
OPTIMALISASI PLANNING SHIPPING DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI PRODUKSI DAN DISTRIBUSI DI PT. BALI FOAM NUSA MEGAH DENPASAR

I Gusti Ngurah Bagus Gunadi^{1,*}, Ni Nyoman Yulistia Dewi²

^{1,2}Universitas Mahasaraswati Denpasar, Bali, 80233, Indonesia

*Email: gunadi@unmas.ac.id

ABSTRAK

Pengabdian masyarakat merupakan salah satu mata kuliah wajib di Unmas Denpasar yang bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman langsung dalam mengaplikasikan dan mengintegrasikan ilmu pengetahuan yang dikuasai untuk memecahkan permasalahan di masyarakat. Idealnya, Pengabdian masyarakat dilakukan secara konvensional, dimana mahasiswa bersentuhan langsung dengan masyarakat yang menjadi khalayak sarannya. Efisiensi pada seluruh sektor usaha terutama pada faktor-faktor produksi mempunyai peran penting yang sangat vital bagi perusahaan, dimana perusahaan akan mendapatkan keuntungan yang maksimal dengan mengeluarkan atau menggunakan biaya produksi yang seminimal mungkin. Efisiensi adalah ukuran output aktual (yang sebenarnya dihasilkan) dengan kapasitas efektif. Efisiensi produksi berkaitan dengan produksi barang dan jasa dengan kombinasi input yang optimal untuk menghasilkan output maksimum dengan biaya minimum. Efisiensi produksi dapat diperoleh dengan proses produksi yang baik, pengendalian produksi yang tepat serta penggunaan teknologi yang tepat. Sebuah perusahaan secara teknis efisiensi saat mampu menggabungkan kombinasi optimal antara tenaga kerja dan modal untuk menghasilkan barang. PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar mengalami kendala dalam operasionalnya yaitu belum adanya *planning shipping*, belum adanya proses produksi dan distribusi yang baik dan belum adanya proses penyediaan stock yang baik. Secara lebih spesifik penyusunan memprogramkan mengikuti dan mengawasi kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan dalam meningkatkan penataan kondisi lingkungan kerja.

Kata Kunci: *Planning Shipping*, Efisiensi Produksi Dan Distribusi.

ANALISIS SITUASI

Efisiensi pada seluruh sektor usaha terutama pada faktor-faktor produksi mempunyai peran penting yang sangat vital bagi perusahaan, dimana perusahaan akan mendapatkan keuntungan yang maksimal dengan mengeluarkan atau menggunakan biaya produksi yang seminimal mungkin. Efisiensi adalah ukuran output aktual (yang sebenarnya dihasilkan) dengan kapasitas efektif. Efisiensi produksi berkaitan dengan produksi barang dan jasa dengan kombinasi input yang optimal untuk menghasilkan output maksimum dengan biaya minimum. Efisiensi produksi dapat diperoleh dengan proses produksi yang baik, pengendalian produksi yang tepat serta penggunaan teknologi yang tepat. Sebuah perusahaan secara teknis efisiensi saat mampu menggabungkan kombinasi optimal antara tenaga kerja dan modal untuk menghasilkan barang.

Pengendalian produksi dilakukan untuk mempelajari prinsip-prinsip dan teknis dalam mendapatkan rancangan sistem dan tata kerja yang paling efektif dan efisien. Prinsip atau teknik-teknik tersebut diaplikasikan guna mengatur komponen-komponen kerja yang terlibat dalam sebuah sistem kerja seperti manusia, bahan baku, mesin dan lain-lain, sehingga dicapai tingkat efektifitas dan efisiensi yang tinggi. Dengan adanya sistem produksi serta pengendalian proses yang tepat diharapkan pelaksanaan proses produksi berjalan lancar.

Pada umumnya tugas manajemen operasi dan produksi adalah untuk dapat meningkatkan rasio output ke input dimana dengan peningkatan produktivitas juga peningkatan efisiensi (Prof. Dr. Sofjan Assauri, MBA 2016:21). Pekerjaan manajemen operasi adalah untuk meningkatkan (memperbaiki) rasio dari hasil atas masukan. Peningkatan produktivitas berarti meningkatkan efisiensi. Peningkatan ini dicapai dengan dua cara yaitu dengan mengurangi masukan sementara menjadi hasil tetap konstan atau meningkatkan hasil sementara dengan menjaga masukan tetap konstan (Jay Heizer. Barry Render, 2015:9).

Tujuan utama kegiatan operasi dan produksi adalah meningkatkan daya hasil seluruh sumber daya yang tersedia bagi perusahaan. Perusahaan akan mampu menjual barang atau jasa dengan harga yang lebih rendah melalui penghematan (efficiency) didalam kegiatan produksi. Manajemen operasi yang baik akan mempertinggi (efficiency) sumber daya yang digunakan, efisiensi sendiri dapat ditingkatkan melalui pembagian pekerjaan serta pengkhususan tenaga kerja. Saat terjadinya kenaikan pada efisiensi berarti terjadi kenaikan pada produktivitas. Produktivitas merupakan ukuran umum yang digunakan untuk melihat baiknya suatu industri menggunakan sumber-sumber daya atau faktor-faktor produksinya. Dengan memfokuskan upaya manajemen produksi pada penggunaan sumber-sumber daya yang baik, maka barulah dapat diharapkan terdapatnya perbaikan pada suatu industri maupun unit bisnis itu.

PT. BALIFOAM NUSAMEGAH yang terletak di Jl. By Pass Ngurah Rai No.34, Banjar Pesanggaran, Desa Pedungan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Provinsi Bali, merupakan perusahaan swasta nasional yang berdiri pada tahun 1993 di atas lahan seluas 8.300 M². Pabrik ini mencakup dua unit bisnis dengan kapasitas masing-masing sebagai berikut: Unit spon dengan kapasitas produksi 750 blok atau 3000 m³ / bulan, Spring unit dengan kapasitas produksi 6000 unit / bulan.

PT. BALIFOAM NUSAMEGAH mengalami kendala dalam operasionalnya yaitu belum adanya planning shipping, belum adanya proses produksi dan distribusi yang baik dan belum adanya proses penyediaan stock yang baik. Berdasarkan hal tersebut penulis berinisiatif untuk membantu PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar dengan pelaksanaan pengabdian masyarakat yang berjudul "Optimalisasi Planning Shipping dalam meningkatkan efisiensi Produksi Dan Distribusi di PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar". Secara lebih spesifik penyusun memprogramkan mengikuti dan mengawasi kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan dalam meningkatkan penataan kondisi lingkungan kerja.

PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan observasi yang telah dilakukan langsung di PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar, maka dapat diuraikan permasalahan dihadapi yaitu:

1. Belum adanya planning shipping.
2. Belum adanya proses produksi dan distribusi yang baik.
3. Belum adanya proses penyediaan stock yang baik.

SOLUSI YANG DIBERIKAN

Adapun solusi yang diberikan sesuai dengan permasalahan yang telah ditentukan yaitu:

1. Menjelaskan pentingnya planning shipping dalam meningkatkan efisiensi produksi dan distribusi.
2. Pelatihan tentang proses produksi dan distribusi kepada karyawan dalam meningkatkan kualitas produk dan layanan.
3. Pelatihan dalam proses penyediaan stock dalam mengurangi keterlambatan pengiriman dengan cara recording orders.

METODE PELAKSANAAN

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat terkait optimalisasi planning shipping dalam meningkatkan efisiensi produksi dan distribusi di PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar yaitu:

1. Tahap Observasi
Pada tahap ini, dilakukan observasi mengenai permasalahan yang terjadi pada PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar, yaitu dengan cara terjun langsung ke lapangan dengan tujuan mendapatkan informasi tersebut secara langsung melalui owner dan masyarakat setempat.
2. Tahap Edukasi
Pada tahap ini, diadakan pengarahan secara langsung atau bertatap muka dengan karyawan.
3. Tahap Pelatihan
Pada tahap pelatihan ini, melakukan pelatihan langsung kepada karyawan mengenai optimalisasi planning shipping.
4. Tahap Pendampingan
Pada tahap pendampingan ini dengan mendampingi karyawan PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar mengenai cara pemanfaatan aplikasi-aplikasi baru untuk meningkatkan penjualan.

HASIL PENGABDIAN DAN PEMBAHASAN

Optimalisasi Planning Shipping dalam meningkatkan efisiensi Produksi Dan Distribusi di PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar telah berhasil ditingkatkan dan disempurnakan melalui edukasi-edukasi yang diberikan serta pelatihan dan pendampingan langsung terhadap karyawan PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar.

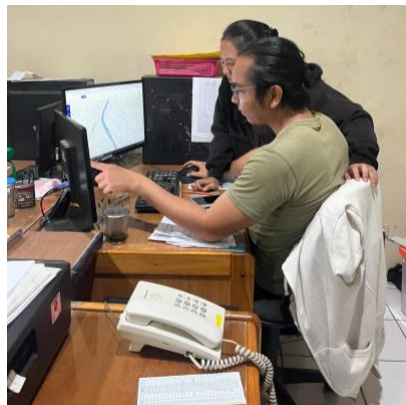
Gambar 1. Menjelaskan pentingnya planning shipping dalam meningkatkan efisiensi produksi dan distribusi



Gambar 2. Pelatihan tentang proses produksi dan distribusi kepada karyawan dalam meningkatkan kualitas produk dan layanan



Gambar 3. Pelatihan dalam proses penyediaan stock dalam mengurangi keterlambatan pengiriman dengan cara recording orders



KESIMPULAN DAN SARAN

Program "Optimalisasi Planning Shipping dalam meningkatkan efisiensi Produksi Dan Distribusi di PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar" mencapai target 100% pada setiap tahapan. Melalui diskusi dan interaksi dengan pemilik usaha dan karyawan PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar, mahasiswa memahami masalah karyawan PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar secara mendalam. Program pelatihan planning shipping dalam meningkatkan efisiensi produksi dan distribusi, pelatihan produksi dan

distribusi kepada karyawan dalam meningkatkan kualitas produk dan layanan serta pelatihan dalam proses penyediaan stock dalam mengurangi keterlambatan pengiriman dengan cara recording orders berguna untuk meningkatkan penjualan PT. Bali Foam Nusa Megah Denpasar.

Berdasarkan hasil kegiatan pengabdian masyarakat ini, beberapa saran dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut yaitu penting untuk melakukan planning shipping dalam meningkatkan efisiensi produksi dan distribusi, penting untuk melakukan pelatihan produksi dan distribusi kepada karyawan dalam meningkatkan kualitas produk dan layanan dan penting untuk melakukan penyediaan stock dalam mengurangi keterlambatan pengiriman dengan cara recording orders.

DAFTAR PUSTAKA

- Heizer & Render, (2015). *Manajemen Operasi: Manajemen. Keberlangsungan dan Rantai Pasokan*. New Jersey: Pearson.
- LPPM, 2024. *Buku Panduan Kuliah Kerja Nyata Alternatif*. Universitas Mahasaraswati Denpasar, Denpasar: LPPM Unmas Denpasar.
- Sofjan Assauri 1941. (2017). *Manajemen pemasaran : dasar, konsep & strategi* / Prof. DR. Sofjan Assauri, M.B.A (Cetakan ke). Jakarta : Rajawali Perss, 2017.
- <https://balifoam.com/>