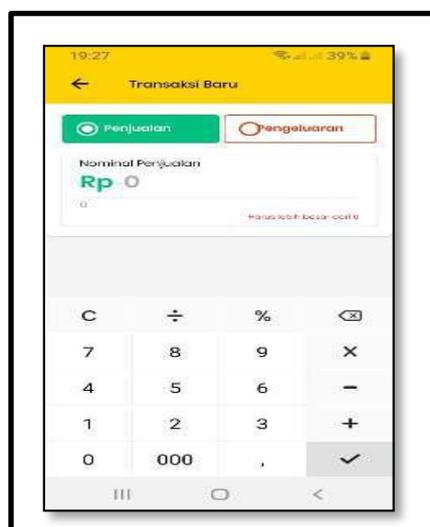
Materi pelatihan yang diberikan yaitu memperkenalkan sebuah aplikasi pengelola keuangan yang bisa diunduh di *Google Play* atau *Playstore* untuk *smartphone android*. Aplikasi tersebut bernama BukuKas.



Gambar 1. Aplikasi BukuKas

Tutorial Cara Memasukkan Pemasukkan dan Pengeluaran

A. Pemasukan



Gambar 2. Tampilan Menu Penjualan/Pemasukkan

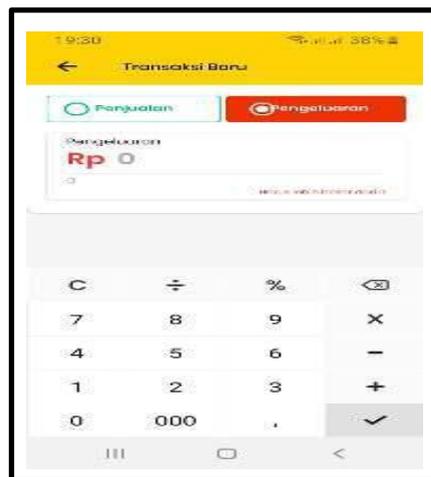
1. Buka Aplikasi BukuKas Pada Menu Transaksi
2. Tekan tambah transaksi
3. Masukkan Nominal penjualan
4. Masukkan harga pokok penjualan
5. Lalu tekan simpan
6. Fitur lain bisa di buka dengan cara menginput dua transaksi secara berturut turut
7. Tambah informasi yg lain seperti: Catatan, tanggal transaksi, kontrak pelanggan, metode pembayaran, foto serta detail barang yang terjual
8. Status pembayaran juga bisa di pilih. Apabila belum bayar maka transaksi otomatis tercatat sebagai catatan pada hutang. Total
9. Laporan penjualan bisa diunduh dengan menekan tombol laporan

10. Pilih periode laporan dan jenis laporan yang diinginkan
11. Tekan tombol laporan



Gambar 3. Tampilan Awal Tab Transaksi

B. Pengeluaran



Gambar 4. Tampilan Menu Pengeluaran

1. Buka Aplikasi BukuKas Pada Menu Transaksi
2. Tekan tambah transaksi
3. Pilih menu pengeluaran
4. Masukkan Nominal Pengeluaran yang dikeluarkan
5. Status pembayaran bisa dipilih Apabila memilih status belum bayar maka jadi catatan hutang
6. Informasi yang lain bisa diisi seperti: Catatan, tanggal transaksi, kontrak pelanggan, metode pembayaran, foto serta detail barang yang dibeli.
7. Tekan tombol simpan. Total pengeluaran bisa dilihat

SIMPULAN

Berdasarkan dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Sentra Tempe Plaju, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Diharapkan pengrajin Sentra Tempe mendapatkan informasi mengenai pemanfaatan teknologi informasi dalam mengelola keuangan.
2. Diharapkan pengrajin Sentra Tempe dapat menggunakan aplikasi BukuKas dengan maksimal sehingga dapat mengefisienkan kegiatan transaksinya tanpa menggunakan metode manual yang sebelumnya mereka lakukan

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam kegiatan pengabdian ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak lainnya. Kami ucapkan terimakasih kepada Universitas Bina Darma yang telah memfasilitasi kegiatan tersebut dan juga pelaku UMKM di centra tempe palju kota Palembang yang menjadi peserta pelatihan.

DAFTAR PUSTAKA

Anzitha, Silvia, 2019, *Analisis Pendapatan Usaha Pembuatan Tempe Dengan Tahu di Kota Langsa*, Agrica (Jurnal Agribisnis Sumatera Utara) Vol. 12 No. 2, Universitas Samudra, Langsa, Aceh.

Nasir, Muhammad, 2013, *Evaluasi Penerimaan Teknologi Informasi Mahasiswa di Palembang Menggunakan Model UTAUT*, Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI), Universitas Bina Darma, Palembang

Shifa Nurhaliza, 2020, *Ini Target Kontribusi UMKM Terhadap Ekonomi di 2020– 2024*, Diakses 18 Februari 2021, dari <https://www.idxchannel.com/market-news/ini-target-kontribusi-umkm-terhadap-ekonomi-di-2020-2024>.

Wikipedia, 2021, *Pengertian Keuangan*, Diakses 28 Februari 2021, dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Keuangan>

www.bukukas.co.id