

## PENINGKATAN KUALITAS SDM SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PRODUK PADA USAHA PRODUKSI BATAKO DI DESA MUNCAN KABUPATEN KARANGASEM

Putu Ngurah Suyatna Yasa<sup>1\*</sup>, Putu Indah Hapsari<sup>2</sup>, Bayu Pasupati<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Warmadewa, Denpasar, Bali, Indonesia

\*e-mail korespondensi: putungurahsuyatna@yahoo.com

### Abstract

MSMEs are a solution for generating a steady income for the community. The mining and processing of sand is a productive MSME commodity currently being developed in Muncan Village. Muncan Village is a rural area with close access to Galian C for sand mining in Sebudi Village and Pura Village, making it very easy to obtain sand as a raw material. One of the sand processing brick production in Muncan Village is Mr I Made Suara, whose product specifications are sand and pressed brick sales. The problems related to the management of his business are a lack of understanding of business financial literacy, such as how to record finances and compile reports, a lack of use of marketplace platforms to increase business sales, not having a website for the business, and suboptimal marketing communication media. The objectives of this community service activity are to improve the partners' understanding of financial literacy, effective marketing communication media, the application of web-based applications, and the use of digital marketing to assist in sales strategies. The expected outcomes of this activity are that MSME partners become financially literate, utilize marketplace platforms and websites for their businesses, and experience an increase in assets, business turnover, production volume, and the number of employees.

**Keywords:** SMEs; Brick Production, Training and Mentoring

### Abstrak

UMKM menjadi sebuah solusi untuk mendapatkan penghasilan tetap bagi masyarakat. Industri pertambangan dan pengolahan hasil tambang berupa pasir merupakan komoditi UMKM yang produktif dikembangkan saat ini di Desa Muncan. Desa muncan merupakan pedesaan yang memiliki akses cukup dekat dengan Galian C untuk pertambangan pasir di Desa sebudi dan Desa Pura sehingga pemenuhan bahan baku pasir sangat mudah didapat. Salah satu penggiat industri pengolahan pasir (produksi batako) di Desa Muncan adalah Bapak I Made Suara dengan spesifikasi produk adalah Penjualan Pasir dan Batako Press. Permasalahan terkait dengan pengelolaan dari usahanya tersebut, yaitu kurang memahami dalam hal literasi keuangan usaha seperti cara melakukan pencatatan keuangan dan menyusun laporannya, kurangnya penggunaan platform marketplace untuk meningkatkan penjualan usaha, belum memiliki website untuk usaha, dan belum optimalnya media komunikasi pemasaran. Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah untuk meningkatkan pemahaman mitra terkait literasi keuangan, media komunikasi pemasaran yang efektif, penerapan aplikasi berbasis web, dan pemanfaatan pemasaran digital untuk membantu dalam hal strategi penjualan. Hasil yang diharapkan dari kegiatan ini adalah mitra UMKM menjadi melek literasi keuangan, memanfaatkan platform marketplace dan website untuk usaha, dan terdapat peningkatan aset, omset usaha, jumlah produksi serta peningkatan jumlah tenaga kerja.

**Kata Kunci:** UMKM; Produksi Batako, Pelatihan dan Pendampingan

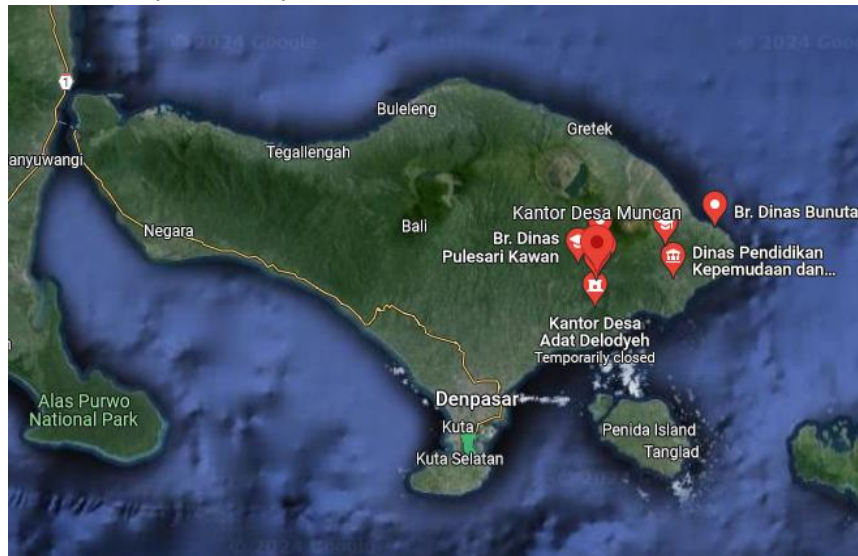
Accepted: 2025-10-04

Published: 2025-10-22

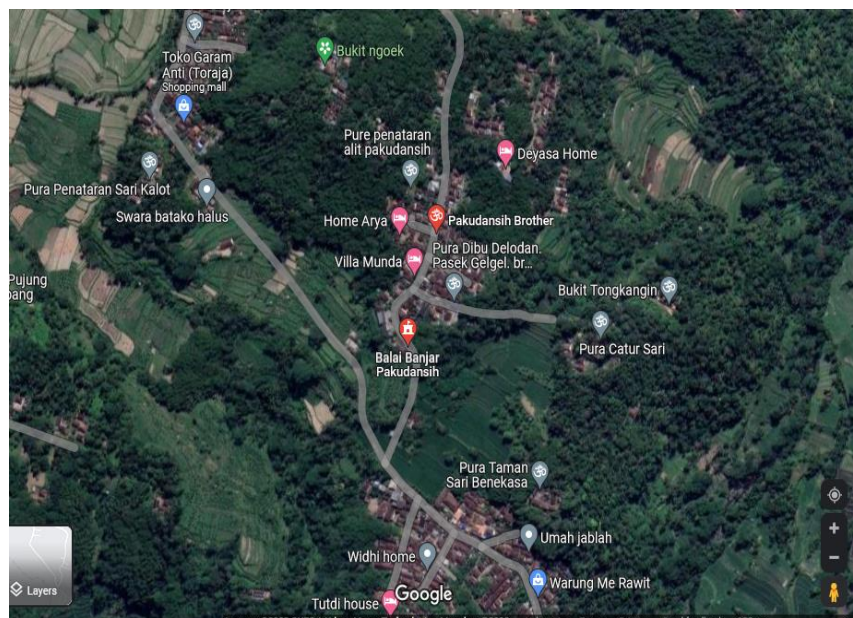
## PENDAHULUAN

Perkembangan UMKM di tengah kondisi pandemic covid-19 yang semakin membaik, membuat masyarakat yang terdampak pandemic covid-19 mengambil alih segmen UMKM dengan berbagai jenis untuk mata pencarian utama. Mereka yang sebelumnya bekerja sebagai karyawan ataupun buruh harian beralih membuka usaha UMKM dirumah yaitu didesa asal. Begitu juga yang dilakukan oleh salah satu pelaku UMKM yaitu Bapak I Made Suara yang menggeluti usaha Industri Pengolahan Pasir (Produksi Batako) yang berlokasi di Br. Dinas Pakudansih, Desa Muncan, Kec. Selat, Kab. Karangasem yang berlokasi kurang lebih 24 km dari pusat kota Amlapura. Desa Muncan menjadi

salah satu akses jalan angkutan truck pasir dari Galian C lokasi di Desa Sebudi dan Desa Pura yang merupakan pusat galian di Wilayah Kec. Selat sehingga memudahkan dalam memperoleh bahan baku pasir untuk menggerakkan produksi batako press. Keberadaan masyarakat yang menetap saat ini berprofesi dan bergelut di bidang pertanian dan peternakan, beberapa yang mempunyai keahlian menggeluti usaha diluar sektor tersebut yaitu salah satunya produksi batako. Berikut lokasi area usaha produksi batako dapat dilihat pada Gambar 1.



**Gambar 1.** Peta Lokasi Desa Muncan  
Sumber: Tim PKM, 2025



**Gambar 2.** Lokasi Mitra Sasaran  
Sumber : Tim PKM, 2025

Industri pengolahan pasir (produksi batako) tidak banyak digeluti di wilayah desa muncan, dikarenakan perlu keberanian dan keahlian dasar untuk memulai usaha tersebut. Keberadaan tanah liat yang bahan bakunya semakin terbatas untuk memproduksi bata merah sehingga keberadaan produksi batako dengan bahan dasar pasir dan campuran semen menjadi alternatif untuk menanggulangi keterbatasan stock bata merah saat ini, apalagi dengan harga jual batako yang

lebih rendah dari bata merah dan ketika digunakan pada saat pembangunan rumah pemasangan batako jauh lebih mudah dan cepat sehingga saat ini konsumen cenderung lebih memilih penggunaan batako. Hal ini yang menjadikan Bapak I Made Suara menggeluti usaha Industri Pengolahan Pasir (Produksi Batako) dari awal tahun 2020 hingga saat ini masih ditekuni karena permintaan untuk batako akan semakin exist kedepannya dan usaha tersebut mampu di regenerasikan untuk diwariskan. Bapak I Made Suara adalah salah satu warga asli di Desa Muncan sehingga untuk profilnya saat ini sudah dikenal dilingkungan Desa Muncan sebagai penjual Batako. Tidak hanya Industri Pengolahan Pasir (Produksi Batako), Bapak I Made Suara juga melayani untuk penjualan material pasir. Untuk persediaan stock pasir Bapak I Made Suara bekerjasama dengan beberapa mitra yang memiliki truck angkutan pasir untuk pengambilan pasir dengan harga yang lebih bersaing, apalagi dengan menjalin hubungan kedekatan dengan pemilik truck sehingga harga yang didapat lebih murah dari pasaran. Pemasaran produk saat ini masih di wilayah sekitar desa di Desa Muncan

## METODE

Langkah-langkah operasional yang dilakukan pada pengabdian kepada masyarakat ini disesuaikan dengan permasalahan dan potensi mitra dan dikerjakan sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan. Ketercapaian program dapat dijelaskan dalam uraian berikut ini.

1. Pelatihan dan Pendampingan tentang literasi keuangan, penggunaan platform marketplace dan media komunikasi dalam usaha.  
Diberikan kepada mitra yaitu kepada pemilik dan karyawan dengan mengunjungi langsung ke lokasi mitra yaitu di Banjar Dinas Kawan, Desa Muncan, Selat, Karangasem
2. Koordinasi dan pembagian tugas anggota tim dosen sebagai tim kerja, mahasiswa yang dilibatkan dan pihak mitra terkait kegiatan yang akan dilaksanakan, untuk mencapai kesepakatan mengenai jadwal waktu, hari dan jenis kegiatan yang akan dilaksanakan.
3. PKM ini akan dilaksanakan mengacu pada jadwal waktu kegiatan mulai bulan April 2025 sampai dengan Desember 2025.
4. Memberikan pelatihan dan pendampingan literasi keuangan, penggunaan platform marketplace dan media komunikasi yang optimal untuk usaha. Hal ini dilakukan agar sasaran pemasaran lebih terarah dan menjangkau market share yang lebih luas dan produksi semakin meningkat.

Pengadaan beberapa peralatan yang diperlukan agar dapat menunjang kelancaran proses produksi.



**Gambar 3.** Mitra Produksi Batako

Sumber : Tim PKM, 2025

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Sesuai dengan tujuan dari pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan, adalah untuk membantu mitra untuk mempertahankan dan mengembangkan usaha mitra yang termasuk dalam industri rumah tangga, yang juga terkena dampak pandemi Covid-19, terutama dari sisi penjualan yang bisa dicapai. Dari identifikasi permasalahan yang dilakukan, kami memberikan solusi untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi mitra, sehingga peningkatan penjualan bisa dicapai, yang nantinya akan berdampak pada peningkatan kesejahteraan keluarga mitra. Berikut ini digambarkan perkembangan produksi dan penjualan dari usaha mitra.

Tabel 1. Perkembangan Produksi dan Penjualan Batako Press Adi Darma Bulan Januari – Juni 2024

No	Bulan	Produksi (pcs)	Penjualan (pcs)	Penjualan (Rp)
1	Januari	16,500	16,125	48,375,000
2	Pebruari	16,856	16,469	49,406,250
3	Maret	17,438	16,688	50,062,500
4	April	18,800	18,400	55,200,000
5	Mei	18,000	17,438	52,312,500
6	Juni	19,600	19,200	57,600,000

Dari gambaran data tersebut di atas, menunjukkan bahwa dengan adanya program kemitraan kepada masyarakat dari Universitas Warmadewa ini, perlahan-lahan kesulitan yang dialami mitra mulai dapat teratasi, dan menunjukkan adanya peningkatan produksi dan penjualan mulai dari awal tahun.



Gambar 4. Proses pencetakan batako

## KESIMPULAN

Dari uraian tersebut di atas dapat disimpulkan, sebagai berikut:

- Usaha batako press milik mitra, adalah merupakan usaha yang potensial dan perlu untuk dikembangkan, karena usaha batako adalah merupakan usaha yang produknya pasti akan dibutuhkan masyarakat, batako adalah bahan bangunan yang dibutuhkan dalam pembangunan.

- b. Permintaan batako akan terus ada selama ada aktivitas pembangunan, baik itu rumah, gedung, atau infrastruktur lainnya. Usaha pengolahan pasir (produksi batako) adalah industri yang produknya pasti akan dibutuhkan masyarakat. Pengembangan usaha mitra dilakukan dengan meningkatkan pemahaman tentang literasi keuangan, meningkatkan dukungan sarana dan prasarana, serta memperluas jaringan pemasaran.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Ilham, B., U, (2022) MSMEs Day 2022 : Ketahanan Dan Kebangkitan UMKM Pasca Pandemi, Retrieved from <https://bisniskumkm.com/msmes-day-2022-ketahanan-dan-kebangkitan-umkm-pasca-pandemi/>
- Hapsari, Putu Indah dkk. 2025. "Peningkatan UMKM Ternak Ayam Potong sebagai Bentuk Usaha Ekonomi Produktif Di Desa Muncan Kabupaten Karangasem". *Bernas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol 6.
- Hapsari, Putu Indah dkk. 2023. " Pengembangan UMKM Ternak Ayam Potong Sebagai Bentuk Usaha Ekonomi Produktif di Desa Muncan Kabupaten Karangasem". *Bernas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol 4.
- Suyatna, Putu Ngurah dkk. 2025. "Meningkatkan Pertumbuhan Usaha Industri Pengolahan Pasir (Produksi Batako) Melalui Pemasaran dan Peningkatan Kuantitas Di Desa Muncan Kabupaten Karangasem". *Bernas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol 6.
- Suyatna, Putu Ngurah dkk. 2023. "Pengembangan UMKM Industri Pengolahan Pasir(Produksi Batako) di Desa Muncan Kabupaten Karangasem". *Bernas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol 4.
- Suyatna, Putu Ngurah dkk. 2020. "Labirin Industri Kecil Menengah Di Bali". Penerbit : R.A.De.Rozarie. Surabaya
- Suyatna, Putu Ngurah. 2012. "Bisnis Kerajinan Dilandasi Modal Sosial". Penerbit: Titah Surga. Yogyakarta