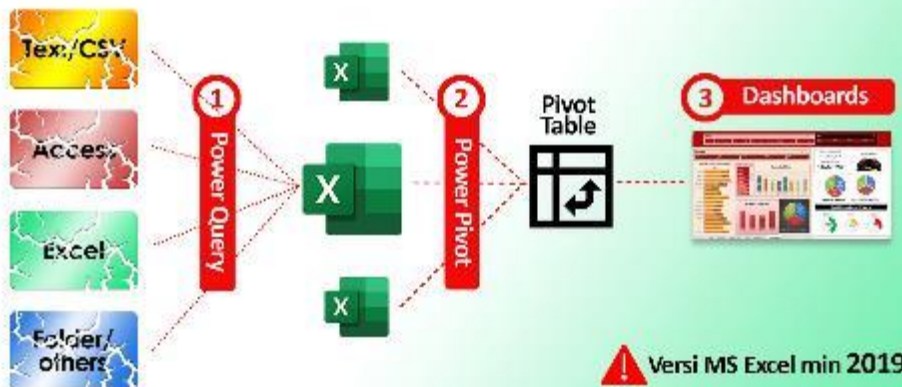


Tiga element Excel paling penting, canggih dan prestigious dalam 1 super modul

Public Excel Training 2 hari

Data Analytic with Dashboards

Teknik memperbaiki dan menggabung data-data mentah menjadi materi visual siap untuk dianalisa



Data Analytic adalah profesi IT paling dibutuhkan saat ini. Bertera-tera bytes data tersedia gratis di sekitar kita. Perusahaan yang tahu cara untuk memilah data yang tepat sekaligus merubahnya menjadi data yang bermanfaat akan unggul dalam persaingan.

Dua elemen **Excel** terkini khusus untuk menangani Data Analytic adalah **Power Query** (membaca, membersihkan dan memfilter data) dan **Power Pivot** (menggabung berbagai data). Tim Excel yang menguasai teknik ini akan menjadi asset perusahaan yang berharga karena mereka mampu merubah data mentah/berantakan dalam format apapun, sebanyak apapun, menjadi menjadi satu sistim filing yang siap dianalisa. Digabung dengan teknik **Dahsboard**, data akan berubah menjadi **chart/graphics** yang mudah dibaca.

Kelas ini sepenuhnya hands-on materi Excel, teori hanya sebatas konsep terpenting dan harus dipahami seperti **big data, business intelligence, relational database**, dsb. Dipandu Trainer yang sudah berpengalaman seperempat abad, kasus-kasus studi yang dirancang meliputi permasalahan paling umum, membuka mata peserta akan apa kedahsyatan Excel yang tak mereka sadari selama ini.

Sasaran	Siapa yang harus ikut?
<ul style="list-style-type: none"> Memahami seluk beluk dunia data dengan berbagai istilah dan konsepnya, seperti Big Data, Business Intelligence, Relation Database, Query, Data Modelling, dsb. Merubah data dari berbagai format (Text, CSV, Access, SQL hingga website) menjadi data Excel Menggabung berbagai sumber data untuk diextract informasinya Memperbaiki data yang rusak menjadi data yang siap untuk dianalisa Menguasai berbagai jenis gambar/chart untuk memudahkan pembacaan data. Ini adalah level advanced, pengetahuan dasar Excel, terutama pivot table, adalah keharusan. 	<ul style="list-style-type: none"> Dirancang bagi mereka yang menangani data yang massive dan bermasalah seperti data yang tak konsisten, berantakan, berbeda sumber, dsb. Mereka yang harus membuat laporan bulanan dari berbagai files yang berantakan <p>Catatan</p> <ul style="list-style-type: none"> Kelas berlangsung 2 hari, dari 8:00 hingga 17:00, termasuk 1 lunch dan 2 kali breaks. Seluruh materi exercises diemail atau diberi linknya untuk didownload sebelum kelas dimulai. Peserta membawa laptop dan mouse Software Office Excel yang digunakan min versi 2019.

Syllabus

Power Query

Power Pivot

Dashboard

Apakah



Tim Excel sering lembur?



Data massive?



Data berantakan, tidak konsisten, beda sumber, dsb?



Tim Excel butuh konsultasi untuk memecahkan masalah Excel?

Investasikan 2 hari untuk kelas ini dan tim Anda akan berubah menjadi problem solver.

<p>1. Power Query <i>Data cleansing will turn data into useful information by getting rid of all incorrect information.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a. Get and Transform Data <ul style="list-style-type: none"> i. Concept of External-Transform-Load ii. Concept of Delimeter vs Fix-width iii. Fix unmatched date problems iv. Data Cleansing Techniques b. Import from External sources <ul style="list-style-type: none"> i. Append vs Merge ii. Handling multiple headers c. Unpivot Table d. Consolidate data from various sources <ul style="list-style-type: none"> i. Import from tables, Access, CSV/text, etc. ii. Getting rid of useless data e. M Language briefly 	<p>2. Power Pivot <i>Menggabung data dari berbagai sumber dengan cara paling efisien dan canggih</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a. Advanced Pivot Table vs Data Modelling b. Concept of Measures VS Calculated Column c. Merging vs Relational Database d. Data View vs Diagram View e. Advanced Pivot Table from multiple sources f. DAX language briefly g. Merefresh data terbaru secara otomatis <p>3. Understanding Data Analytics</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Understanding Business Intelligence b. Understanding Big Data c. Understanding Metrics 	<p>4. Dashboard <i>Menciptakan tampilan visual untuk menunjukkan kondisi data yang ada sekaligus memprediksi data bila terjadi kondisi tertentu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a. Basic Graphics: <ul style="list-style-type: none"> i. Basic charts ii. Primary – Secondary Axis b. Dynamic Graphics controller <ul style="list-style-type: none"> i. Slicers ii. Check box iii. Scroll Bar c. Beberapa Advanced Graphics (tergantung sisa waktu tersedia) <ul style="list-style-type: none"> i. Doughnut Chart ii. Progress Bar / Thermometer iii. Waterfall Chart <p>Catatan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Urutan topik sesungguhnya disesuaikan dengan tahap pengertian peserta. 2. Penjelasan materi yang tercetak abu-abu juga disesuaikan daya serap peserta
---	---	---

Profil Trainer



Sutanto L. Tjokro MSc., ICC
Office Trainer & Consultant,
Coach, Multimedia Expert

Mungkin trainer MS Office paling senior di Indonesia, mentraining sejak 2000.

Bermula dari Graphic dan Digital Designer Sutanto L Tjokro mulai mentraining para eksekutif sejak 2000. Mentraining 12 modules, termasuk Advanced Excel, Excel Dashboard & Macros, Excel Power Intelligence, Creative PowerPoint, Crystal Presentation, Corporate Photoshop dll.

Beliau mendapatkan gelar BSc. Civil Engineering dan MSc. Computer Science (bidang Artificial Intelligence) dari University of California, Irvine and West Coast University, Los Angeles. Seusai kuliah, lebih dari 5 tahun bekerja sebagai programmer di Worldnet Communication and Ascar Computer, California. Setelah 5 tahun mendalami HRD development and leadership, Sutanto L. Tjokro memperoleh sertifikat 'International Certified Coach'nya dari LMI, Waco, Texas.

Sebagai pendiri perusahaan training & consultant PT. Alam Cipta Gemilang, beliau telah melatih belasan ribu staff/ managers/executives di berbagai perusahaan, perbankan dan BUMN. Beliau telah menerbitkan 8 buku termasuk best seller 'Presentasi yang mencekam', 'Dahsyatnya Langkah Pertama' dan 'Rumah Teratai.'



Beberapa Clients

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Bank Indonesia | Kimia Farma Trading & Distribution | PT. BFI Finance Indonesia Tbk |
| CIMB Niaga | RS. Pondok Indah | PT. Solusi Integrasi Utama |
| Bank EXIM Indonesia | RS. Harapan Kita | PT. Radiant Utama Interinsco |
| BCA | PT. Lippo Karawaci Tbk | PT. Daya Manunggal Diesel |
| Bank Mandiri | AJB Bumi Putra | PT. Laniros Dian Pharma |
| BTPN | BNI Life | PT. Matahari Putra Prima |
| UOB Indonesia | United Tractor | WWF-Indonesia |
| Bank Exim Internasional | PT Adaro Energy Indonesia Tbk | PT. Trimegah Sekuritas |
| Bank Danamon Indonesia | PT. Astra Honda Motor | Iradat Konsultan |
| Bank Sinar Mas | PT Timah Persero Tbk. | PT. Metropolitan Kentjana Tbk |
| Bank Victoria | Group Mall Pondok Indah | PT. Sinergiplasindo Dinamika |
| MayBank | Diklat Provinsi DKI Jakarta | Toserba Yogya |
| Bank Mizuho Indonesia | IBS Insurance Broking Services | PT. Gramedia Asri Media |
| Bank BTN | Departemen Kebudayaan & Pariwisata | PT Brenntag |
| Bank MAS | PT. Fuji Dharma Electric | PT. John Crane Indonesia |
| Rabo Bank | PT. Mentari Indonesia | Asuransi Bumi Asih Jaya |
| B P P T | PT. Performa Bisnis Line | METRO TV |
| Kompas | PT. Ciputra Sentra | BAPEPAM – DepKeu RI |
| Kantor Pos Indonesia | PT. Intisar Primula | AQUA – DANONE |
| InFocus | PT. Induro Internasional | VIN plus |
| TELKOM | | Astellas Pharmacy |
| Indosat | | Microsoft Indonesia |
| PT. Makarya Ekaguna | | dll |



Untuk info detail, In-house Training dan pelatihan luar kota:

hanna@alamcipta.com | Sayu@alamciptatraining.com | hana@alamciptatraining.com

WA: 0818 160 159 | 0812 9039 9865

Tentang modul-modul PT Alam Cipta lainnya: www.alamcipta.com

Terima kasih telah menerima email ini. Maaf bila Anda terganggu. Untuk meng-unsubscribe click [UNSUBSRIBE](#)