

INFORMASI PELATIHAN

Idealyst Research and Consulting menghadirkan program pelatihan praktis dan aplikatif untuk membekali Anda dengan kompetensi berbasis *evidence-based*. Siap memimpin inovasi di bidang Anda?

🔍 PELATIHAN UNGGULAN

1. Analisis Data Kuantitatif

- STATA Dasar: *Manajemen data, cleaning, analisis deskriptif*
- STATA Lanjut : *Regresi, evaluasi dampak (DID/PSM), visualisasi*
- *Tools Olah Data Lainnya: SPSS, R, Python*

2. Evaluasi Dampak Kebijakan Publik

3. Teknik Manajemen Data Mikro dan Makro

★ KEUNGGULAN IDEALYST

- Instruktur Berpengalaman
- 70% praktik *real-case* + 30% teori
- Tersedia Sertifikat Pelatihan
- Hybrid (Offline dan Online)

📌 INFORMASI PENDAFTARAN

- Pendaftaran STATA:
 - Olah Data Dasar: 13 Juni 2025
 - Olah Data Lanjutan: 14 Juni 2025

Informasi Pendaftaran:

📍 Kantor Pusat: Jl Valencia No.06 Puri Azallona, Danurejo, Mertoyudan, Kab Magelang, Jateng 56117

🌐 Website: <https://idealyst-research.com/>

✉ Email: idealystc@gmail.com

☎ Telepon/WhatsApp: +6289 8929 6087 / +6285740626239

🔗 LinkedIn / Instagram / Twitter: @idealystconsulting

Bonus: Modul digital, *dataset latihan*, dan online course

Silabus Training Olah Data Mikro Dasar (SUSENAS)
(3 Hari Pelaksanaan)

Pertemuan	Topik	Materi yang Dipelajari	Output	Pre-Test	Post-Test
1	Pengenalan Data SUSENAS & Manajemen Data	<ul style="list-style-type: none"> - Teknik membaca data - Struktur data SUSENAS (modul rumah tangga, individu, sosial) - Teknik <i>import</i> data (format .dta, .csv, .xlsx) - <i>Data dictionary</i> dan kodebook 	Peserta memahami struktur SUSENAS dan mampu mengimpor data	Kuis: Identifikasi variabel SUSENAS	Praktik: <i>Import</i> data dan eksplorasi variabel
2	Pembersihan Data Dasar	<ul style="list-style-type: none"> - Identifikasi <i>missing values</i> - <i>Outlier detection</i> (IQR, z-score) - Standarisasi format data - <i>Recoding</i> variabel kategorik/numerik 	Peserta mampu membersihkan data dasar	Diskusi: Strategi penanganan <i>missing values</i>	Praktik: Cleaning data (contoh: variabel pendidikan/pendapatan)
3	Penggabungan Data (<i>Merging</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - Teknik <i>merge</i> vertikal (<i>append</i>) - <i>Merge</i> horizontal (<i>join</i>) - <i>Key variables</i> (ID rumah tangga, provinsi) - Validasi integritas data pasca-<i>merge</i> - Teknik modelling (penyusunan spesifikasi model) 	Peserta mampu menggabungkan modul SUSENAS	Kuis: Jenis <i>merge</i> untuk kasus spesifik	Simulasi: Integrasi data konsumsi dan demografi

Silabus Training Olah Data Mikro Lanjut & Analisis
(4 Hari Pelaksanaan)

Pertemuan	Topik	Materi yang Dipelajari	Output	Pre-Test	Post-Test
1	Manipulasi Data Lanjut	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Reshaping</i> data (long/wide format) - Pembobotan data survei - Pembuatan variabel interaksi - <i>Looping</i> dan otomatisasi tugas 	Peserta menguasai teknik manipulasi data kompleks	Diskusi: Aplikasi <i>weighting</i> SUSENAS	Praktik: Membuat panel data dari SUSENAS longitudinal
2	Regresi Linier & Interpretasi	<ul style="list-style-type: none"> - Formulasi model OLS - Asumsi klasik - Interpretasi koefisien (level/log) - Visualisasi hasil regresi 	Peserta mampu menjalankan dan membaca output regresi	Kuis: Identifikasi pelanggaran asumsi	Analisis: Pengaruh pendidikan terhadap pendapatan
3	Evaluasi Dampak: DID & PSM	<ul style="list-style-type: none"> - Konsep <i>counterfactual</i> - Desain <i>Difference-in-Differences</i> (DID) - <i>Propensity Score Matching</i> (PSM) - Validasi <i>common support</i> dan <i>balancing</i> 	Peserta memahami aplikasi metode kausal	Studi kasus: Program bantuan sosial	Simulasi DID: Dampak PNPM pada konsumsi

Pertemuan	Topik	Materi yang Dipelajari	Output	Pre-Test	Post-Test
4	Model Lanjut & Pelaporan	<ul style="list-style-type: none"> - Regresi logit/probit - Regresi data panel (FE/RE) - Penyajian hasil (<i>regression table</i>) - Interpretasi <i>marginal effects</i> 	Peserta mampu menerapkan model lanjut dan menyajikan hasil	Diskusi: Pemilihan model FE vs RE	Final Project: Analisis dampak lengkap + laporan