



Paper

## Implementasi Praktik Kerja Industri Dalam Meningkatkan Tenaga Kerja Di Pt Kemakmuran Jaya Mandiri

Muhammad Khaidir<sup>1</sup>, Soffan Nurhajji<sup>2</sup>

Pendidikan Vokasional Teknik Mesin<sup>1</sup>, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan<sup>2</sup>, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Jl. Ciwaru Raya No. 25, Serang-Banten, 42117, Indonesia

### INFORMASI ARTIKEL

#### Sejarah Artikel:

Diterima Redaksi: 11 Desember 2024

Revisi Akhir: 10 Desember 2024

Diterbitkan Online: 08 Januari 2025

### KATA KUNCI

Praktik Industri, Tenaga Kerja

### KORESPONDENSI

E-mail: 2284190015@untirta.ac.id

### A B S T R A C T

Penelitian ini bertujuan untuk dapat mengetahui Implementasi praktik kerja industri dalam meningkatkan tenaga kerja di PT Kemakmuran Jaya Mandiri. Praktik Industri di sebuah perusahaan biasa dikenal dengan istilah magang, magang adalah salah satu bagian dari kegiatan pelatihan kerja, magang dilakukan oleh mahasiswa/i untuk dapat memenuhi syarat mata kuliah praktek kerja industri untuk Mahasiswa jurusan Strata 1 Pendidikan Vokasi Teknik Mesin. Dengan adanya kegiatan magang ini akan dapat menambah keterampilan serta meningkatkan kemampuan untuk bersaing di dunia industri maupun lembaga pemerintah setelah menyelesaikan pendidikannya. Praktekin melakukan kegiatan praktik Industri di PT Kemakmuran Jaya Mandiri cabang serang. Metode Penelitian berdasarkan pengalaman yang dilakukan praktekin dengan waktu 30 hari, dan juga menggunakan jenis penelitian studi kepustakaan. Hasil dari penelitian adalah dengan adanya praktik Industri akan dapat membantu kita dalam meningkatkan kemampuan atau keterampilan dalam kerja khusus nya dalam bidang mekanik sepeda motor di PT Kemakmuran Jaya Mandiri, sehingga ini yang dapat dijadikan bekal untuk nantinya setelah menyelesaikan studi praktekin memiliki keterampilan dasar yang dapat meningkatkan tenaga kerja.

## 1. PENDAHULUAN

Praktik industri merupakan pengaturan kerja sementara bagi seorang mahasiswa di suatu perusahaan yang dapat memberikan dampak positif bagi kedua belah pihak, pemilik perusahaan dan mahasiswa (Coco, 2000). Melalui program Praktik Industri, mahasiswa mendapatkan pengalaman lapangan langsung terkait kompetensi yang dipelajari selama perkuliahan, adaptasi dengan iklim dunia kerja, dan tanggung jawab praktis yang dipercayakan pada bidang pekerjaannya.

Praktik Industri di sebuah perusahaan biasa dikenal dengan istilah magang, magang adalah salah satu bagian dari kegiatan pelatihan kerja, magang dilakukan oleh mahasiswa/i untuk dapat memenuhi syarat mata kuliah praktek kerja industri untuk Mahasiswa jurusan Strata 1 Pendidikan Vokasi Teknik Mesin. Dengan adanya kegiatan magang ini akan dapat menambah keterampilan

serta meningkatkan kemampuan untuk bersaing di dunia industri maupun lembaga pemerintah setelah menyelesaikan pendidikannya. Selain itu, magang ditujukan untuk mengimplementasikan semua ilmu yang telah dipelajari di bangku kuliah dan mempelajari detail tentang standar kerja yang profesional yang begitu kompleks. Pengalaman yang didapat saat magang kemudian akan menjadi bekal dalam menjalani jenjang karir pada dunia kerja atau industri nantinya.

Melalui kegiatan praktikum, mahasiswa dapat mengalami secara langsung bagaimana materi yang dipelajari dalam perkuliahan dapat digunakan dalam kegiatan tersebut. Magang, di sisi lain, dapat menambah pengalaman kepada mahasiswa sebelum memulai pekerjaan yang sebenarnya. Kegiatan praktek industri ini dibuat berdasarkan pengalaman kerja yang diperoleh selama praktekin magang di PT Kemakmuran Jaya Mandiri, dalam kegiatan magang ini praktekin dapat mengembangkan disiplin dan profesionalisme dalam

bekerja. Praktekin juga bisa belajar berinteraksi langsung dengan orang baru dan belajar berinteraksi dengan baik. Aktivitas pergudangan (storage) PT Kemakmuran Jaya Mandiri adalah tempat diterimanya suku cadang, material dan barang, ditempatkan/disimpan sementara dan dipasok untuk keperluan produksi.

PT Kemakmuran Jaya Mandiri merupakan salah satu cabang dari PT Astra Honda Motor di kota Serang. PT Astra Honda Motor adalah pelopor industri sepeda motor di Indonesia. PT Astra Honda Motor pertama didirikan pada 11 Juni 1971 dengan nama awal PT Federal Motor. Saat itu, Perusahaan Federal Motor hanya dapat merakit, dan komponennya diimpor dari Jepang dalam bentuk Completely Knock Down.

Pengamatan terhadap lingkungan kerja dan aktivitas lainnya akan merangsang pemahaman mahasiswa terhadap situasi perusahaan, sehingga mempercepat kemampuan beradaptasi dan meminimalkan kejutan budaya kerja selama magang. Selain itu, tujuan magang adalah untuk mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam berkomunikasi dan berkolaborasi dengan orang lain. Hal ini penting karena dalam dunia kerja siswa berinteraksi dengan banyak orang, sehingga membiasakan bekerja sama dan berinteraksi dengan orang lain akan memudahkan siswa dalam menyelesaikan pekerjaan.

## 2. METODE

Dalam penelitian ini praktekin melakukan kegiatan magang selama 30 hari di PT Kemakmuran Jaya Mandiri cabang serang. Praktekin melakukan kegiatan membantu melihat masalah yang ada pada motor, menganalisis kerusakan yang terjadi pada motor dan memperbaiki kerusakan yang dapat diperbaiki. Berikut dokumentasi saat proses Pengecekan bagian kanvas ganda pada motor otomatis atau motor matic.



Gambar 1. Pembersihan Area CVT dan Pengecekan Bagian Kanvas Ganda

Selain itu juga praktekin menggunakan studi literature dengan mengkaji beberapa jurnal, buku yang relevan dengan penelitian mengenai Implementasi praktik kerja industri dalam meningkatkan tenaga kerja di PT Astra Honda.

Studi pustaka merupakan metode yang berkaitan dengan kajian teoritis dan beberapa referensi yang tidak akan lepas dari literatur-literatur ilmiah (Sugiyono,2012). Adapun langkah-langkah yang digunakan dalam penelitian kepustakaan yang akan dilakukan dalam penelitian ini, Zed (2004) yaitu ;pertama, menyiapkan alat perlengkapan, kedua, menyusun bibliografi kerja, ketiga mengatur waktu, dan membaca dan membuat catatan penelitian.

Sumber data yang diperoleh dari literatur-literatur yang relevan seperti buku, jurnal atau artikel ilmiah yang terkait dengan Analisis kebutuhan mobil hybrid di Indonesia. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian kepustakaan ini seperti mencari data mengenai hal-hal yang berupa buku, atau artikel, jurnal dan sebagainya.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### A. Kendala yang dihadapi saat Praktik Industri di PT Kemakmuran Jaya Mandiri

Praktekin juga sempat mengalami beberapa kendala saat praktik Industri di PT Kemakmuran Jaya Mandiri karena baru pertama kali bergabung dengan perusahaan untuk menjalankan kerjaan yang belum pernah dilakukan oleh praktekin sebelumnya. Namun seiring berjalannya waktu,praktekin mulai dapat beradaptasi dengan aktivitas pekerjaan yang diberikan oleh pembimbing di perusahaan tersebut. Beberapa kendala yang di hadapi oleh praktikan dalam kegiatan Praktik Industri , antara lain:

- Diawal belum dapat beradaptasi dengan baik, sehingga terjadi beberapa miskonsepsi antara praktekin dengan pekerja, namun setelah 1 minggu praktekin dapat beradaptasi dengan baik dengan kondisi yang ada di tempat kerja.
- Sering sekali terjadi banyak pelanggan customer servis, hal ini menimbulkan kewalahan bagi praktekin dan pekerja, karena kapasitas yang memperbaiki motor tidak dapat memadai dengan pelanggan yang ingin servis motor.
- Beberapa pelanggan yang datang sering mengalami kerusakan dibagian oli, karena lupa untuk mengantikan oli setiap sebulan sekali, sehingga hal ini juga menimbulkan kerusakan dibagian lainnya.

### B. Praktik Industri dapat meningkatkan tenaga kerja

Seperti yang kita ketahui bahwa dengan adanya praktik Industri akan dapat membantu kita dalam meningkatkan kemampuan atau keterampilan dalam kerja khusus nya dalam bidang mekanik sepeda motor di PT Kemakmuran Jaya Mandiri, sehingga ini

yang dapat dijadikan bekal untuk nantinya setelah menyelesaikan studi praktekin memiliki keterampilan dasar yang dapat meningkatkan tenaga kerja.

Dengan adanya praktik kerja industri hal yang didapat yaitu Menghasilkan tenaga kerja yang memiliki keahlian professional, yaitu tenaga kerja yang memiliki tingkat pengetahuan, keterampilan, dan semangat kerja yang sesuai dengan tuntunan lapangan kerja, meningkatkan Efisiensi proses pendidikan dan pelatihan tenaga kerja yang berkualitas, memberikan Pengakuan dan penghargaan terhadap pengalaman kerja sebagai bagian dari proses pendidikan dan juga menyiapkan sumber daya manusia yang berkualitas sesuai dengan tuntutan zaman di era teknologi informasi dan komunikasi (Nirmawati, 2012).

#### 4. KESIMPULAN

Praktik Industri merupakan suatu kegiatan yang dapat atau mampu meningkatkan keterampilan yang dimiliki oleh mahasiswa, khususnya mahasiswa pendidikan vokasi teknik mesin seperti praktekin. Karena dengan adanya praktik industri di PT Kemakmuran Jaya Mandiri dapat juga menambah wawasan dan keterampilan praktekin mengenai beberapa komponen yang ada pada motor dan cara untuk memperbaiki kerusakan yang ada pada motor. Terdapat juga beberapa kendala yaitu diawal hanya butuh adaptasi dengan lingkungan kerja. Selanjutnya dengan adanya praktik kerja akan dapat membantu praktekin untuk bekal yang nantinya di implementasikan dalam dunia kerja sehingga dapat meningkatkan tenaga kerja.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Coco, F..2000. "Determination Of Cadmium (II) And Zinc (II) In Olive Oils By Derivative Potentiometric Stripping Analysis", *Food Control*, Vol. 14 hal. 55–59.
- Nirmawati. 2012. Implementasi Praktik Kerja Industri Dalam Meningkatkan Tenaga Kerja Siap Pakai. *Jurnal Pencerahan* volume 2, Nomor 2. Aceh
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Zed, M. 2004. *Metode Penelitian Kepustakaan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.