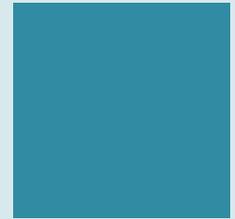
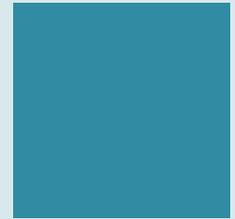


SILABUS



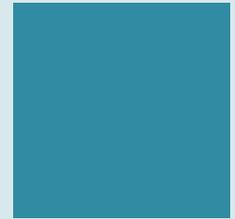
Silabus	Tools	Durasi (Jam)
Sesi 1: Introduction Ms.Excel <ul style="list-style-type: none">• Perkenalan & Pengantar Ms. Excel Tools• Environment dan Istilah dalam Ms. Excel• Cara Import Data di Ms. Excel• Mengatur Formatting Data, Jenis dan Tipe Data dalam Ms. Excel• Menambahkan Feature Tambahan(Add Ins) pada Ms. Excel• Conditional Formatting	Ms. Excel	2
Sesi 2: Data Understanding & Data Cleaning <ul style="list-style-type: none">• Pengenalan studi kasus analisa data• Teknik analisa data CRISP-DM• Business Overview• Data Understanding• Data Cleaning	Ms. Excel	2
Sesi 3: Data Transformation <ul style="list-style-type: none">• Pengantar Transformasi Data• Perbedaan Data Cleansing dan Transformation• Contoh Aplikasi Transformasi Data• Langkah-langkah Transformasi Data yang Efektif• Tahapan Data Transformation• Alat dan Teknologi Transformasi Data	Ms. Excel	2

SILABUS



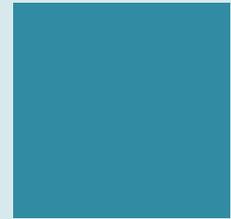
Silabus	Tools	Durasi (Jam)
Sesi 4: EDA, Pivot Table & Pivot Chart <ul style="list-style-type: none">• Pentingnya EDA• Teknik yang umum dilakukan pada tahap EDA• Langkah-langkah melakukan EDA• Analisis deskriptif• Visualisasi data• Idenifikasi hubungan• Pivot tble• Pivot chart	Ms. Excel	2
Sesi 5: Pembuatan Dashboard <ul style="list-style-type: none">• Pengertian Dashboard• Manfaat Dashboard• Jens-jenis Dasboard• Pengenalan Dashboad• Praktek Pebuatan Dashboard C level / Managerial / Operasional / Sales	Ms. Excel	2
Sesi 6: Statistika Analisis <ul style="list-style-type: none">• Pengantar Analisa Statistika di Ms. Excel• Statistika Deskriptif• Korelasi Analisis• Regresi Analisis• Peramalan - Moving Average• T - Test Analisis	Ms. Excel	2

SILABUS



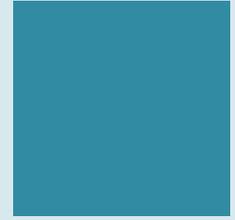
Silabus	Tools	Durasi (Jam)
Sesi 7: Konsultasi Final Project <ul style="list-style-type: none">Peserta akan diberikan sesi khusus untuk diskusi bersama mentor dalam pengerjaan final project	Ms. Excel	2
Sesi 8: Presentasi Final Project <ul style="list-style-type: none">Peserta akan mempresentasikan hasil final project yang dikerjakan untuk mendapatkan sertifikat.	Ms. Excel	2

OUTPUT



Informasi	Deskripsi
Output Pelatihan	<ul style="list-style-type: none">• Peserta mampu memahami dasar-dasar penggunaan Ms. Excel, seperti membuat dan mengedit worksheet, menggunakan formula dasar, dan format sel.• Peserta memahami tahapan-tahapan utama dalam proses analisis data, termasuk pengumpulan data, pembersihan data, analisis, interpretasi, dan pelaporan.• Peserta mampu memahami konteks bisnis dan tujuan analisis melalui penjelasan studi kasus atau mini project yang akan dikerjakan.• Peserta mampu mengenali dan memahami data mentah yang diberikan, serta mengetahui variabel-variabel yang relevan untuk analisis.• Peserta mampu melakukan pembersihan data (data cleansing) dan transformasi data agar siap untuk dianalisis.• Peserta mampu membuat pivot table dan pivot chart untuk meringkas dan memvisualisasikan data.• Peserta mampu melakukan eksplorasi data analisis (EDA) menggunakan pivot table dan pivot chart untuk menemukan pola dan insight awal dari data.• Peserta mampu menerapkan teknik-teknik analisis statistik seperti korelasi, regresi, ANOVA, t-test, dan identifikasi outlier untuk menganalisis data.• Peserta mampu membuat dashboard report menggunakan Ms. Excel untuk menyajikan hasil analisis data secara visual dan interaktif.• Peserta mampu menginterpretasikan hasil analisis, membuat ringkasan temuan, dan memberikan saran atau rekomendasi berdasarkan analisis yang dilakukan.

INFORMASI LAINNYA



Informasi	Deskripsi
Benefit	<ul style="list-style-type: none">• E- Setifikat yang diakui industri.• Recording di setiap pembelajaran.• Portofolio data.• Akses modul pembelajaran tanpa batas.• Akselerasi koneksi dengan para mentor dan peserta.• Bimbingan karir dan pengerjaan portofolio data bersama mentor.• 8 X Live Session.
Jadwal	<ul style="list-style-type: none">• Senin , 3 Februari : 19.30 – 21.30 WIB• Kamis, 6 Februari : 19.30 – 21.30 WIB • Senin, 10 Februari : 19.30 – 21.30 WIB• Kamis, 13 Februari : 19.30 – 21.30 WIB • Senin, 17 Februari : 19.30 – 21.30 WIB• Kamis, 20 Februari : 19.30 – 21.30 WIB • Senin, 24 Februari : 19.30 – 21.30 WIB• Kamis, 27 Februari : 19.30 – 21.30 WIB