


# Strategic Planning with Scenario and What-If Analysis in Microsoft Excel

## Deskripsi Pelatihan

Dalam menghadapi dinamika bisnis dan ketidakpastian ekonomi, kemampuan menyusun perencanaan strategis berbasis data menjadi krusial bagi setiap organisasi. Microsoft Excel menyediakan fitur-fitur powerful seperti **Scenario Manager**, **Goal Seek**, **Data Table**, dan **What-If Analysis** yang sangat berguna untuk memetakan berbagai kemungkinan skenario bisnis. Dengan fitur tersebut, para profesional dapat mensimulasikan dampak dari berbagai keputusan terhadap kinerja keuangan, operasional, dan pertumbuhan perusahaan.

**Trainer: Ade Nugraha, ST, MMSI**

**WAKTU PELAKSANAAN**

20 - 21 Juli 2027

09:00 - 17:00 WIB

**TEMPAT PELATIHAN**

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

**Harga**

Group Price: Rp 5.350.000
Full Fare: Rp 5.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, dan modul.*

Pelatihan ini dirancang untuk membekali peserta dengan teknik-teknik praktis dalam menyusun perencanaan strategis berbasis simulasi dan analisis skenario. Materi pelatihan juga menyesuaikan dengan tren dan kebutuhan tahun 2024/2025, termasuk analisis sensitivitas (sensitivity analysis), pemodelan keuangan, serta teknik membuat model dinamis untuk pengambilan keputusan yang lebih cermat dan berbasis data. Dengan pendekatan hands-on dan studi kasus, peserta akan mampu membangun model perencanaan dan proyeksi yang relevan bagi perusahaan.

## Sasaran Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta diharapkan mampu:

- Menggunakan tools Excel untuk melakukan perencanaan skenario dan simulasi keuangan.
- Membangun model strategi dinamis berbasis data (scenario-based planning).
- Melakukan analisis sensitivitas dan what-if untuk mendukung pengambilan keputusan.
- Mengembangkan dashboard ringkas untuk menyajikan hasil simulasi kepada manajemen.
- Memetakan risiko dan peluang bisnis berdasarkan perhitungan yang terukur.

## Target Peserta

- Business & Strategic Planner
- Financial Analyst / Budgeting Officer
- Project Manager
- Supervisor/Manager Operasional atau Keuangan
- Siapa saja yang terlibat dalam perencanaan, budgeting, atau evaluasi skenario bisnis

## Outline Materi Pelatihan – Durasi 2 Hari

**Hari 1 – Dasar Perencanaan Strategis & Simulasi Skenario**

- Konsep dasar strategic planning dan peran data-driven planning
- Mengenal tools What-If Analysis di Excel (Goal Seek, Scenario Manager, Data Table)
- Membangun model sederhana untuk analisis skenario pendapatan/biaya
- Praktik penggunaan Scenario Manager untuk 3-5 skenario bisnis
- Membuat simulasi sensitivitas (sensitivity analysis) terhadap variabel kunci (harga, volume, kurs, dll)
- Studi kasus: Perencanaan produk baru dengan analisis multi skenario

**Hari 2 – Model Dinamis & Dashboard Strategis**

- Menggabungkan Data Table dengan model proyeksi keuangan
- Membuat dashboard interaktif untuk menyajikan hasil skenario
- Teknik presentasi hasil simulasi: visualisasi dampak perubahan asumsi
- Automasi pembaruan skenario dengan dropdown dan form controls
- Studi kasus: Pengembangan model perencanaan strategis 3 tahun ke depan
- Diskusi tren 2024/2025: penguatan agile planning, forecasting & skenario risk mapping

## Instruktur Pelatihan

### Ade Nugraha, ST, MMSI

(MCP, MCSA, MOS, ACA, CEA)

Ade Nugraha adalah seorang praktisi dan akademisi dibidang Desain dan Teknologi dengan pengalaman lebih dari 25 tahun. Memulai karir professional sebagai Konsultan, Desainer Grafis dan Multimedia, Arsitek Perencana, Manajer Proyek, Asisten Dosen, Trainer, Guru dan Dosen, Courseware Designer, Chief Administrator, Academic Manager dan Academic Director.

Trainer adalah alumni S1 Fakultas Teknik Universitas Indonesia yang kemudian melanjutkan studi dan lulus S2 bidang Manajemen Sistem Informasi di Binus Bisnis School (BBS). Pemegang Sertifikasi Internasional bidang IT, mulai dari: Microsoft Certified Professional (MCP), Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA), Microsoft Office Specialist (MOS), Adobe Certified Associate (ACA) dan Certified Administrator dari Pearson VUE.

Sebagai praktisi beliau telah bekerja dan menangani lebih dari 30 proyek bidang Desain dan Teknologi, diantaranya: IT Security Policy and Procedure, Computer Based Testing (Web based and Desktop Application), CBT Policy and Procedure, CBT Exam Content, Network Infrastructure Implementation for MS Dynamic AX 2012, Academic and Exam Policy and Procedures, SLA, Web Design and Development, Multimedia Interactive Applications, Multimedia Presentations, 2D/3D Animations, Residential Design, Commercial Design, CG projects seperti: logo, brochure, name cards, posters, flyers and marketing kit untuk lebih dari 25 personal dan corporate clients.

Karir akademisi dimulai dari mahasiswa sebagai asisten dosen di UI, IT trainer dan Lecturer program Diploma IT/CS di Informatics Computer School (Singapore school based), IT Corporate Trainer, Guru Training of Trainers dan Manajer Akademik di berbagai Sekolah RSBI seperti: SMAN 2 Depok, Cibinong, Bogor, Cirebon, Sekolah Bunda Mulia, Al Kausar Boarding School, ICM – BSD, SMK Bhakti Anindya dan Dosen Tamu, Pembicara serta Manajer Pelatihan di berbagai kampus seperti: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, Universitas Paramadina Jakarta, Universitas Mercu Buana Jakarta, AMK Bogor, UNSWAGATI Cirebon, Universitas Bina Darma Palembang, IBI Darmajaya Lampung, Universitas Bandar Lampung, STMIK Swadaharma Jakarta, UPI-YAI, Jakarta. Trainer juga merancang dan membuat lebih dari 15 Official Courseware bidang IT, Networking, CG and Multimedia serta Software Engineering dengan lebih dari 35 course materials dan +1000 assessment dan exam content.

Dalam hal leadership dan managerial di struktur organisasi perusahaan, posisi terakhir trainer sebagai Academic Director, 7 tahun sebagai Academic Manager dan 6 tahun sebagai Chief Administrator telah memberikan pengetahuan, keahlian, pengalaman dibidang Manajemen, Bisnis dan Administrasi dalam menangani lebih dari 50 mitra Institusi Akademik (Sekolah dan Kampus) dengan total jumlah siswa dan mahasiswa yang menjadi end-users mencapai lebih dari +25.000 peserta dari tahun 2004 - 2015.

Beberapa Corporate Clients yang pernah bekerjasama dalam project, konsultasi maupun corporate training dan testing, yaitu: PT Semen Indonesia (Semen Gresik), AXA Mandiri, Aetra Air Jakarta, Mitsui Sumitomo Indonesia (MSIG), Toyota Astra Motor (TAM), PT Angkasa Pura II, PT RAIN Tbk, PT Prakarsa Tani Sejati, PT Automated

Testing Indonesia, Multimatics, Sekolah Ichtus, Informatics Computer School, IPDC, LSP Telematika, Pearson VUE, Prometric, Andrew Tani & Co., NICT, PXmatics and others.

## CONTACT US


**Operational Office**

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

**Phone**

+62 813-8834-2078

**Email**

regtraining@valueconsulttraining.com

**Website**

www.valueconsulttraining.com