

WORKSHOP DATA VISUALIZATION UNTUK PUBLIKASI ILMIAH



HARI DAN TANGGAL:
Kamis, 13 Februari 2025
09:00 WIB



LOKASI:
Universitas Potensi
Utama



PEMBICARA:
Dr. Bob Subhan Riza, S.T., M.Kom
Dosen

DAFTAR BEKARAMU



potensiutama@ac.id



Workshop: Data Visualization untuk Publikasi Ilmiah

Pada hari Kamis, tanggal 13 Februari 2025, pukul 09.00 WIB, telah diselenggarakan kegiatan Workshop dengan tema "Data Visualization untuk Publikasi Ilmiah" yang bertempat di Universitas Potensi Utama.

Workshop ini menghadirkan narasumber Dr. Bob Subhan Riza, S.T., M.Kom, yang merupakan dosen di bidang Teknologi Informasi. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman peserta mengenai pentingnya visualisasi data dalam penyusunan karya ilmiah, serta memberikan wawasan mengenai teknik penyajian data yang informatif, menarik, dan sesuai dengan kaidah publikasi ilmiah.

Acara diawali dengan pembukaan oleh panitia, dilanjutkan dengan sambutan dari pihak penyelenggara. Selanjutnya, narasumber menyampaikan materi mengenai konsep dasar Data Visualization, prinsip-prinsip penyajian data yang efektif, pemilihan jenis grafik dan diagram yang sesuai, serta teknik mengolah data penelitian menjadi visualisasi yang mudah dipahami oleh pembaca.

Dalam penyampaian materi juga dijelaskan bahwa visualisasi data memiliki peran penting dalam meningkatkan kualitas publikasi ilmiah karena mampu menyajikan hasil penelitian secara lebih jelas, ringkas, dan komunikatif. Narasumber juga membahas penggunaan berbagai perangkat lunak dan aplikasi visualisasi data, seperti Microsoft Excel, Tableau, Power BI, Python, dan R, yang banyak dimanfaatkan dalam proses analisis serta penyajian data penelitian.

Selain itu, narasumber memberikan contoh penerapan visualisasi data pada berbagai jenis penelitian, mulai dari penyajian data statistik, hasil eksperimen, hingga analisis tren menggunakan grafik, diagram, dan dashboard interaktif. Peserta juga diberikan pemahaman mengenai kesalahan yang sering terjadi dalam penyajian visualisasi data serta cara menyusun grafik yang sesuai dengan standar penulisan jurnal ilmiah.

Kegiatan berlangsung secara interaktif. Peserta diberikan kesempatan untuk mengajukan pertanyaan, berdiskusi, serta berbagi pengalaman mengenai penyusunan visualisasi data dalam penelitian. Antusiasme peserta terlihat dari banyaknya pertanyaan mengenai pemilihan jenis grafik, penggunaan perangkat lunak visualisasi, serta teknik menyajikan hasil analisis agar lebih mudah dipahami oleh pembaca.

Melalui workshop ini, diharapkan peserta memperoleh pemahaman yang lebih luas mengenai pentingnya Data Visualization dalam publikasi ilmiah, serta mampu menerapkan teknik visualisasi data yang efektif untuk meningkatkan kualitas laporan penelitian, skripsi, maupun artikel ilmiah.

Demikian berita acara ini dibuat sebagai dokumentasi pelaksanaan kegiatan Workshop "Data Visualization untuk Publikasi Ilmiah", agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.