

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Perkebunan Nusantara IV (PTPN IV) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perkebunan kelapa sawit dan menjadi bagian dari PTPN Group di bawah holding Perkebunan Nusantara. PTPN IV Regional III yang berlokasi di Pekanbaru berfokus pada pengelolaan operasional, produksi, pengembangan bisnis, serta kegiatan komunikasi publik di wilayah Provinsi Riau dan sekitarnya. Dalam menjalankan aktivitasnya, perusahaan tidak hanya menitikberatkan pada aspek produksi, tetapi juga berupaya menjaga transparansi informasi serta membangun citra positif perusahaan melalui publikasi berita dan berbagai media komunikasi.

Seiring dengan meningkatnya arus informasi digital dan intensitas pemberitaan media online, PTPN IV Regional III menghadapi tantangan dalam pengelolaan data publikasi berita. Berdasarkan kondisi yang terjadi di perusahaan, data hasil monitoring publikasi masih dikelola secara manual menggunakan lembar kerja seperti Microsoft Excel. Data tersebut berisi informasi tanggal publikasi, judul berita, nama media, serta tautan berita. Namun, data yang tersedia belum diolah lebih lanjut untuk mengetahui pola dan kecenderungan topik pemberitaan yang berkembang dari waktu ke waktu.

Akibatnya, pemanfaatan data publikasi masih terbatas pada dokumentasi dan rekapitulasi, serta belum sepenuhnya mendukung evaluasi kegiatan komunikasi dan kehumasan perusahaan.

Selain itu, proses analisis yang masih bersifat manual menyulitkan pihak humas dalam mengidentifikasi fokus pemberitaan media secara cepat dan terstruktur, terutama ketika jumlah berita yang dimonitor terus meningkat setiap periode. Padahal, judul berita yang dimonitor memiliki potensi besar untuk dianalisis lebih lanjut karena dapat merepresentasikan inti informasi dan topik utama yang disampaikan oleh media terkait aktivitas PTPN IV Regional III.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan suatu pendekatan yang mampu mengolah dan menganalisis data judul berita secara sistematis dan berbasis data. Metode *Latent Dirichlet Allocation* (LDA) dapat digunakan untuk melakukan analisis topik berita dengan cara mengelompokkan judul-judul berita berdasarkan kemiripan topik yang terkandung di dalamnya. Pada kerja praktik ini, analisis dibatasi pada data monitoring publikasi berita PTPN IV Regional III yang telah tersedia di perusahaan, dengan fokus pada pengolahan judul berita sebagai objek analisis.

Oleh karena itu, kerja praktik dengan judul **“Analisis Topik Berita Berdasarkan Judul Berita Menggunakan Metode *Latent Dirichlet Allocation* (LDA) di PTPN IV**

Regional III” diharapkan dapat membantu perusahaan dalam memperoleh gambaran yang lebih jelas mengenai kecenderungan topik pemberitaan media, sehingga data publikasi dapat dimanfaatkan secara lebih informatif dan mendukung evaluasi kegiatan humas serta komunikasi perusahaan.

1.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Adapun waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik yang telah dilakukan yaitu sebagai berikut :

Tempat : PT. Perkebunan Nusantara IV Regional III

Periode Kerja : 1 September 2025 – 2 Januari 2026

Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik:

Hari Kerja : Senin s.d. Jumat

Jam Kerja :

- Senin – Kamis : Pukul 07.30 WIB – 16.30 WIB
- Jumat : Pukul 07.00 WIB – 12.00 WIB

Bagian : Bagian Sekretariat dan Hukum (Humas).

Alamat : Jl. Rambutan No. 43 Sidomulyo Timur, Kec.
Marpoyan Damai, Kota Pekanbaru, Riau.

1.3 Tujuan Kerja Praktik

1.3.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum dari kegiatan kerja praktik ini adalah

sebagai berikut:

1. Memenuhi syarat untuk kelulusan mata kuliah Kerja Praktik pada semester 5 (ganjil) Prodi Sistem Informasi di Politeknik Caltex Riau.
2. Mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan untuk meningkatkan keterampilan praktis.
3. Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan masalah di lingkungan kerja dengan disiplin, tanggung jawab, dan pengambilan keputusan yang tepat.

1.3.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari pelaksanaan kerja praktik ini adalah untuk melakukan analisis dan klasifikasi topik berita hasil monitoring publikasi di PTPN IV Regional III menggunakan metode *Latent Dirichlet Allocation* (LDA). Kegiatan ini bertujuan untuk membantu bagian humas dalam mengolah data publikasi berita secara lebih sistematis dan berbasis data, mengidentifikasi pola serta kecenderungan topik pemberitaan yang dominan, serta menyajikan hasil analisis dalam bentuk informasi yang mudah dipahami. Melalui hasil analisis tersebut, diharapkan kerja praktik ini dapat mendukung evaluasi kegiatan publikasi serta perencanaan strategi komunikasi publik perusahaan agar lebih efektif dan tepat sasaran.

1.4 Manfaat Kerja Praktik

Manfaat yang dapat diperoleh dari kegiatan kerja praktik ini

adalah sebagai berikut:

1.4.1 Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat kerja praktik bagi mahasiswa adalah sebagai berikut:

1. Mendapatkan pengalaman langsung dalam bekerja di lembaga, serta berinteraksi dan bersosialisasi dengan berbagai pihak yang terlibat dalam kegiatan organisasi.
2. Mengembangkan keterampilan teknis dan *soft skills* yang penting di dunia kerja, seperti komunikasi, kolaborasi, dan pemecahan masalah.
3. Memperoleh kemampuan untuk bekerja dalam tim, beradaptasi dengan budaya organisasi, dan mengelola hubungan kerja dengan baik.
4. Meningkatkan disiplin, tanggung jawab, serta sikap profesional, yang menjadi modal penting dalam mempersiapkan karir di dunia kerja.

1.4.2 Bagi Perguruan Tinggi

Adapun manfaat kerja praktik bagi perguruan tinggi adalah sebagai berikut:

1. Menjalinkan kerja sama yang baik antara Politeknik Caltex Riau dengan PTPN IV Regional III sebagai mitra tempat pelaksanaan kerja praktik.
2. Meningkatkan kualitas lulusan melalui pengalaman kerja praktik yang relevan dengan kebutuhan industri, khususnya di bidang sistem informasi dan administrasi

perusahaan.

3. Memperkenalkan kemampuan dan kinerja mahasiswa Politeknik Caltex Riau kepada PTPN IV Regional III.

1.4.3 Bagi Instansi

Adapun manfaat kerja praktik bagi instansi adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kerja sama antara PTPN IV Regional III dan Politeknik Caltex Riau dalam pengembangan sumber daya manusia dan teknologi informasi.
2. Membantu meringankan pekerjaan pegawai dengan adanya kontribusi mahasiswa kerja praktik dalam kegiatan operasional, desain, maupun dokumentasi.
3. Mendapatkan ide, inovasi, serta solusi teknologi dari mahasiswa yang dapat mendukung peningkatan efisiensi dan efektivitas kinerja instansi.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik ini secara keseluruhan terdiri dari lima bab, masing-masing terdiri dari beberapa sub bab. Adapun pokok pembahasan dari masing-masing bab tersebut secara garis besar sebagai berikut:

1.5.1 BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan hal yang berhubungan dengan latar belakang, waktu, tempat pelaksanaan, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

1.5.2 BAB II PROFIL INSTANSI

Bab ini berisikan gambaran umum PT Perkebunan Nusantara IV Regional III, yang meliputi sejarah, visi dan misi, struktur organisasi, logo instansi, dan lokasi instansi.

1.5.3 BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang landasan teori yang mendukung dalam penyusunan dan pembahasan laporan kerja praktik. Landasan teori yang digunakan sebagai dasar dan panduan dalam pelaksanaan serta pembahasan kerja praktik.

1.5.4 BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi informasi mengenai kegiatan yang dilakukan selama masa kerja praktik dan project yang telah dikerjakan berdasarkan teori dan rancangan yang telah dibangun.

1.5.5 BAB V PENUTUP

Bab ini memuat kesimpulan yang berupa rangkuman dari pelaksanaan serta saran-saran yang relevan berkaitan dengan hal yang sudah dituliskan dalam laporan kerja praktik.