



SEMINAR NASIONAL HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT

PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SNACK KETEMPRING KHAS KUNINGAN MELALUI TEKNOLOGI TEPAT GUNA: "ALAT PENCETAK KETEMPRING"

Andru Yeo ¹, Adoniram Judson ²,
Enrico Faustine ³, Florentina ⁴, Hans
Christopher ⁵, Lelapika Sitanggang ⁶
, Medhavi Harlan ⁷, Vania Amelinda
⁷, Retno Yulianti ⁸

Universitas Prasetya Mulya

*Corresponding author
Email : retno.yulianti@pmbs.ac.id

Abstrak

Mitra kegiatan *Community Development* tahun 2023 ini adalah UMKM penghasil snack ketempring yang terletak di Desa Karangtawang, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. UMKM bernama "Aalif Snack" berfokus pada produksi dan penjualan cemilan ketempring. Ketempring merupakan cemilan semacam kerupuk yang terbuat dari tepung singkong. UMKM Ketempring Aalif memiliki beberapa permasalahan terkait lamanya proses pembuatan ketempring karena pencetakan ketempring dilakukan secara manual dan satu persatu. Tujuan kegiatan ini adalah untuk membantu mitra menyelesaikan masalah terkait lambatnya proses produksi. Solusi untuk mengatasi permasalahan ini adalah dengan menciptakan alat pencetak ketempring secara masal. Mahasiswa mendampingi mitra dengan cara *live-in* di rumah mitra selama kurang lebih satu bulan guna melakukan observasi dan terlibat secara langsung dalam proses produksi dan penjualan, mendesain alat pencetak ketempring, hingga penciptaan Teknologi Tepat Guna untuk meningkatkan produktivitas dan penjualan produk. Hasil dari kegiatan ini adalah mitra mempunyai alat cetak ketempring dan proses produksi menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata kunci: UMKM, pengabdian masyarakat, pencetak kerupuk, teknologi tepat guna

Abstract

The partners for the 2023 Community Development activities are MSMEs producing ketempring snacks located in Karangtawang Village, Kuningan Regency, West Java. The MSMEs named "Aalif Snack" focuses on producing and selling ketempring snacks. Ketempring is a snack like crackers made from cassava flour. The MSME Ketempring Aalif has several problems related to the length of the ketempring manufacturing process because the molding of ketempring is done manually and one by one. This activity aims to help partners resolve problems related to slow production processes. The solution to overcome this problem is to create a mass ketempring mold. Students accompany partners by living in the partner's house for approximately one month to observe and be directly involved in the production and sales process, designing ketempring mold equipment, and creating Appropriate Technology to increase productivity and product sales. This activity results in partners having ketempring printing equipment and the production process becomes more effective and efficient.

Keywords: MSMEs, community development, crackers mold, appropriate Technology

© 2023 Penerbit PKN STAN Press. All rights reserved