

ABSTRAKSI

Dashboard telah menjadi salah satu alat yang sangat penting dalam pengelolaan data dan pengambilan keputusan di berbagai bidang, termasuk bisnis, pemerintahan, pendidikan, dan lainnya. Dalam era digital ini, kemampuan untuk mengelola dan menganalisis data secara efektif adalah kunci untuk mencapai keunggulan kompetitif dan membuat keputusan yang berbasis data. Kuliah kerja praktik ini bertujuan untuk membuat sebuah *dashboard* yang dapat memberikan visualisasi data dan juga membuat mahasiswa belajar dalam memahami dan menganalisis informasi. Data yang digunakan dalam *dashboard* ini akan disajikan secara visual melalui grafik dan tabel yang didesain untuk memberikan pemahaman yang cepat dan efektif. Selain itu, *dashboard* akan dilengkapi dengan fitur-fitur interaktif seperti filter, sehingga pengguna dapat menyesuaikan tampilan *dashboard* sesuai dengan kebutuhan dan preferensi mereka. Fitur-fitur ini memungkinkan mahasiswa untuk mengeksplorasi data dengan lebih mendalam dan mendapatkan wawasan yang lebih kaya. Melalui kuliah kerja praktik ini, diharapkan dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi mahasiswa dalam hal pengelolaan dan pemahaman data, serta membantu belajar dalam pengambilan keputusan yang lebih tepat dan efisien. Pembuatan *dashboard* ini tidak hanya mempelajari efisiensi dalam pengelolaan data tetapi juga meningkatkan pemahaman praktek kemampuan dalam analisis data bagi mahasiswa, sehingga keputusan yang diambil menjadi lebih tepat sasaran. Dengan adanya kuliah kerja praktek pembuatan *dashboard* ini, diharapkan dapat berguna bagi mahasiswa dalam proses belajar. Kuliah kerja praktik ini juga diharapkan dapat memberikan pengalaman praktis bagi mahasiswa dalam mengembangkan solusi teknologi yang relevan dengan kebutuhan industri saat ini, sekaligus mempersiapkan mereka untuk menghadapi tantangan di dunia kerja. Dengan demikian, *dashboard* ini akan menjadi alat yang sangat berguna untuk pembelajaran bagi semua pihak yang terlibat, serta memperkaya pengalaman akademis mahasiswa dalam bidang pengelolaan data dan teknologi informasi.

Kata Kunci: Dashboard, Visualisasi Data, Interaktif, Pengambilan Keputusan, Antarmuka Web.