

GRAHA
INDO ARSIP

INDOARSIP DATA ANALYTIC



www.indoarsip.co.id



halo.ea@indoarsip.co.id



(021) 5087 5800



0821 7000 8500

INTRODUCTION

DATA ANALYTIC

ABOUT

Indoarsip menghadirkan solusi data analytic terdepan untuk membantu bisnis Anda mengubah data menjadi insights yang berharga. Dengan tim ahli dan teknologi terkini, kami menyediakan layanan end-to-end yang mencakup analisis data, visualisasi, hingga pengembangan aplikasi dan algoritma machine learning. Tujuan kami adalah membantu Anda mengambil keputusan berbasis data yang akurat dan strategis.



DATA ANALYTIC FACTS

Menurut penelitian oleh International Data Corporation (IDC), volume data global akan mencapai 175 zettabyte pada tahun 2025, yang menunjukkan peningkatan kebutuhan akan solusi analitik yang efisien

87%

Perusahaan memiliki tingkat kematangan analitik yang rendah (sumber: Gartner)

Perusahaan yang menggunakan data analitik memiliki probabilitas

23X lebih tinggi

untuk mendapatkan pelanggan baru (sumber: McKinsey)

91,9%

Eksekutif Senior perlu menggunakan Data Analytic untuk tetap kompetitif (sumber: Gartner)

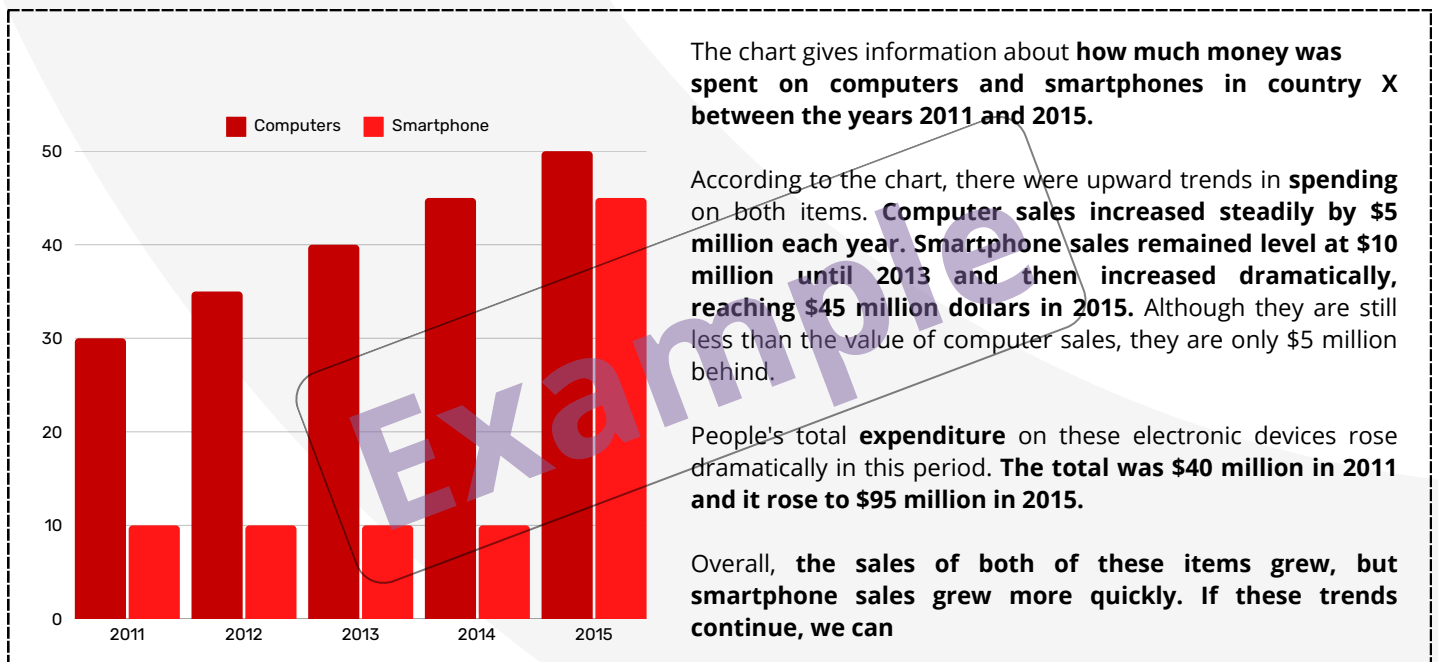
WHAT WE DO

Indoarsip Data Analytic tidak hanya memberikan solusi pengembangan data analytic, tetapi juga menyediakan sumber daya untuk mengelola data analytic secara berkelanjutan. Dengan ini, pelanggan tidak perlu khawatir tentang pengaturan atau manajemen teknis. Pelanggan cukup fokus pada penggunaannya, sementara seluruh pengelolaan aplikasi, server, dan data storage ditangani oleh tim kami

ANALISIS DATA DAN KONSULTASI

Layanan untuk menganalisis data dan memberikan konsultasi berdasarkan wawasan dan temuan yang dihasilkan dari analisis tersebut.

Membantu organisasi memahami data mereka, mengidentifikasi tren, pola, dan wawasan bisnis yang relevan, serta memberikan saran dan rekomendasi yang didasarkan pada hasil analisis.



Government

- Analisis Kebijakan Publik
- Analisis Anggaran dan Keuangan Publik
- Konsultasi E-Government
- Analisis Data Demografi
- Analisis Kebijakan Lingkungan Hidup
- Konsultasi Peningkatan Proses Pemerintahan



FSI

- Analisis Risiko Keuangan
- Konsultasi Manajemen Keuangan
- Analisis Kredit dan Penilaian Risiko
- Konsultasi Strategi Investasi
- Analisis Pasar Keuangan
- Konsultasi Manajemen Kekayaan



Healthcare

- Analisis Data Kesehatan
- Konsultasi Manajemen Rumah Sakit
- Analisis Kinerja Rumah Sakit
- Konsultasi Sistem Informasi Kesehatan
- Analisis Biaya dan Manfaat
- Analisis Pembiayaan Kesehatan



Corporate

- Analisis Data Bisnis
- Konsultasi Strategi Bisnis
- Analisis Pelanggan
- Konsultasi Pengembangan Produk dan Inovasi
- Analisis Kinerja Keuangan
- Konsultasi Transformasi Digital

ANALISIS BIG DATA

Layanan untuk menganalisis dan menginterpretasikan data dalam skala besar atau kompleks yang dikenal sebagai big data

Big data mencakup volume yang besar, kecepatan yang tinggi, dan keragaman yang kompleks dari berbagai sumber data yang berbeda.



Government

- Pengumpulan dataset yang komprehensif
- Preprocessing Data
- Analisis Sentimen
- Analisis Jejaring Sosial
- Interpretasi Hasil dan Rekomendasi



FSI

- Analisis Sentimen
- Customer Segmentation
- User Behavior Analysis
- Risk Analysis
- Credit Analysis



Healthcare

- Health Predictive Modeling
- Patient Sentiment Analysis
- Medical Imaging Analysis
- Hospital Efficiency Analysis
- Biomedical Analysis



Healthcare

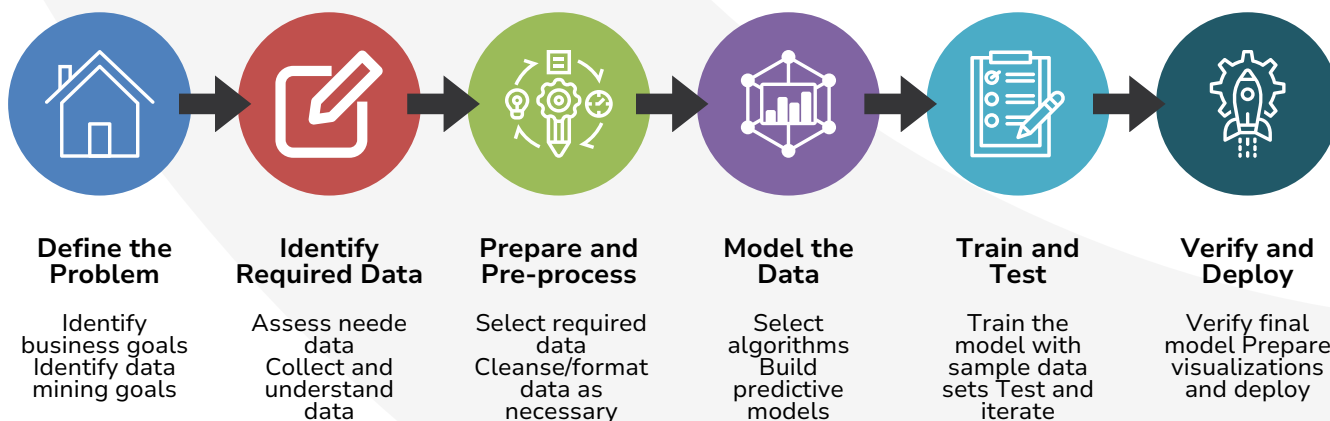
- Data Warehousing Solutions
- Real-Time Data Analytics
- Predictive Analytics for Big Data
- Big Data Visualization
- Data Integration and Aggregation

DATA MINING

Layanan untuk mengekstraksi, menganalisis, dan menginterpretasikan data secara mendalam dengan menggunakan teknik data mining

Data mining adalah proses menemukan pola, wawasan, dan hubungan yang tersembunyi dalam data yang besar dan kompleks

Data Mining Phases / Steps



Government

- Analisis Data Demografis
- Analisis Keamanan Publik
- Analisis Data Transportasi
- Analisis Kinerja Layanan Publik
- Analisis Data Lingkungan
- Analisis Data Ekonomi



FSI

- Analisis Risiko dan Kredit
- Pendeteksian Penipuan
- Analisis Portofolio Investasi
- Analisis Pelanggan dan Segmentasi
- Analisis Manajemen Risiko
- Analisis Data Keuangan



Healthcare

- Analisis Data Pasien
- Analisis Data Epidemiologi
- Analisis Biomedis
- Analisis Kinerja Rumah Sakit
- Analisis Data Kepuasan Pasien
- Analisis Data Kesehatan Digital



Corporate

- Analisis Data Pelanggan
- Analisis Data Penjualan
- Analisis Data Operasional
- Analisis Data Keuangan
- Analisis Data Risiko
- Analisis Data Layanan Pelanggan

PENGEMBANGAN APLIKASI ANALITIK

Merancang,
mengembangkan, dan
mengimplementasikan
aplikasi perangkat
lunak yang digunakan
untuk menganalisis
data dan
menghasilkan
wawasan bisnis

1

Visualisasi data dalam bentuk grafik dan laporan real-time

2

Identifikasi tren dan pola dengan AI & Machine Learning

3

Dapat dikoneksikan dengan ERP, CRM, atau sistem lainnya.

Kami menghadirkan solusi cerdas untuk membantu bisnis Anda mengambil keputusan berbasis data dengan lebih cepat dan akurat.



Government

- Konsultasi Pengembangan Aplikasi Analitik
- Desain Aplikasi Analitik
- Pengembangan Aplikasi Analitik
- Pengamanan Aplikasi Analitik
- Pemeliharaan dan Dukungan Aplikasi
- Pelatihan Pengguna



FSI

- Analytic Algorithm Development
- Data Visualization Application Development
- Cloud-Based Application
- Textual Analysis
- Real-Time Analytics Application Development
- Mobile Analytics Application Development



Healthcare

- EHR Applications Development
- Patient Analytics Applications
- Healthcare Financial Analytics Applications
- Hospital Operational Analytics Applications
- Patient Experience Analytics Applications
- Patient Scheduling Analytics Applications



Corporate

- Custom Analytics Dashboards
- Business Intelligence (BI) Solutions
- Data Visualization Tools
- Predictive Analytics Applications
- Real-Time Analytics Platforms
- Customer Analytics Solutions

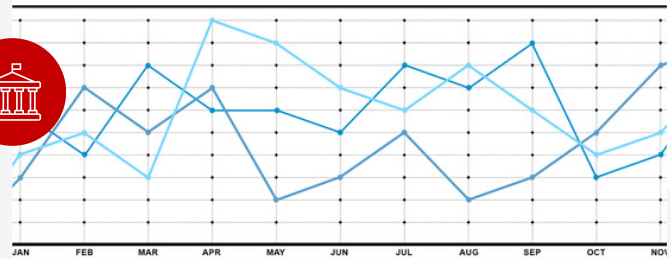
DATA VISUALIZATION

Layanan yang mengubah data kompleks menjadi visualisasi yang menarik, informatif, dan mudah dipahami. Melalui grafik, diagram, infografis, peta, dan elemen visual lainnya, layanan ini membantu organisasi menyajikan informasi secara lebih jelas dan interaktif.

Dengan visualisasi yang efektif, data dapat dikomunikasikan dengan lebih mudah kepada pemangku kepentingan, mempercepat pemahaman, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat dan berbasis fakta.

Government

- Konsultasi Data Visualization
- Pengembangan Tools dan Platform
- Desain Antarmuka Pengguna (User Interface)
- Analisis Data dan Transformasi
- Pengembangan Visualisasi Interaktif

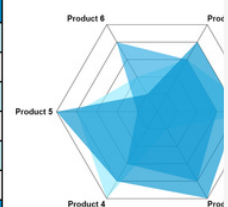


FSI

- Interactive Dashboard Development
- Data Visualization Analysis
- Data Source Integration
- Visualisasi Big Data
- Visual Sentiment Analysis



	COST, \$	PRICE, \$	NUMBER	AMOUNT
	102	160	53568	1548
	53	75	21795	27001
	25	40	25789	15844
	78	100	53687	2504
	67	80	35684	1554
	135	155	33251	10571
	460	610		59 022



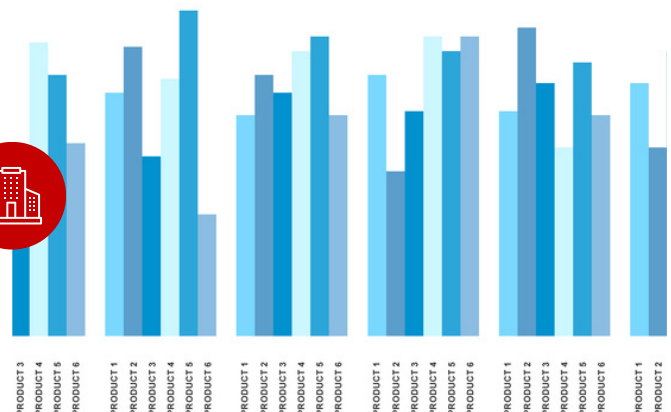
Healthcare

- Health Dashboards Development
- Patient Data Visualization
- Operational Data Visualization
- Financial Data Visualization
- Health Research Data Visualization



Healthcare

- Sales Performance Dashboard
- Financial Reporting and Analysis
- Customer Insights and Behavior
- Human Resources Analytics
- Operational Efficiency



PENGELOLAAN KAMPANYE PEMASARAN BERBASIS DATA

Layanan pengelolaan kampanye pemasaran berbasis data dan analisis yang dirancang untuk membantu perusahaan atau organisasi mengoptimalkan strategi pemasaran mereka.

Dengan memanfaatkan data yang akurat dan analisis mendalam, layanan ini memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih tepat, meningkatkan efektivitas kampanye, serta memastikan pesan yang disampaikan lebih relevan dan berdampak bagi target audiens.

Strategi kampanye dapat disusun berdasarkan fakta, bukan asumsi, sehingga hasilnya lebih optimal.



Government

- Perencanaan dan Strategi Pemasaran
- Penyusunan Konten Kreatif
- Pengelolaan Kampanye Digital
- Pengukuran dan Analisis Kinerja
- Personalisasi dan Automasi Pemasaran
- Pengelolaan Basis Data Pelanggan



FSI

- Keamanan Data dan Kepatuhan
- Customer Segmentation
- Target Audience Determination
- Customer Profiling
- Marketing Message Personalization
- Campaign Response Analysis



Healthcare

- Patient Data Analysis
- Patient Segmentation
- Patient Satisfaction Data Analysis
- Healthcare Service Utilization Data Analysis
- Campaign Response Data Analysis
- Marketing Analytics Tools Utilization



Corporate

- Customer Segmentation and Targeting
- Campaign ROI Prediction
- Customer Lifetime Value (CLV) Prediction
- Churn Analysis for Campaign Effectiveness
- Personalized Campaign Content
- Optimal Timing for Campaign Launches

PEMODELAN PREDIKTIF

Layanan untuk membangun model prediktif yang digunakan untuk memprediksi hasil masa depan berdasarkan data historis dan pola yang teridentifikasi.

Pemodelan prediktif adalah proses penggunaan teknik statistik dan analitis untuk mengembangkan model yang dapat digunakan untuk memperoleh wawasan, mengidentifikasi pola, dan membuat prediksi tentang kejadian yang akan datang.

- **Menyederhanakan Data** – Mengubah informasi kompleks menjadi visual yang mudah dipahami.
- **Meningkatkan Daya Tarik** – Membuat data lebih menarik dan mudah diingat.
- **Mempercepat Keputusan** – Memudahkan analisis dan pengambilan keputusan berbasis data.



Government

- Konsultasi Pemodelan Prediktif
- Identifikasi Data dan Pemrosesan
- Analisis Data dan Eksplorasi
- Pemilihan Model dan Algoritma
- Implementasi dan Integrasi Model
- Pemantauan dan Peningkatan Mode



Bank

- Credit Risk Modeling
- Churn Modeling
- Sales and Marketing Modeling
- Customer Segmentation Modeling
- Fraud Detection Modeling
- Lifetime Value Modeling



Healthcare

- Health Predictive Modeling
- Healthcare Utilization Prediction
- Disease Progression Prediction
- Health Risk Factor Modeling
- Health Technology Adoption Modeling
- Telehealth Service Utilization Modeling



Corporate

- Sales Forecasting
- Customer Churn Prediction
- Risk Management
- Marketing Campaign Optimization
- Product Development
- Supply Chain Management

ALGORITMA MACHINE LEARNING

Layanan yang berfokus pada pengembangan, penerapan, dan optimalisasi model machine learning untuk membantu bisnis mengatasi tantangan kompleks.

Dengan memanfaatkan kecerdasan buatan, layanan ini mengolah data secara mendalam untuk mengidentifikasi pola, membuat prediksi, dan memberikan wawasan berharga.

Government

- Konsultasi Machine Learning
- Identifikasi Masalah dan Sumber Data
- Pengolahan Data
- Pemilihan Algoritma
- Implementasi dan Integrasi
- Pelatihan dan Peningkatan Kapabilitas

Bank

- Pengembangan Algoritma Kredit Scoring
- Analisis Sentimen Pasar
- Deteksi Penipuan
- Segmentasi Pelanggan
- Pengembangan Chatbot dan Asisten Virtual
- Optimisasi Harga Produk dan Layanan

Healthcare

- Disease Diagnosis Algorithms Development
- Health Predictive Modeling
- Medical Image Processing Algorithms
- Personalized Treatment Algorithms
- Patient Scheduling Management Algorithms
- Disease Pattern Recognition Algorithms

Corporate

- Predictive Analytics
- Customer Segmentation
- Recommendation Systems
- Optimization Algorithms
- Anomaly Detection
- Automated Data Analysis





Contact Us



www.indoarsip.co.id



(021) 5087 5800



halo.ea@indoarsip.co.id



0821 7000 8500



Graha Indoarsip Lt. 7
Jl. Mampang Prpt. Raya
No.23, Jakarta Selatan
12760