

## Implementasi Just In Time dalam Meningkatkan Produktivitas dan Efisien Biaya Produksi pada Usaha D'sruput

Selvi Yona Sari<sup>1</sup>, Olandari Mulyadi<sup>2</sup>, Nia Nadilla<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Putra Indonesia YPTK

e-mail: [selvi.yona@gmail.com](mailto:selvi.yona@gmail.com)

### Abstrak

Usaha D'sruput merupakan D'Sruput merupakan salah satu merek yang bergerak dibidang *Food & Beverage*. D'sruput ini beralamat di Jl. Raya Lubuk Begalung No.12, D'sruput ini masih perlu perbaikan mengenai *Just In Time* (JIT), strategi pemanfaatan peningkatan produksi serta efisiensi biaya produksi. Oleh karena itu dilakukan Pengabdian Kepada Masyarakat Implementasi *Just In Time* (JIT) Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Efisien Biaya Produksi Pada Usaha D'sruput agar mengedukasi Usaha D'sruput dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Efisien Biaya Produk. Metode pelatihan ini dilakukan dengan cara sosialisasi *Just In Time* (JIT), Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Efisien Biaya Produksi. Peserta pelatihan merupakan *owner* atau pemilik Usaha D'sruput. Evaluasi *softskill* dan *hardskill* yang dilakukan yaitu dengan observasi / pengamatan langsung dan wawancara secara langsung. Sehingga diperoleh hasil sosialisasi dari implementasi pengabdian kepada masyarakat di Usaha D'Sruput ini berjalan baik dan lancar.

**Kata kunci:** *Just In Time, Produktivitas, Efisiensi Biaya*

### Abstract

D'Sruput's business is D'Sruput which is a brand operating in the Food & Beverage sector. D'sruput is located at Jl. Raya Lubuk Begalung No.12, D'sruput still needs improvement regarding *Just In Time* (JIT) strategies for utilizing increased production and production cost efficiency. Therefore, community service is carried out by implementing *Just In Time* (JIT) to increase productivity and efficient production costs in D'sruput businesses in order to educate D'sruput businesses in increasing product productivity and efficient product costs. This training method is carried out by means of *Just In Time* (JIT) socialization in increasing productivity and efficient production costs. The training participants are the owners of the D'sruput business. Evaluation of soft skills and hard skills is carried out by direct observation and direct interviews. So that the results of the socialization from the implementation of community service at D'Sruput Business run well and smoothly.

**Keywords :** *Just In Time, Productivity, Cost Efficiency*

## PENDAHULUAN

Perkembangan perekonomian di Indonesia yang semakin maju dan cepat memaksa Usaha Kecil Menengah (UKM) harus memiliki strategi yang ampuh dan tepat sasaran. Hal tersebut bertujuan agar terpenuhinya kebutuhan konsumen yang semakin banyak, bervariasi, dan beragam (Cynthia Maharani, 2018) Sehingga menuntut produk dengan pelayanan yang cepat. Tepat dan bermanfaat. Salah satu cara yang bisa digunakan dalam proses penjualan cepat dan tepat itu adalah dengan meningkatkan kualitas produk yang diproduksi serta menekan biaya yang dikeluarkan sehingga proses produksi berjalan dengan lancar dan permintaan konsumen dapat terpenuhi cepat serta tepat waktu.

Sebuah usaha yang didirikan baik besar, menengah, kecil maupun mikro mempunyai harapan dikemudian hari, salah satunya mengharapkan usaha tersebut berkembang secara pesat (Wahyudi & Setiawan, 2023) Perkembangan usaha tersebut didasari oleh adanya peningkatan laba. Laba merupakan salah satu tujuan perusahaan. Peningkatan laba ini dapat diperoleh apabila terdapat perencanaan yang terpadu seperti misalnya perencanaan produksi dan perencanaan penjualan untuk semua aktivitas yang sedang dijalankan maupun untuk masa yang akan datang sehingga dapat dicapainya tujuan dari usaha tersebut, terutama peningkatan laba perusahaan (Permata sari Desi, Mulyadi Olandari, 2023)

Efisiensi biaya mengacu pada penggunaan biaya yang sebenarnya dapat dikurangi dengan cara ini, sehingga biaya sebenarnya dapat lebih rendah dari anggaran. Dengan terwujudnya efisiensi biaya diharapkan perusahaan memperoleh laba yang terbaik (Nuryani & Rakhma Aalin, 2021) Dalam rangka meningkatkan efisiensi biaya, salah satu biaya yang harus ditekan adalah biaya produksi, karena biaya produksi merupakan biaya yang sangat besar yang dikeluarkan oleh perusahaan dalam proses produksinya (Parwati et al., 2022)

D'Sruput merupakan salah satu merek yang bergerak dibidang *Food & Beverage* yang terkenal dengan ciri khas rasa yang sangat cocok dengan lidah orang Indonesia dengan varian rasa yang menggugah selera dan harga yang sangat terjangkau. D'Sruput berdiri pada Agustus 2019, kini sudah ekspansi ke berbagai kota dan mempunyai 170 cabang di Indonesia. Saat mendirikan D'Sruput tujuan utamanya adalah menyajikan minuman minuman yang berkualitas dengan harga yang pas. D'Sruput Berawal dari satu outlet, bisa berkembang menjadi banyak cabang di beberapa kota Sumatera. Produk-produk D'sruput mempunyai Variants seperti: *Variants Coffee, Variants Boba, Variants Cheese*.

Salah satu pengaruh yang dapat meningkatkan efisiensi biaya yaitu dalam pengendalian proses produksi (Kholik et al., 2023) Dalam proses produksi perusahaan membutuhkan sebuah sistem atas permintaan pasar yang tepat untuk menjamin efisiensi sebuah usaha yang mencapai tujuannya sesuai dengan visi dan misi dari Usaha. *Just In Time (JIT)* merupakan sebuah metode untuk mengelola persediaan secara efektif dan efisien. Metode *Just In Time (JIT)* bersifat *konstan* untuk menghilangkan pemborosan dalam setiap aspek biaya dalam perusahaan. Sasaran dalam metode ini ialah kualitas, biaya yang rendah, fleksibilitas yang tinggi dan *responsif* yang tanggap. Dengan demikian hal ini akan mencegah terjadinya pemborosan dan dapat meningkatkan efisiensi biaya pada usaha (Sakti et al., 2023)

## METODE

### Lokasi Kegiatan

Lokasi Kegiatan Pengabdian masyarakat ini berada di UMKM D'Sruput Padang

### Lingkup Pelaksanaan

1. Menyediakan materi dan modul tentang kegiatan yang akan diluncurkan bagi para panitia peserta kegiatan.
2. Memberikan sosialisasi pentingnya pemanfaatan alat penunjang teknologi informasi dan komunikasi
3. Mengajukan proposal kegiatan sebagai bahan dasar pelaksanaan kegiatan, serta acuan untuk mensukseskan kegiatan.

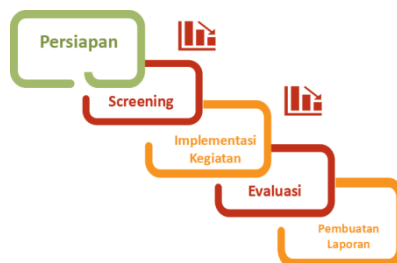
### Prosedur Kerja

Langkah-langkah yang dilakukan dalam melaksanakan kegiatan antara lain sebagai berikut :

1. Melakukan rapat koordinasi bersama Tim PKM Mandiri UPI YPTK Padang dalam waktu yang terukur dan tersistem.
2. Memilih tema dan kebijakan-kebijakan penting terkait bentuk kegiatan yang akan diselenggarakan.
3. Melakukan survey lokasi dengan cara mendatangi langsung tempat atau lokasi kegiatan. Kegiatan ini diakhiri dengan membuat kerjasama berupa mengagendakan jadwal kegiatan PKM.
4. Mendata dengan baik seluruh peserta kegiatan dan fasilitas yang dapat digunakan selama berkegiatan.
5. Merealisasikan seluruh agenda di atas secara tertulis dalam naskah proposal kegiatan PKM. Kemudian menyerahkannya kepada LPPM UPI YPTK Padang sesuai dengan arahan dan prosedur yang telah ditentukan.

### Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan melakukan Sosialisasi Implementasi *Just In Time* (JIT), Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Efesien Biaya Produksi Pada Usaha D'sruput. Implementasi kegiatan dapat diuraikan sebagai berikut:



Gambar 1. Diagram proses implementasi kegiatan

Berikut tahapan PKM yaitu sebagai berikut:

1. Persiapan

- Persiapan dari kegiatan ini mencakup beberapa prosedur:
- a. Menyiapkan materi
  - b. Survei lokasi
  - c. Mengurus surat-surat perizinan
  - d. Membuat proposal dan proses persetujuan lokasi pengabdian kepada masyarakat.
2. Screening
- Setelah memaksimalkan persiapan, screening kemudian menjadi agenda selanjutnya. Ada beberapa tahap yang dilakukan :
- a. Menyiapkan pembicara dan panitia sebelum acara
  - b. MemasTeknologi Informasi dan Komunikasian semua alat-alat siap dibawa ke lokasi
  - c. MemasTeknologi Informasi dan Komunikasian semua kebutuhan acara seperti transportasi, hadiah dan spanduk
3. Implementasi Kegiatan
- Pelaksanaan dari rencana yang telah disusun dalam sosialisai yang diberikan kepada Owner Usaha D'sruput antara lain :
- a. Memberikan materi mengenai pentingnya *Just In Time* (JIT)
  - b. Melakukan pelatihan, pemanfaatan dan penggunaan Produktivitas Dan Efesien Biaya Produksi
4. Laporan Kegiatan
- Laporan kegiatan disusun oleh TIM PKM Mandiri UPI "YPTK" Padang setelah kegiatan selesai dilaksanakan. Laporan kegiatan selanjutnya diberikan kepada LPPM UPI "YPTK" Padang.
5. Evaluasi
- Indikator untuk penilaian keberhasilan kegiatan ini antara lain :
1. Peserta dalam hal ini *owner* Usaha D'Sruput yang di undang hadir dalam pelatihan.
  2. Terlaksananya seluruh kegiatan pelatihan
  3. 80% peserta mampu memahami materi yang diberikan.
  4. Pernyataan kepuasan dari peserta pelatihan.
6. Partisipasi Mitra
- Untuk mencapai tujuan yang diinginkan, maka dalam realisasi program tersebut diharapkan mitra dapat berpartisipasi dengan kegiatan sebagai berikut:
1. Menjadi peserta sosialisasi menerima teori, konsep, diskusi, tanya jawab serta hal-hal lain yang diberikan selama proses kegiatan berlangsung.
  2. Menyediakan fasilitas yang dibutuhkan selama proses kegiatan berjalan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil dari pelatihan ini menunjukkan bahwa Implementasi Just In Time (JIT), Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Efesien Biaya Produksi Pada Usaha D'sruput telah berhasil dilakukan. Berikut tahapan pelaksanaan kegiatan yaitu:

1. Pemateri (tim PKM UPI- YPTK Padang)  
Penyampaian materi memegang peranan penting dalam keberhasilan suatu kegiatan PKM (Istiqomah et al., 2023) Pemateri dituntut untuk mampu menguasai materi yang diberikan serta lebih komunikatif dalam menyampaikan pesan sosialisasi agar lebih mudah dipahami dan dimengerti oleh sasaran sosialisasi serta menggunakan bahasa yang mudah dipahami oleh peserta dengan mempertimbangan tingkat pendidikan peserta.
2. Peserta Pelatihan Sebagai Penerima Materi  
Dalam kegiatan ini materi yang diberikan disesuaikan dengan sasaran dan peserta pelatihan. Metode pemberian materi Kegiatan ini menggunakan metode sosialisasi dan implementasi dimana tim PKM menjelaskan dan menerangkan suatu informasi terkait bahwa Implementasi Just In Time (JIT), Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Efesien Biaya Produksi Pada Usaha D'sruput
3. Materi yang diberikan  
Materi yang diberikan dalam kegiatan PKM dituntut agar mudah dipahami oleh peserta kegiatan. Materi sosialisasi menggunakan bahasa yang disesuaikan dengan sasaran kegiatan sehingga pesan yang disampaikan dapat dipahami dan dimengerti. Pada tahapan ini telah menunjukkan bahwa pada peserta pelatihan *owner* D'Sruput sudah terjadi peningkatan pengetahuan mengenai arti pentingnya Implementasi *Just In Time (JIT)*, Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Efesien Biaya Produksi Pada Usaha D'sruput.



**Gambar 2. Tim PKM UPI-YPTK bersama owner D'Sruput**

Pada Gambar 2 terlihat tim PKM UPI-YPTK bersama owner D'Sruput. Dokumentasi ini diambil setelah pelatihan dilakukan. Hasil kegiatan selama lebih kurang satu bulan ini, sejalan dengan target dan luaran yang diinginkan. Perubahan tersebut terjadi secara bertahap, dimulai dari pemahaman *Just In Time (JIT)* sampai dengan pemahaman produktivitas dan efisiensi biaya produksi. Selain itu, untuk hasil kegiatan ini berhasil dengan

baik atau tidaknya dilakukan dengan pengamatan dan observasi langsung kepada peserta pelatihan. Sehingga pelatihan ini dikategorikan berhasil. Dari hasil yang didapat, kegiatan sosialisasi ini dapat memberikan hasil: (1) Meningkatnya pengetahuan peserta pelatihan tentang *just in time (JIT)*; dan (2) Meningkatkan kemampuan peserta pelatihan tentang produktivitas dan efisiensi biaya produksi. sehingga dapat meningkatkan profit atau laba usaha mereka.

## SIMPULAN

Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini erat kaitannya dengan Implementasi Just In Time (JIT), Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Efisien Biaya Produksi Pada Usaha D'Sruput. Pelatihan ini diikuti oleh *owner* D'Sruput telah berjalan dengan baik dan lancar. Hasil Pelatihan pengabdian kepada masyarakat ini menunjukkan bahwa peserta mendapatkan peningkatan pengetahuan, kemampuan dan keahlian dalam Just In Time (JIT), Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Efisien Biaya Produksi dalam usaha hal ini didasari dengan evaluasi pelatihan yang telah dilaksanakan baik secara observasi langsung dan wawancara langsung kepada peserta pelatihan dan hasilnya peserta pelatihan dapat memahami pelatihan yang telah dilakukan dan kedepannya akan menerapkan metode Just In Time (JIT) guna Meningkatkan Produktivitas Dan Efisien Biaya Produksi pada usaha D'Sruput.

## DAFTAR PUSTAKA

- Cynthia Maharani, L. S. (2018). Analisis Pengaruh Penerapan Total Quality Management Dan Just in Time Pada Industri Manufaktur (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Di Bogor Dan Tangerang). *Jurnal Ekonomi*, 20(3), 371. <https://doi.org/10.24912/je.v20i3.401>
- Istiqomah, P. S., Vidya Nandita, W., & Sayekti, N. P. (2023). Pengaruh Implementasi Konsep Just-in-Time terhadap Efisiensi Operasional dan Pengendalian Biaya di Perusahaan Manufaktur (Studi Kasus PT Waskita Karya Tbk). *Pengaruh Implementasi Konsep Just-In-Time (Putri Silvia Istiqomah, Dkk) Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 221(6), 221–230. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8117594>
- Kholik, N., Rahmawati, E., & Sudarmaningtyas, P. (2023). Reduce Inventory Cost By Implementation Of Just In Time Method In Raw Materials Inventory Control Website Application. *Media Informatika Budidarma*, 7(1), 454–463. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5459>
- Nuryani, P., & Rakhma Aalin, E. (2021). Balance: Journal of Islamic Accounting Comparative Analysis of Economic Order Quantity (Eoq) Method With Just in Time (Jit) Method As Planning and Controlling of Batako Raw Material Supply At Ud. Ulinuha. *Comparative Analysis of Economic Order Quantity (Eoq) Method With Just in Time (Jit) Method As Planning and Controlling of Batako Raw Material Supply At Ud. Ulinuha*, Vol. 02, No. 01, 43–58. <https://doi.org/10.21274/balance.v1i01.4760>
- Parwati, T. A., Mulyadi, O., & Azizi, P. (2022). *Journal of Community Service and Application of Science Training on Data Implementation From Transactions to Financial Reports at*

- CV Geha Pratama Pelatihan Implementasi Data Dari Transaksi Menjadi Laporan Keuangan Pada CV Geha Pratama Journal of Community. 1(2), 72–78.*
- Permata sari Desi, Mulyadi Olandari, K. ai elis. (2023). *Pelatihan implementasi laporan keuangan pada kelompok tani kopi bancah. 7(6), 3–11.*
- Sakti, D. B., Nur Iman, M. A., & Kusuma Firdausy, S. B. (2023). Potensi Keberhasilan Penerapan Just-In-Time Dalam Industri Kecil Menengah. *Sanskara Manajemen Dan Bisnis, 1(03), 161–171.* <https://doi.org/10.58812/smb.v1i03.206>
- Wahyudi, I., & Setiawan, I. (2023). Penerapan Just In Time Dalam Meningkatkan Efektivitas Dan Efisiensi Produksi (Suatu Studi Pada PT Albasi Priangan Lestari Kota Banjar) Enas Universitas Galuh Ciamis. *Jurnal Penelitian Manajemen Dan Inovasi Riset, 1(5), 292–303.* <https://doi.org/10.61132/lokawati.v1i5.158>