

# Nanang Ridwan



## Contact

### Address:

Cibubur Mansion Blok F2 No. 9

**Phone:** +62 81380404628

**Email:** nanang.ridwan89@gmail.com

**Web :** [www.nanangridwan.com](http://www.nanangridwan.com)

**linkedin:** Nanang Ridwan

[www.linkedin.com/in/nanang-ridwan-426506126/](http://www.linkedin.com/in/nanang-ridwan-426506126/)

## Certificate

1. PCIDSS Version 4.0 Awareness For TUVRhenlan
2. Project Management Foundations : Teams by PMI@
3. Management Resiko Perbankan Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)
4. Sertifikasi Dasar Manajerial LSPPI
5. TOGAF® Standard On One Page - Learn TOGAF® Faster
6. High-level System Design Bootcamp Udemy
7. Project Management Essentials Certified (PMEC) From Management & Strategy Institute
8. E-Training SDM: "Scale Up Your Career Through Project Management Skills As A Global A.T.P ID No.3200 OF (PMI®)
9. Management Informations Systems by Alison
10. Training Mastering Android Application Development From PT. Andalan Teknologi Inovasi
11. Data Visualization in Data Science using R From DQLab
12. Decisions, Iterations and Scenarios in StudioX From UiPath
13. Get Started with UiPath Robots From UiPath
14. Orchestrator Personal Workspaces From UiPath
15. RPA Starter From UiPath
16. RPA in Finance and Accounting From Uipath
17. User Interface Automation with StudioX From UiPath
18. Data Visualization in Data Science using R From DQLab
19. Achieve CI CD With Jenkins From Alibaba Cloud
20. JQuery Tutorial Course
21. Visualisasi Data Dengan Tableau From Ruangguru
22. Serverless On Alibaba Cloud
23. An Introduction Of DevOps from Alibaba Cloud
24. Network Solution ALI cloud from
25. Introduction For FinTech from Alibaba Cloud
26. Flutter & Dart Development For Building iOS and Android Apps from Udemy
27. Analytics Academy :Google Tag Manager Fundamentals by Google
28. Analytics Academy :Google Analytics for Beginners by Google
23. Project Machine Learning for Retail with R

## Summary

I am very experienced in enterprise architecture (Togaf | zachman framework), Planning, Innovation, SDLC Project methodology waterfall agile scrum), IT infrastructure, proxy configuration, system analyst, project management, Business Analyst, IT Security, understand programming language, understand (System ERP, RPA Robotic and CRM ) and Data Scientist. I also have good communication and coordination. For experience in the IT industry, I have also handled many IT-related projects.

## Skill Highlights

- Project management (SDLC)
- Tools EA (Mega Hopex, Estim)
- ETL Data, S3 Protocol
- Business Analysis & Strategy
- Strategic Planning
- IT Infrastructure (Server)
- UiPath RPA (Robotic)
- Data Streaming Kafka Confluent
- Data Analysis / data scientist
- Software AG, NetApp
- CI/CD, Jenkins & Docker
- Sunfish, OracleHR, Greatday
- Confins, Mobile Survey
- Methodology Waterfall Agile
- Webservice Json XML
- COBIT 2019 For Governance and Enterprise
- Trello, Microsoft Project, Jira
- Flutter, C#, .Net, Golang, Python
- SQL, Oracle, MySQL, PostgreSQL, DB2
- ISO 27001 / ISO 2000
- EA Development Method (EADM)
- Mobile Applications
- Load Balancer F5, ingress
- Shared Point Microsoft
- ERP System (SAP, ODOO, Idempeare, Ramco and Oracle)
- Drawio to Topology, Flowcard and UML
- Methodology (Togaf dan Zachman)

## Experience

### IT Senior Manager IT Planning & Architecture |

Jul 2023 – Present

**PT Mitra Transaksi Indonesia (YOKKE) | Jakarta Raya, Indonesia**

#### Responsibilities:

1. Merancang dan merencanakan tata letak jaringan komunikasi data yang memastikan integrasi sistem dan aplikasi yang efisien, aman, dan dapat diandalkan dalam mendukung kebutuhan operasional organisasi.
2. Melakukan evaluasi terhadap desain dan implementasi solusi arsitektur aplikasi yang dikembangkan oleh tim, untuk memastikan bahwa solusi tersebut sesuai dengan standar teknis, keamanan, dan kebutuhan bisnis yang telah ditetapkan
3. Merancang dan mengimplementasikan teknologi yang mendukung aspek keamanan dan operasional bisnis, guna melindungi data dan infrastruktur dari ancaman serta mendukung kelancaran proses bisnis.
4. Mengembangkan dan menetapkan standar teknis terkait perangkat keras, perangkat lunak, dan platform teknologi yang digunakan di seluruh organisasi, guna memastikan konsistensi, integrasi, dan kualitas operasional yang optimal.
5. Memantau dan memastikan bahwa semua perangkat keras, perangkat lunak, dan sistem yang digunakan dalam organisasi tidak melampaui masa dukungan (EOL) atau masa pemeliharaan (EOS) yang dapat menimbulkan risiko terkait keamanan dan kinerja.
6. Menyusun dan mengelola katalog aplikasi dan teknologi yang digunakan dalam organisasi, termasuk informasi terkait status, versi, dan fungsionalitas masing-masing aplikasi dan teknologi tersebut.
7. Mengelola dan menyelaraskan seluruh arsitektur yang ada (teknologi, aplikasi, data, dan bisnis) untuk memastikan bahwa semua elemen tersebut saling mendukung dalam mencapai tujuan bisnis jangka panjang dan pendek organisasi.
8. Menjamin pengelolaan dan pemeliharaan yang baik terhadap berbagai lanskap arsitektur, termasuk aplikasi, keamanan, dan

infrastruktur, untuk memastikan keberlanjutan operasional yang aman dan efisien.

9. Menganalisis sistem, aplikasi, dan infrastruktur yang ada untuk mengidentifikasi area yang dapat diperbaiki, serta mengusulkan strategi solusi yang mencakup pemilihan tools, sistem, dan aplikasi yang tepat untuk mendukung peningkatan kinerja dan efisiensi.
10. Melakukan Research & Development untuk setiap Software dan Technology yang akan implements jika diluar standard Catalog yang dibuat.
11. Mengkaji dan memperbarui inisiatif Strategi Teknologi Informasi Perusahaan (ITSP) berdasarkan hasil penilaian dan evaluasi yang dilakukan secara berkala, guna memastikan keselarasan dengan kebutuhan dan perkembangan organisasi.
12. Menyusun dan menetapkan anggaran Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan (RKAP) untuk seluruh departemen TI, untuk memastikan alokasi anggaran yang tepat dan sesuai dengan prioritas serta kebutuhan organisasi.
13. Menganalisis dan melaksanakan langkah-langkah efisiensi biaya dalam pengelolaan anggaran Capex (Capital Expenditure) dan Opex (Operational Expenditure) di departemen TI, untuk memastikan pengelolaan keuangan yang lebih optimal.
14. Melakukan evaluasi dan review terhadap memo pengadaan perangkat lunak dan perangkat keras untuk memastikan pengadaan yang dilakukan sesuai dengan kebutuhan operasional dan anggaran yang telah ditetapkan.
15. Memastikan seluruh aset teknologi (perangkat keras, perangkat lunak, sistem, dll.) terdaftar dan tercatat dengan akurat dalam CMDB, untuk mendukung pengelolaan aset yang efisien dan pemantauan terhadap infrastruktur TI organisasi.

## **IT Senior Manager IT Planning & Architecture | Oct 2022 – Jul 2023**

**PT Bank BTPN Tbk | Jakarta Raya, Indonesia**

### *Responsibilities:*

1. Merancang dan merencanakan tata letak infrastruktur komunikasi data yang efektif, serta memimpin tim dalam implementasi rencana tersebut untuk mencapai tujuan proyek dengan tepat waktu dan sesuai anggaran.
2. Merancang solusi teknologi yang mendukung aspek keamanan dan operasional bisnis, serta mengimplementasikan teknologi yang dapat mengoptimalkan perlindungan data dan mendukung kelancaran proses bisnis organisasi.
3. Memastikan kelancaran implementasi dan operasionalisasi solusi teknologi informasi dalam organisasi, serta secara rutin memberikan informasi yang jelas dan akurat kepada manajemen terkait kemajuan, tantangan, dan hasil yang dicapai.
4. Menyusun dan mengelola katalog aplikasi dan teknologi yang digunakan dalam organisasi, termasuk informasi detail mengenai aplikasi dan teknologi yang ada, guna mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik dalam pengelolaan TI.
5. Mengelola dan menyelaraskan berbagai elemen arsitektur dalam organisasi (teknologi, aplikasi, data, dan bisnis) untuk memastikan keselarasan antara teknologi yang diterapkan dengan tujuan dan strategi bisnis jangka panjang organisasi.
6. Secara proaktif mengikuti perkembangan teknologi terkini dan tren masa depan, serta memastikan bahwa solusi yang diterapkan selalu selaras dengan standar teknologi yang relevan dan dapat mendukung visi serta misi jangka panjang organisasi.
7. Menganalisis dan mengonversi kebutuhan bisnis dan teknis menjadi solusi yang menyeluruh dan terintegrasi, yang dapat diimplementasikan dengan efektif untuk mendukung tujuan bisnis organisasi.
8. Melakukan konsultasi dan diskusi secara rutin dengan stakeholder untuk memahami kebutuhan bisnis dan teknis secara mendalam, serta memastikan bahwa solusi yang dirancang dapat memenuhi ekspektasi dan kebutuhan semua pihak yang terlibat.

## **Senior Solution Architect | March 2020 – Oct 2022**

**PT Bank Mandiri Tbk | Jakarta Raya, Indonesia**

### *Responsibilities:*

1. Melakukan dokumentasi dan menyusun spesifikasi persyaratan fungsional dan aktivitas terkait bisnis yang terperinci, Mendokumentasikan dan mengelola end-state architecture untuk domain data architecture
2. Melakukan identifikasi dan mendukung perencanaan inisiatif TI berskala bank-wide
3. Melakukan enforcement terkait proses, prosedur, standar, kebijakan, prinsip, praktek terbaik dan petunjuk Enterprise Architecture khususnya domain Data Architecture yang komprehensif dan sejalan dengan bisnis secara berkesinambungan melalui aktivitas analisa/evaluasi kebutuhan teknologi & solusi, riset & pengembangan, penetapan standar.
4. Memastikan seluruh pengembangan TI berpedoman pada proses, prosedur, standar, kebijakan, prinsip, praktek terbaik dan petunjuk Enterprise Architecture untuk domain data
5. Melakukan proses pematuration produk dan artifak Enterprise Architecture untuk domain data Architecture agar sejalan dengan perubahan dan kebutuhan bisnis untuk memastikan stand-ardisasi pengembangan sistem yang terintegrasi dengan sistem Bank Mandiri
6. Melakukan proses prioritasasi solusi bisnis serta validasi high-level arsitektur pengembangan solusi kunci yang

menjadi prioritas dalam hal kesesuaian terhadap standar, efisiensi deployment dan operasional, serta memenuhi tujuan bisnis

7. Menyediakan high-level data architecture yang berkualitas dan kesesuaian business process architecture untuk memenuhi kebutuhan bisnis dan regulasi yang berlaku
8. Berkolaborasi dan berkomunikasi dengan seluruh domain Enterprise Architecture serta unit bisnis terkait ataupun stakeholder lainnya, dalam hal strategi dan implementasi dari suatu solusi TI yang berkualitas.
9. Mendokumentasikan dan memfasilitasi Enterprise Architecture Forum untuk bersama melakukan evaluasi terhadap permasalahan Architecture dan memutuskan sebuah keputusan Architecture yang tepat.
10. Melakukan analisis technical process dan memetakan proses bisnis dengan fokus pada BDS (branch Delivery System), CRM dan integrasi dengan sistem lainnya.
11. Mengkoordinasikan proses atas produk /project yang mendukung, definisi atas solusi yang digunakan, dan melaksanakan sesi untuk pendalaman (detailing).

## **IT Project Manager** | March 2018 –March 2020

**PT Chandra Sakti Utama Leasing** | *Jakarta Raya, Indonesia*

### Responsibilities:

1. Mengelola dan mengkoordinasikan alokasi sumber daya, baik internal maupun eksternal (vendor), untuk memastikan pelaksanaan proyek dapat berjalan dengan efektif, efisien, dan sesuai dengan tujuan yang ditetapkan.
2. Bertanggung jawab untuk memastikan bahwa setiap proyek yang dikelola diselesaikan dalam waktu yang ditentukan, sesuai dengan ruang lingkup yang telah disepakati, serta tetap dalam batas anggaran yang telah dialokasikan.
3. Melakukan analisis menyeluruh terhadap sistem yang akan dibangun, mencakup aspek jaringan, desain antarmuka pengguna (UI/UX), integrasi sistem, dan infrastruktur yang diperlukan untuk mendukung implementasi yang optimal.
4. Menyusun dan mengembangkan tujuan Proyek yang jelas, serta melibatkan semua pemangku kepentingan yang relevan untuk memastikan bahwa solusi yang diusulkan memiliki kelayakan teknis dan dapat memenuhi kebutuhan bisnis.
5. Menyusun diagram UML (Class Diagram), desain basis data, flowchart, dan formulir UI untuk mendokumentasikan dan menggambarkan alur serta struktur sistem yang akan dibangun.
6. Merancang dan mengembangkan struktur database yang sesuai dengan kebutuhan sistem yang akan dibangun, sesuai dengan pedoman dan ruang lingkup yang tercantum dalam Project Charter.
7. Menyusun dan mengelola dokumentasi proyek yang lengkap dan terstruktur, mencakup semua aspek proyek mulai dari perencanaan, pengembangan, implementasi, hingga pengujian.
8. Menyusun dokumentasi teknis terkait pengembangan perangkat lunak, termasuk blueprint arsitektur sistem, untuk memastikan bahwa pengembangan dilakukan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan.
9. Merencanakan dan memimpin proses implementasi sistem yang telah dirancang, serta melakukan pengawasan untuk memastikan bahwa implementasi berjalan sesuai dengan rencana dan tujuan yang ditetapkan.
10. Memberikan masukan teknis dan operasional kepada departemen yang bertanggung jawab atas pengembangan proyek TI, guna memastikan keselarasan antara solusi teknologi dan kebutuhan bisnis.
11. Memastikan bahwa semua sumber daya yang diperlukan (baik manusia, teknologi, maupun material) tersedia dan dialokasikan dengan tepat agar proyek dapat berjalan sesuai rencana.
12. Memberikan pelatihan dan bimbingan kepada pengguna akhir setelah sistem diimplementasikan (golive), untuk memastikan bahwa mereka dapat menggunakan sistem dengan efisien dan efektif.
13. Menyusun dan menerapkan strategi manajemen risiko yang efektif untuk meminimalkan potensi risiko yang dapat mempengaruhi keberhasilan proyek, baik dari segi waktu, biaya, maupun kualitas.
14. Menyusun panduan pengguna (user guide) yang jelas dan mudah dipahami, untuk memfasilitasi penggunaan sistem dan sebagai dokumentasi resmi proyek yang dapat digunakan sebagai referensi di masa depan.
15. Merancang dan mengimplementasikan integrasi antar sistem menggunakan web services (API) atau scheduler SFTP untuk mendukung interoperabilitas dan pertukaran data antara sistem yang berbeda.
16. Memberikan saran dan ide inovatif kepada manajemen terkait dengan perkembangan teknologi terbaru dan bagaimana teknologi tersebut dapat dimanfaatkan untuk mendukung tujuan bisnis dan strategi organisasi.
17. Menerapkan sistem, alat, dan teknik yang tepat untuk mengukur dan mengevaluasi kinerja proyek secara berkala, guna memastikan bahwa proyek tetap berada pada jalur yang benar dan mencapai tujuannya.
18. Melakukan analisis mendalam terhadap proses bisnis yang ada dan merancang pemetaan infrastruktur TI yang diperlukan untuk mendukung implementasi solusi yang optimal.
19. Mendokumentasikan dan menganalisis proses bisnis yang sedang berjalan serta sistem atau aplikasi yang mendukungnya, untuk mengidentifikasi area yang perlu diperbaiki atau ditingkatkan dalam implementasi sistem baru.

## **IT Project Coordinator (Project Manager) | Aug 2017 – Apr 2018**

**PT Electronic Data Interchange Indonesia | Indonesia**

### *Responsibilities:*

1. Membantu tim dalam menyelesaikan dan memfinalisasi seluruh dokumentasi proyek, memastikan bahwa dokumen tersebut lengkap, akurat, dan sesuai dengan pedoman yang telah ditetapkan.
2. Memberikan dukungan dalam identifikasi dan penyelesaian masalah yang muncul selama pelaksanaan proyek, baik yang bersifat teknis maupun operasional, untuk memastikan kelancaran jalannya proyek.
3. Membantu Business Analyst (BA) dalam menjalin komunikasi yang efektif dengan pemangku kepentingan proyek, untuk memastikan kebutuhan dan harapan para pihak terkait dipahami dan diterjemahkan dengan baik dalam konteks proyek.
4. Memberikan dukungan kepada Business Analyst (BA) dalam penyusunan laporan kegiatan proyek secara rutin, dengan menyusun data dan informasi yang diperlukan untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai perkembangan proyek.
5. Mendukung Business Analyst (BA) dalam proses inisiasi proyek, termasuk membantu mengidentifikasi kebutuhan awal, merancang ruang lingkup, dan menyiapkan dokumen awal yang dibutuhkan untuk memulai proyek.
6. Menyusun dan mempersiapkan dokumen inisiasi proyek, yang mencakup tujuan, ruang lingkup, jadwal, anggaran, serta sumber daya yang dibutuhkan, untuk memastikan proyek dimulai dengan dasar yang kuat dan terorganisir.
7. Mengumpulkan dan mengorganisir data terkait status proyek, termasuk pencapaian, kendala, dan perkembangan yang terjadi, untuk memastikan bahwa informasi yang diperlukan tersedia secara tepat waktu bagi tim dan pemangku kepentingan.
8. Membuat laporan ringkasan yang menggambarkan status terkini dari proyek, mencakup pencapaian, masalah yang dihadapi, serta langkah-langkah yang diambil untuk menyelesaikan masalah tersebut, guna memberikan gambaran menyeluruh tentang perkembangan proyek kepada manajemen dan pemangku kepentingan.

## **IT Application Specialist (System Analyst) | Aug 2014 – Aug 2017**

**PT Bussan Auto Finance (BAF) | Indonesia**

### *Responsibilities:*

1. Melakukan analisis terhadap sistem yang akan dimodifikasi berdasarkan change request yang diajukan, untuk memastikan bahwa perubahan yang dilakukan sesuai dengan kebutuhan bisnis dan teknis, serta meminimalkan dampak negatif terhadap sistem yang ada.
2. Mengidentifikasi dan menganalisis kebutuhan bisnis serta spesifikasi sistem yang akan dikembangkan, kemudian menyusun dokumentasi Business Requirements Document (BRD) dan dokumen teknis yang menjadi pedoman bagi pengembangan lebih lanjut.
3. Melakukan query untuk mengambil data yang diperlukan dari database serta menyusun dan mengelola Job SSIS (SQL Server Integration Services) untuk mendukung pengolahan dan integrasi data yang efisien dalam sistem yang dikembangkan.
4. Merancang dan mengembangkan web service menggunakan Software AG yang mendukung format XML atau JSON, yang dapat digunakan oleh programmer untuk mengintegrasikan sistem yang dikembangkan dengan sistem lain sesuai dengan kebutuhan proyek.
5. Menetapkan tenggat waktu penyelesaian pekerjaan berdasarkan hasil pertemuan dengan pengguna, dan merangkum rincian jadwal serta deliverables tersebut dalam dokumen teknis (Technical Document - TD) untuk memastikan pengelolaan waktu yang efisien selama siklus proyek.
6. Merancang dan membuat mockup aplikasi sesuai dengan kebutuhan pengguna, untuk memberikan gambaran visual tentang antarmuka sistem yang akan dikembangkan dan memastikan kesesuaian dengan ekspektasi pengguna.
7. Melakukan analisis mendalam terhadap aplikasi yang akan dikembangkan, mencakup fungsionalitas, arsitektur, dan teknologi yang digunakan, untuk memastikan aplikasi yang dihasilkan dapat memenuhi tujuan bisnis dan teknis yang telah ditetapkan.
8. Berkoordinasi dengan vendor untuk memastikan bahwa pengembangan sistem dan rancangan yang dilakukan sesuai dengan harapan organisasi, serta memastikan proses implementasi berjalan lancar dan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan.

## **Developer/Programmer (Junior Specialist) | Mar 2013 - Aug 2014**

**PT Bussan Auto Finance (BAF) | Indonesia**

### *Responsibilities:*

1. Mengembangkan program dan sistem sesuai dengan spesifikasi yang tercantum dalam Business Requirements Document (BRD) yang disusun oleh Business Analyst dan System Analyst, dengan memperhatikan tenggat waktu yang disepakati bersama. Pengembangan meliputi pembuatan web service, tabel menggunakan Oracle SQL dan MySQL, serta pengembangan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP atau .NET (C#).
2. Menangani dan mengembangkan sistem aplikasi sesuai dengan Request for Change (RFC), serta melakukan identifikasi dan perbaikan terhadap bug atau defect yang muncul selama tahap pengembangan aplikasi, bekerjasama dengan tim Quality Assurance (QA) untuk memastikan kualitas aplikasi yang dikembangkan.
3. Melakukan pemeliharaan terhadap sistem aplikasi yang telah diimplementasikan dengan menangani tiket

pemeliharaan atau perbaikan yang dilaporkan, memastikan bahwa setiap masalah atau perubahan yang diperlukan dapat diselesaikan dengan cepat dan efektif.

4. Menyusun dokumentasi terkait Request for Change (RFC) dan tiket pemeliharaan yang telah ditangani, serta aktif terlibat dalam proyek IT yang terkait dengan pengembangan dan pemeliharaan sistem, untuk memastikan kelancaran alur komunikasi dan dokumentasi yang jelas antara tim dan pemangku kepentingan.

**IT Service** | Sep 2011 - Mar 2013

**PT Rotaryana Engineering** | Indonesia

Responsibilities:

1. Menerima laporan insiden yang dilaporkan oleh pengguna atau tim terkait, kemudian melakukan analisis dan penyelesaian masalah secara cepat dan efektif untuk meminimalkan dampak terhadap operasional bisnis.
2. Melacak permintaan layanan yang diajukan oleh pengguna, memastikan setiap permintaan ditangani dengan tepat waktu, dan memastikan penyelesaian sesuai dengan prosedur dan standar yang berlaku untuk memenuhi kebutuhan pengguna.
3. Menyusun dan menyediakan dokumentasi serta panduan pengguna yang jelas dan mudah dipahami, guna membantu pengguna memahami cara menggunakan sistem atau layanan TI yang ada dengan efektif dan efisien.
4. Melakukan pemeliharaan proaktif terhadap sistem dan infrastruktur TI, termasuk pemantauan dan pemeliharaan rutin untuk mencegah terjadinya masalah atau gangguan yang dapat mempengaruhi kinerja dan keandalan sistem.
5. Menjalin komunikasi yang efektif dengan departemen TI lainnya untuk koordinasi dalam penyelesaian insiden, permintaan layanan, serta pemeliharaan sistem, guna memastikan kelancaran operasional TI secara keseluruhan.

## Project Experience

### Project Experience di BAF

1. SMS Getaway Pelanggan BAF - akan ada SMS yang masuk ke Pelanggan BAF
2. Collection Telephony - Konsumen yang masuk OD (Over Due) 1 akan di Hubungi oleh pihak BAF menggunakan System yang telah di buat Otomatis
3. OLP / Payment Getway - Pembayaran menggunakan VIA pihak ke 3
4. Daily & Monthly Saldo Piutang - Report Harian dan bulanan Accounting Otomatis
5. Check Status Blacklist - Cek konsumen menggunakan application BAF
6. Multi Product BAF CARD - Konsumen Setia BAF bisa mendapatkan CARD untuk dipergunakan biaya Multi Product
7. Report Survey PerArea - Laporan Otomatis Survey Perwilayah
8. Mobile Survey - Melakukan System Survey Digital
9. BAF Mobile - Application Mobile untuk konsumen BAF
11. Welcome Call Konsumen Go live - System yang Terintegrasi pada Core System untuk melihat semua konsumen yang telah melakukan booking agar dapat di hubungi oleh call CenterWeb CA (2016) - System untuk Credit Analisis yang terintegrasi ke Mobile Survey, agar Proses Survey Cepat mendapatkan Keputusan
12. Tracking ER / PR - system Tracking Request Barang
13. Mobile Collection - Application untuk kolektor agar cepat mendapatkan Informasi Konsumen yang menunggak
14. E-Agreement - Proses Tanda tangan Konsumen Digital
15. Core System New (flow System Survey) - System Core Baru Bussan auto Finance

### Project Experience di EDI Indonesia

1. Barcode Scanner - Melakukan Scanner Barcode barang yang akan keluar dari Pelabuhan
2. Application eTax Frontend dan Backend MPN G2 Create Billing DJP - merupakan application berbasis web yang digunakan untuk melakukan permintaan / pembuatan ID Billing ke Direktorat Jenderal Pajak
3. HRD App Application HR untuk perusahaan, mengatur karyawan masuk, absensi, karyawan risen, slip gaji, claim Medical, Karyawan Cuti

### Project Experience di CSUL Finance

1. Application Cost Control - Application untuk Control Cost yang gabung dengan Buget dan berhasil implementasi dan mendapatkan Penghargaan dari TMT Trakindo
2. Application Mobile Approvel - Application untuk Proses Approve dan juga gabungan application Mobile Survey
3. Treasury - Application pinjaman dan heging bank
4. Asli RI - Application untuk cek Keaslian Photo KTP dan Photo
5. Dukcapil Intergrasi - Integrasi Ke Dukcapil untuk mengetahui data Nasabah
6. Slik -- Application untuk Laporan data ke OJK dengan cepat
7. Traking Collector -- untuk Traking Keberadaan Collector
8. Whatsup Bisnis - Agar user lebih gampang mendapatkan Informasi tentang Angsuran, dan Promo CSUL
9. PSAK 71 -- Adalah Laporan keuangan Finance, lesing sesuai dengan OJK
10. Module Collection -- application untuk alur kerja collector internal dan External

11. PROFIND -- Application integrasi untuk melihat data konsumen Gojek, Grab, Tokopedia, Traveloka dan lain" untuk data Konsumen 6 bulan terakhir
12. SSIS for Billing -- Report untuk kirim email Otomatis ke Konsumen untuk tagihan Billing
13. UIPath Otomatisasi bank Recon -- Akan di Otomatisasi memakai Uipath Rebotik untuk bank Recon (no Human)
14. Vospay -- Kerja sama menggunakan API untuk konsumen yang akan di kasih limite untuk belanja Online
15. Digital Signature -- Untuk Signature Digital, konsumen tidak lagi melakukan Sign manual tetapi sudah Digital
16. E-Learning -- Untuk Melakukan Latihan Online menggunakan Application agar Buget ke cabang" berkurang
17. SSO (Single Sign in Sign Out) -- Sign in Sign Out Untuk semua application di CSUL
18. Fiducia Central

### **Project Experience di Bank Mandiri**

1. LMS (Learning Management System) – Adalah Application untuk Pelatihan Karyawan, Certificate, dan Training
2. Spark (DFOB dan DTKBM) Product Sunfish – adalah Application untuk Karyawan Contract dan Outsourcing Bank Mandiri
3. eChannel Inventory – Sistem Untuk Inventory Gudang
4. Documentum
5. eKYC Digital Banking Processes - ID Verification Vendor Guide

### **Project Experience di PT BTPN Tbk**

1. Implements Tools EA MEGA HOPEX
2. Architecture Jenius Kartu Credit
3. Pendaftaran kartu kredit Jenius Online

### **Project Experience di PT Mitra Transaksi Indonesia (YOKKE)**

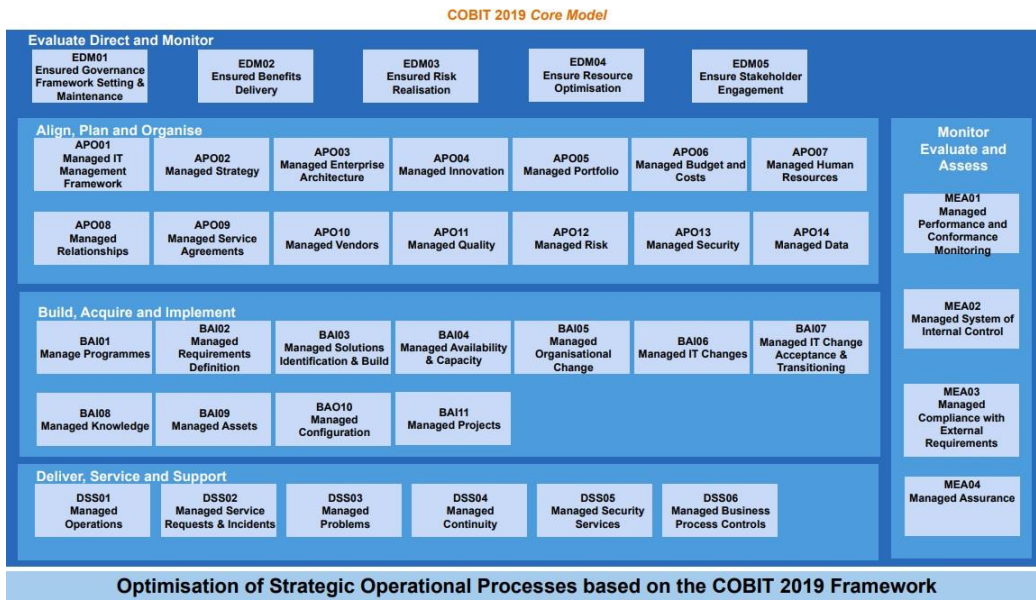
1. Project Upgrade Core MAAS
2. Project Acquiring Bank OCBC, BSI, BTN, Mandiri & BNI
3. Project Onboarding EDC Android dan konven Mandiri & BNI
4. Project Fraud management system Core
5. Inventory Management System
6. Project DR DRC Active Active
7. Project DWH Streaming data

## **Education**

- **Universitas Paramadina**  
Master (S2) Ilmu Komunikasi | Indonesia  
CGPA 34.5 / 40.0
- **STMIK Muhammadiyah Jakarta**  
Bachelor's Degree (S1) Major Sistem Informasi | Indonesia  
CGPA 33.5 / 40.0
- **Universitas Gunadarma**  
Associate Degree (D3) Major Management Informatika | Indonesia  
CGPA 30.5 / 40.0

# Portfolio management

- Implements COBIT 2019



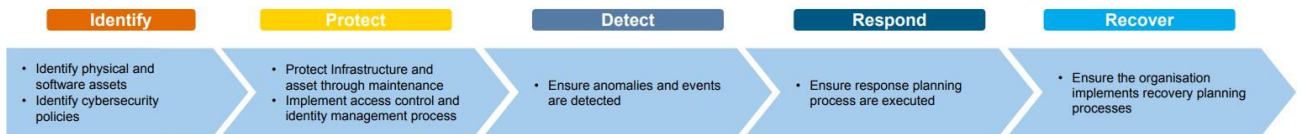
- Implements NIST

The objective of implementation an IT security framework is to protect the data, infrastructure and business assets from any threat that could disrupt the continuity of business.

These are 5 fundamentals in NIST IT security framework that can help Yokke to improve on IT security

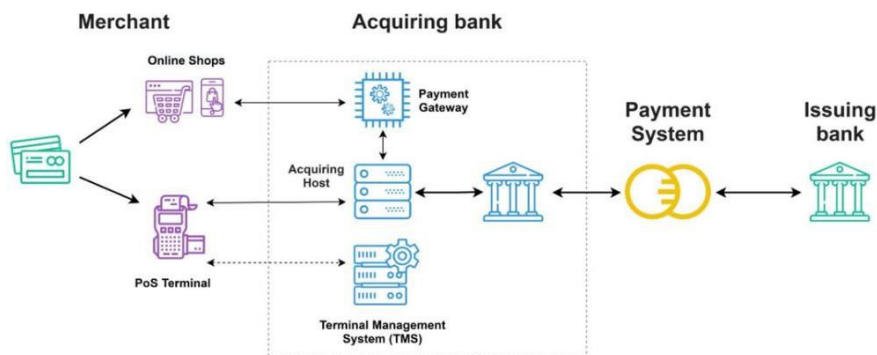
1. **Identify**, for managing the security risks to its assets, data, capabilities, and systems to identify the potential weak spot
2. **Protect**, outlines appropriate safeguards to ensure the delivery of critical infrastructure services
3. **Detect**, defines the appropriate activities to identify the occurrence of a cybersecurity event
4. **Respond**, appropriate activities to take action regarding a detected cybersecurity incident
5. **Recover**, appropriate activities to maintain plans for resilience and to restore any capabilities or services that were impaired due to a cybersecurity incident

The following is an example outcome of each fundamentals of IT security

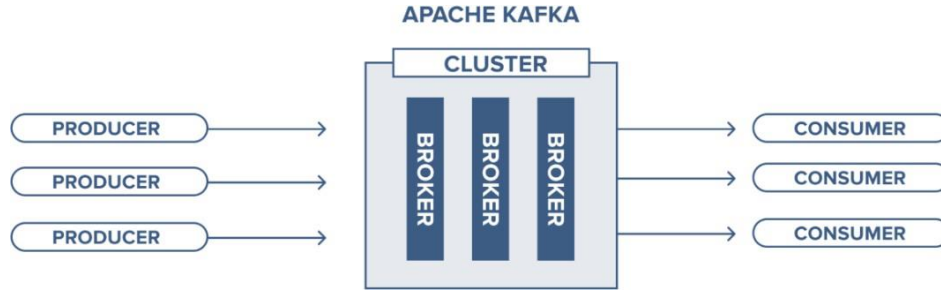


- Implements Architecture

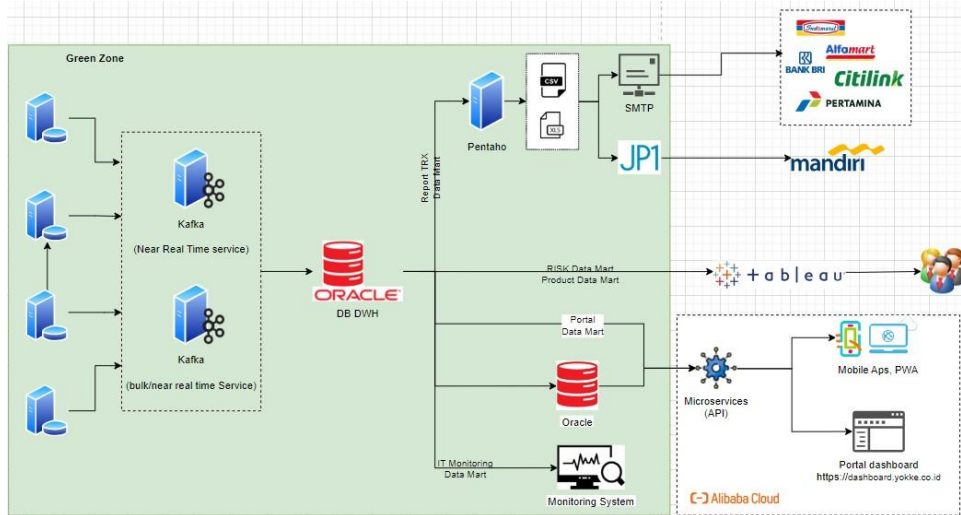
## 1. Acquiring Bank



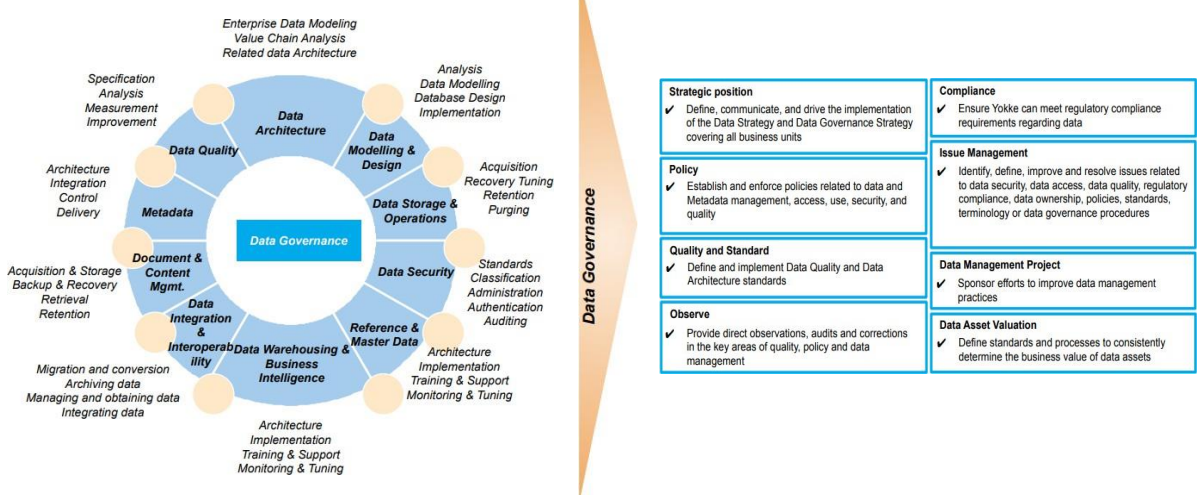
## 2. Implements Kafka



## 3. Implements DWH Streaming



## • Implements Data Governance





# Compliance with government regulations



## Peraturan Bank Indonesia "PBI"

- Peraturan Bank Indonesia No. 18/40/PBI/2016 tentang Penyelenggaraan Pemrosesan Transaksi Pembayaran
- Peraturan Bank Indonesia No.19/8/PBI/2017 tentang Gerbang Pembayaran Nasional
- Peraturan Bank Indonesia Nomor 22/23/PBI/2020 tentang Sistem Pembayaran
- Peraturan Bank Indonesia Nomor 22/23/PBI/2020 tentang Sistem Pembayaran



## Surat Keputusan Gubernur Bank Indonesia "KEP.GBI"

- Surat Keputusan Gubernur Bank Indonesia No.23/10/KEP.GBI/2021 tanggal 16 Agustus 2021 tentang Penetapan Standar Open Application Programming Interface (API) Pembayaran



## Peraturan Anggota Dewan Gubernur "PADG"

- Peraturan Anggota Dewan Gubernur Nomor 24/7/PADG/2022 tentang Penyelenggaraan Sistem Pembayaran oleh Penyedia Jasa Pembayaran dan Penyelenggara Infrastruktur Sistem Pembayaran



## Peraturan OJK

- Peraturan OJK No. 1/POJK.07/2013 Tahun 2013 tentang Perlindungan Konsumen Sektor Jasa Keuangan.
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 10 / POJK.05 / 2022 tentang Layanan Pendanaan Bersama Berbasis Teknologi Informasi
- Peraturan OJK No. 4/POJK.05/2021 Tahun 2021 tentang Penerapan Manajemen Risiko Dalam Penggunaan Teknologi Informasi Oleh Lembaga Jasa Keuangan Non bank



## Undang - Undang

- 1 • UU No. 27. 2022 tentang Perlindungan Data Pribadi
- 2 • UU No. 19. 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik



## Standar Industri

- 3 • Standar Nasional Open API Pembayaran (SNAP)

# The initiative to create an application for myself

## • Project Management Tools

<https://nanangridwan.com/ProjectManagementTools/public/login>

Application to Project manager agar bisa manage project

