

FORUM ILMIAH: PREDICTIVE ANALYTICS UNTUK Mendukung SMART DECISION MAKING

**HARI DAN TANGGAL:**

Rabu, 17 April 2024,
09:00 WIB

**LOKASI:**

Universitas Potensi
Utama

**PEMBICARA:**

Prof. Rika Rosnelly, M.Kom
Pakar

DAFTAR SEKARANG



potensiutama@ac.id



Forum Ilmiah: Predictive Analytics untuk Mendukung Smart Decision Making

Pada hari Rabu, tanggal 17 April 2024, pukul 09.00 WIB, telah diselenggarakan kegiatan Forum Ilmiah dengan tema "Predictive Analytics untuk Mendukung Smart Decision Making" yang bertempat di Universitas Potensi Utama.

Forum ilmiah ini menghadirkan narasumber Prof. Rika Rosnelly, M.Kom, yang merupakan pakar di bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman peserta mengenai konsep Predictive Analytics, pemanfaatan analisis data dalam proses pengambilan keputusan, serta penerapan teknologi analitik pada berbagai sektor.

Acara diawali dengan pembukaan oleh panitia, dilanjutkan dengan sambutan dari pihak penyelenggara. Selanjutnya, narasumber menyampaikan materi mengenai konsep dasar Predictive Analytics, tahapan pengolahan data mulai dari pengumpulan, pembersihan, hingga pemodelan data, serta penggunaan algoritma machine learning untuk memprediksi tren, perilaku, maupun hasil di masa mendatang. Selain itu, dijelaskan pula bagaimana predictive analytics dapat dimanfaatkan untuk mendukung Smart Decision Making pada bidang bisnis, pendidikan, kesehatan, pemerintahan, dan industri.

Dalam penyampaian materi juga dijelaskan bahwa keberhasilan implementasi Predictive Analytics sangat bergantung pada kualitas data, pemilihan metode analisis yang tepat, serta kemampuan dalam menginterpretasikan hasil prediksi. Narasumber juga membahas berbagai tantangan yang dihadapi, seperti keamanan data, privasi pengguna, bias algoritma, serta pentingnya penerapan analitik yang akurat, transparan, dan bertanggung jawab untuk menghasilkan keputusan yang efektif.

Kegiatan berlangsung secara interaktif. Peserta diberikan kesempatan untuk mengajukan pertanyaan, berdiskusi, serta berbagi pengalaman mengenai penerapan Predictive Analytics dalam mendukung pengambilan keputusan di

lingkungan akademik maupun dunia kerja. Antusiasme peserta terlihat dari banyaknya pertanyaan dan diskusi yang berlangsung selama sesi tanya jawab.

Melalui forum ilmiah ini, diharapkan peserta memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai pemanfaatan Predictive Analytics dalam mendukung Smart Decision Making, sehingga mampu mengimplementasikan teknologi analitik secara efektif, inovatif, dan bertanggung jawab untuk menjawab berbagai tantangan di era transformasi digital.

Demikian berita acara ini dibuat sebagai dokumentasi pelaksanaan kegiatan Forum Ilmiah "Predictive Analytics untuk Mendukung Smart Decision Making", agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.