

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT. Capella Dinamik Nusantara merupakan salah satu perusahaan besar di Indonesia yang bergerak di bidang distribusi dan penjualan sepeda motor merek Honda. Perusahaan ini memiliki jaringan dealer yang luas serta aktivitas operasional yang tinggi, mulai dari penerimaan unit kendaraan, distribusi ke dealer, hingga pengelolaan data administrasi kendaraan. Selain itu, PT. Capella Dinamik Nusantara juga menjual kendaraan secara langsung ke konsumen, melalui kelompok pelanggan, dealer serta cabang/kantor pemasaran.

PT. Capella Dinamik Nusantara menghadapi masalah dalam mengelola data rangka motor yang sangat banyak, karena masih dilakukan secara manual yang berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan, duplikasi data, keterlambatan pembaruan informasi, serta sulitnya melacak status rangka motor. Hal ini dapat berdampak pada efisiensi kerja, akurasi laporan, serta proses monitoring antar bagian yang terlibat. Oleh karena itu, diperlukan sistem pengelolaan data rangka motor yang terstruktur untuk membantu perusahaan dalam meningkatkan efektivitas, ketepatan, dan keandalan pengolahan data.

Sebagai mahasiswa dari Program Studi Teknik Informatika di Politeknik Caltex Riau, penulis mendapat kesempatan untuk melaksanakan kerja praktik di PT. Capella Dinamik Nusantara. Selama menjalani kerja praktik ini, penulis memperoleh pengalaman langsung di dunia kerja serta berkontribusi dalam membuat sistem pencatatan data yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan yang telah diidentifikasi sebelumnya.

Dengan latar belakang tersebut, laporan ini disusun dengan judul “Implementasi Dan Pengembangan Sistem Pencatatan Data Rangka Kendaraan Motor Berbasis Website Untuk Pengguna *Head Inventory* Di PT Capella Dinamik Nusantara”. Laporan ini bertujuan untuk membuat rancangan dan melakukan implementasi hasil rancangan untuk membuat sistem pencatatan data rangka motor berbasis website, khususnya *Head Inventory*.

1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan Kerja Praktik yang telah dilakukan penulis dilaksanakan pada:

Tanggal	: 11 Agustus 2025 – 11 Februari 2026
Waktu Kerja	: Senin s.d Jumat, pukul 08.00 s.d 16.30 dan Sabtu, pukul 8.00 s.d 13.00
Tempat	: PT. Capella Dinamik Nusantara.

Alamat : Jl. Soekarno-Hatta No.88 Kel, Labuh
Baru Bar., Kec. Payung Sekaki, Kota
Pekanbaru, Riau 28292.

1.3 Tujuan

Adapun tujuan di lakukannya kerja praktik adalah sebagai berikut:

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan kerja praktik yang dilakukan di PT Capella Dinamik Nusantara adalah sebagai berikut:

- 1) Mengaplikasikan ilmu pengetahuan ke dunia kerja.
- 2) Membentuk sikap kerja yang disiplin, etis, dan adaptif terhadap lingkungan kerja.
- 3) Untuk memenuhi beban satuan kredit semester (SKS) yang harus ditempuh sebagai persyaratan akademis Sistem Informasi di Politeknik Caltex Riau.

1.3.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari kerja praktik ini adalah membuat sistem pencatatan data rangka kendaraan motor berbasis website khusus *Head Inventory*.

1.4 Manfaat

Kerja praktik memiliki sejumlah manfaat yang dapat dirasakan oleh berbagai pihak yang terlibat, baik itu mahasiswa, perguruan tinggi, maupun instansi tempat kerja praktik dilaksanakan. Adapun manfaat yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut:

1.4.1 Manfaat Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat dilakukannya kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai berikut:

- 1) Menyelesaikan salah satu syarat perkuliahan dengan melaksanakan Kerja Praktik.
- 2) Menerapkan konsep teori secara langsung di lapangan (dunia kerja) yang didapatkan di perkuliahan.
- 3) Memperoleh kesempatan, melatih kedisiplinan, meningkatkan keterampilan, dan mengasah komunikasi dengan baik sehingga mendapatkan bekal dalam memasuki dunia kerja.
- 4) Mendapatkan pengalaman dalam bekerja, bersosialisasi serta berinteraksi langsung dengan orang-orang yang berada di instansi.
- 5) Memperoleh *soft skill* yang berguna di dalam dunia kerja.

1.4.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

Adapun manfaat dilakukannya kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai bahan penilaian dan evaluasi untuk meningkatkan mutu Pendidikan di kampus Politeknik Caltex Riau.

1.4.3 Manfaat Bagi Perusahaan

Adapun manfaat dilakukannya kerja praktik bagi perusahaan adalah sebagai berikut:

- 1) Mempermudah pendataan dan pengolahan data rangka motor
- 2) Meningkatkan efisiensi pendataan data rangka motor
- 3) Membantu dan mendukung aktivitas kerja perusahaan

1.5 Sistematika Penulisan

Laporan Kerja Praktik ini dapat diuraikan secara ringkas sistematika pembahasan yang terdiri dari lima bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang kerja praktik, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik, tujuan dan manfaat kerja praktik, dan sistematika penulisan laporan kerja praktik.

BAB II TINJAUAN LEMBAGA/INSTANSI

Bab ini berisi tentang gambaran umum dari PT. Capella Dinamik Nusantara, yaitu mengenai sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, dan lokasi instansi.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori dan referensi yang berhubungan dengan kerja praktik. Teori-teori tersebut menjadi pedoman dan acuan dalam perancangan serta implementasi kerja praktik.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang proses atau kegiatan di instansi tempat KP baik secara keseluruhan maupun secara khusus di unit kerja tempat KP.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup dari laporan kerja praktik, yang berisikan tentang kesimpulan dari pembahasan dan saran yang bermanfaat bagi PT. Capella Dinamik Nusantara kedepannya berkaitan dengan hal yang sudah dituliskan dalam laporan kerja praktik ini