

Proposal
Program Edukasi Transforma Institute
Penyusunan Master Plan TI berbasis Enterprise Architecture
(TOGAF 9.1)



transforma
Business & Technology Alignment
www.transforma.co.id

Email: info@transforma-institute.biz
Website: <http://www.transforma-institute.biz>
Office: Jl. Sukaraja II No. 22 Bandung, Istana Pasteur
Bandung, Jawa Barat, Indonesia, 40175
Phone: +62-22-607-6475
Fax: +62-22-860-65-381

Daftar Isi

Daftar Isi.....	1
1 Profil Transforma.....	2
1.1 Kompetensi Transforma.....	2
1.2 Portofolio Audit dan Advisory Services	3
1.3 Portofolio Education Service.....	4
2 Program Edukasi	7
2.1 Penyusunan Master Plan Teknologi Informasi Berbasis Enterprise Architecture (TOGAF 9.1).....	7
2.1.1 Latar Belakang	7
2.1.2 Obyektif	7
2.1.3 Target Peserta	8
2.1.4 Investasi.....	8
2.1.5 Agenda.....	8
3 Profil Fasilitator	8
3.1 Dr. Basuki Rahmad, CISA, CISM, CRISC, COBIT 5-F, CITA-F.....	8
3.2 Rahmat Mulyana, MT, MBA, CISA, CISM, CGEIT, CRISC, PMP, ITIL-F, COBIT 5-F ..	9
3.3 Eko Kusbang Umar, MT, CISA, ITIL-F	9
4 Contact Person.....	9
5 Form Registrasi	10
DATA PESERTA:	10

1 Profil Transforma



Transforma merupakan satu lembaga Advisory Services dan Professional Education yang memiliki motto “Bridging Business and Technology Alignment.” Transforma Institute merupakan program edukasi Transforma, sedangkan Transforma Information Management Services (TIMS) merupakan SBU Transforma di bidang Data Governance & Management. Transforma bermula dari satu grup di ITB yang memiliki research interest di bidang Business-Technology Alignment sejak tahun 2004, yang kemudian berlanjut dengan pendirian lembaga.

Transforma didukung oleh personil yang memiliki latar belakang edukasi Doctoral, Master maupun Sarjana yang relevan serta dilengkapi dengan berbagai sertifikasi profesi internasional seperti CISA (Certified Information System Auditor), CISM (Certified Information Security Manager), CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT), CRISC (Certified in Risk and Information System Control), CISSP (Certified Information System Security Professional), PMP (Project Management Professional), ITIL (IT Service Management), ISMS LA (Information Security Management System Lead Auditor), dsb.

Tim Transforma aktif di berbagai asosiasi profesi internasional terkait seperti ISACA (IT Governance, Risk & Assurance), PMI (Project Manager), IIA (Internal Auditor), IASA (IT Architect), (ISC)2 (Information Security), AIS (Information System), dsb, serta volunteering di Working Group SNI ISO Development terkait Business-IT Alignment (SNI ISO 38500, SNI ISO 20000 series, SNI ISO 27000 series, SNI ISO 15504, dsb.)

1.1 Kompetensi Transforma

1. Corporate dan IT Planning & Architecting

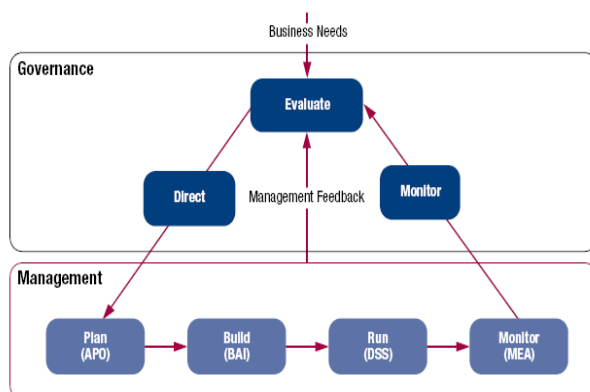
Corporate Strategic Plan, IT Master Plan, Enterprise Architecture (termasuk IT Architecture), Data Center & Disaster Recovery Center Architecture (framework referensi: Baldrige, BSC, TOGAF, Zachman, SAFE, OWASP, SOA, TIA-942, KEP-102/M-BUMN/2002, KPU BUMN, PER-02/MBU/2013)

2. Business Continuity & Disaster Recovery Planning

Business Continuity & Disaster Recovery Plan (framework referensi: ISO 22301, ISO 27031, BS 25999, SS507)

3. IT Governance & Management

IT Value Management, IT Risk Management, IT Service Management/ITSM/SMS (framework referensi: ISO 38500, COBIT 5, COBIT 4.1, Risk IT, Val IT, ITBV, ISO 20000)



COBIT 5 – IT Governance & Management

series, ITIL v3, ITIL v2, PER-02/MBU/2013, PTK-08/SKMIGAS/2013, Panduan Tata Kelola TIK Nasional, PBI 9/15/PBI/2007)

4. Data Governance & Management

Data Governance, Data Structure, Data Architecture, Data Warehousing & Business Intelligence, Data Quality, Master & Meta Data, Data Development, Data Security, Data Operations, Document & Content Management (framework referensi: DAMA BOK, COBIT 5 Enabling Information)



5. Information Security Governance & Management

Information Security Governance, Information Security Management System/ISMS (framework referensi: ISO 27000 series, COBIT 5 for Information Security, Panduan Penerapan Tata Kelola Keamanan Informasi bagi Penyelenggara Layanan Publik)

6. Portfolio, Program & Project Management

Portfolio Management, Program Management, Project Management (framework referensi: COBIT 5, PMBOK, the Standard of Portfolio Management, the Standard of Program Management)

7. IT Implementation Supervision

ERP, DWBI, Enterprise/Core System, Data Center & Disaster Recovery Center Implementation

8. IT Assessment/Audit & Assurance

IT Audit, IT Service/ITSM Audit, Information Security/ISMS Audit, IT Governance Maturity/Capability Assessment, IT Risk & Control Assessment, Data Center & Disaster Recovery Center Assessment (Framework referensi: COBIT 5 for Assurance, ITAF, IPPF, SAE 16, SOX, COBIT 5 PAM, COBIT 4.1 PAM, ISO 15504, COBIT 4.1 CMM, CMMI)

9. Professional Education Program (Transforma Institute)

- a. CPE (Continuing Professional Education)
- b. CEP (Certification Exam Preparation)
- c. Inhouse Training

1.2 Portofolio Audit dan Advisory Services

1. Corporate dan IT Planning & Architecting

- a. Strategic Plan: UPNVJ

- b. IT Master Plan: Kereta Api, RSHS, Jamsostek, ASABRI, Kementerian Perhubungan, Kementerian PU, Perhutani, PTPN IV, UPNVJ, Unjani, Poltek Pos, UMY

2. Business Continuity & Disaster Recovery Planning

BCP DRP: ASABRI, UKP4, Pelindo I

3. IT Governance & Management

Pengembangan Tata Kelola TI: Jamkrindo, Taspen, AP I, Perhutani, Pelindo I, Pupuk Kaltim, Telkom

4. Information Security Governance & Management

- a. Pengembangan Tata Kelola Keamanan Informasi: UKP4
- b. Perancangan ISMS: Telkom

5. Data Governance & Management

- a. Data Governance: BNI, CIMB Group, Astra Otopart
- b. Datawarehouse Blueprint: Badak, BI, Indosat, Sinar Mas Group

6. Perancangan Data Center

Perancangan DC/DRC: Indosat

7. Supervisi Implementasi

- a. Supervisi Implementasi ERP: AP I
- b. Supervisi Implementasi Core System: Pegadaian

8. IT Assessment/Audit & Assurance

- a. IT Assessment/Audit: Bank Jambi, Kereta Api, ITB, Pos
- b. IT Governance Assessment/Audit: BNI, PPAK
- c. Data Center Assessment/Audit : Pegadaian, Telkom
- d. IT Risk Assessment: Telkom, Pupuk Kaltim
- e. Information Security Assessment/Audit & Assurance: PPAK, PLN



Core System, DC & WAN Assessment

1.3 Portofolio Education Service

1. Corporate dan IT Planning & Architecting



Unsri, CIMB Niaga, Jaya Proteksi, Dipo Int., PTPN XI, Sari Ater, PLN Disjaya, Astra Sedaya, Udinus, Bank Papua, RSCM, RSHS, RS Immanuel, RS Santo Yusuf, RS Fatmawati, RS Islam, Mercubuana, IMT, ITT, Indonusa, Sanata Darma, Trisakti, Petra, Unila, SGU, Unika Atmajaya, Lambung Mangkurat, Unikom, STIE Perbanas, Trunojoyo, ITENAS, Unair,

Poltek Pos, Unpar, Untirta, UT, Poltek Jember, UIN Bandung, Unpad, IPB, IPDN, BSI, UPH, Untan, Unsri, Unindra, Unri, UPNVJ, Untar, Gunadarma, Unbraw, Unmul, ITS, Untad, PTKA, Energi Mega Persada, Jasa Marga, Klasifikasi Indonesia, Taman Wisata Candi, Sigma, Trisula

2. Business Continuity & Disaster Recovery Planning

Medco EP, LEN, Indomobil Finance, PPATK, Antam, BNP, Timah, Bank Riau Kepri, Amikom, Askrida, Bank Jateng, Pelindo I

3. IT Governance & Management

Indosat, ASABRI, Kemenhut, Timah, BNP, Bank Dipo Int., BNI Syariah, BPR-KS, BPR-BKK, PPATK, Jasa Marga, PTPN VII, PTPN XII, Sari Ater, Kemenkeu, Pertamina, BJB, Medco EP, Taspen, LEN, RNI, AP I, Mandiri, PTSI

a. IT Risk Management

Pelindo I, Pelindo II, BNP, Asuransi Bumiputera, Bulog, Perhutani, PTPN XII, BTN, PTKA, Bank Sinar Mas, BRI, Sari Ater, BTN, Bank Mega Syariah, ICB Bumiputera, Bank Jatim, Bank Sumut, Bank Sumsel, Bank Kalsel, Bank Sulut, Bank Papua, Telkomsel, BPD Riau, Bank Bukopin, BHS, BJB

b. IT Value Management

Pelindo I, KPK, Bukopin, PGN

c. IT Service Management

Bulog, ASABRI, Bank Papua, Bank Sumut, Askrido, CIMB Niaga

4. Data Governance & Management

CIMB Niaga, Telkom, Pegadaian, BPRKS, UAJY, IPB

5. Information Security Governance & Management

Kemkominfo, Indofood

6. Portfolio, Program & Project Management

Pelindo I, BTN

7. IT Assessment/Audit & Assurance

BTN, PPATK, Telkomsel, Jawa Pos, Panin Bank, Bank Hana, BJB, Medco, Bank Sinarmas, Asuransi Bangun Askrida, Bank BJB, Peruri, PLN, Bank Jatim, Pertamedika, BRI, Bank Mandiri, Bank Sulut, Indosat

8. Professional Certification Preparation (CISA, CISM, CGEIT, CRISC, CISSP, PMP, ITIL, dsb)

Unand, Pertamina, Indosat, Bank Jateng, Maranatha, Poltek Pos, Udinus, Taspen, Bank Jateng, PNM, Askrindo, Bank Kalsel, Ciputra Dev., Alita Praya, Bank Saudara, BNP

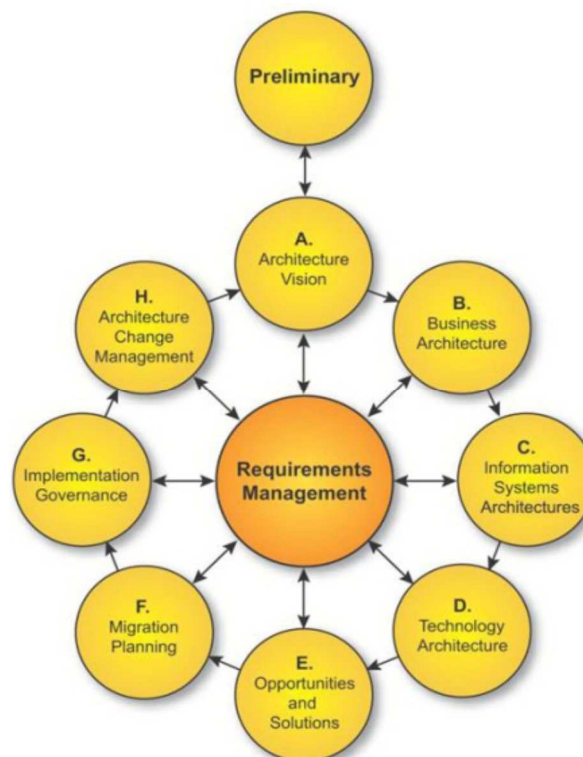


2 Program Edukasi

2.1 Penyusunan Master Plan Teknologi Informasi Berbasis Enterprise Architecture (TOGAF 9.1)

2.1.1 Latar Belakang

“He who failed to plan, plan to fail,” perencanaan TI yang memadai merupakan satu pilar utama dalam implementasi IT Governance yang notabene merupakan solusi bagi kesuksesan pencapaian target kontribusi TI dalam mendukung pencapaian tujuan organisasi. Data menunjukkan kegagalan proyek TI masih sangat besar (65%), padahal growth investasi TI sangat tinggi (13,5% annually, US\$ 3,6 Trilyun di 2011). Pemerintah Indonesia pun sangat memperhatikan pentingnya IT Master Plan (ITMP), hal ini tercermin dalam 1) SPIP (2008) Pasal 14 & 15 tentang Perencanaan Strategis Lembaga Pemerintah, 2) Prinsip Dasar Pertama dalam Panduan Tata Kelola TIK Nasional (2007), dan 3) Pasal 3 Tentang ITMP pada Permen BUMN PER-02/MBU/2013, dsb. TOGAF merupakan referensi Enterprise Architecture (EA) sebagai komponen utama ITMP, yang terdiri atas Business dan IT Architecture (Arsitektur Sistem Informasi dan Teknologi) serta bagaimana menerapkan governance untuk mengawal implementasinya.



2.1.2 Obyektif

- Mampu menyelaraskan strategi bisnis dengan strategi TI
- Mampu melakukan assessment kondisi TI saat ini dan mengidentifikasi kebutuhan ke depan
- Mampu menyusun solusi arsitektur Sistem Informasi (Data dan Aplikasi)
- Mampu menyusun solusi Tata Kelola TI
- Mampu menyusun portofolio program & proyek dan roadmap implementasi TI

2.1.3 Target Peserta

IT Director, CIO, IT Manager, IT Planner, IT Architect, IT Auditor/Assessor, IT QA, IT Professional

2.1.4 Investasi

Rp. 3.960.000 (Include PPn), diluar akomodasi Penginapan

2.1.5 Agenda

Rabu, 30 Maret 2016:

Sesi 1 : Metodologi Penyusunan IT Master Plan berbasis Framework Enterprise Achitecture (TOGAF 9.1)

Sesi 2 : Penyelarasan Strategi Bisnis dengan Strategi TI

Sesi 3 : Assessment Kondisi TI saat ini dan Identifikasi Kebutuhan ke Depan

Sesi 4 : Penyusunan Solusi Arsitektur TI (Sistem Informasi dan Teknologi/Infrastruktur)

Kamis, 31 Maret 2016:

Sesi 5 : Penyusunan Solusi Tata Kelola TI

Sesi 6 : Penyusunan Portofolio Program & Proyek dan Roadmap Implementasi TI

Sesi 7 : Studi Kasus Penyusunan IT Master Plan (1)

Sesi 8 : Studi Kasus Penyusunan IT Master Plan (2)

3 Profil Fasilitator

3.1 Dr. Basuki Rahmad, CISA, CISM, CRISC, COBIT 5-F, CITA-F



Basuki mendapatkan gelar Doktor dari Prodi Teknik Elektro – STEI ITB dengan fokus riset pada Enterprise IT Risk Modelling, serta mendapatkan gelar Master dan Sarjana dari institusi yang sama. Selain itu ia memegang sertifikasi CISA (IT Audit), CISM (Information Security Management) dan CRISC (IT Risk Management) dari ISACA.

Basuki memiliki pengalaman profesional lebih dari 15 tahun dengan kompetensi utama di bidang IT Audit, IT Governance, IT Security, IT Planning, dan solusi teknologi untuk enterprise. Ia memberikan konsultasi di berbagai perusahaan dan lembaga pemerintahan. Ia juga pernah tergabung dalam Pokja Penyusunan Panduan Tata Kelola TIK Nasional untuk Pemerintah Indonesia. Saat ini Basuki menjadi dosen, researcher serta anggota eksternal IT Steering Committee di beberapa BUMN.

3.2 Rahmat Mulyana, MT, MBA, CISA, CISM, CGEIT, CRISC, PMP, ITIL-F, COBIT 5-F



Rahmat mendapatkan gelar MBA with high distinction dengan fokus riset mengenai IT Value Maximization dari Sekolah Bisnis dan Manajemen ITB, Master Sistem Informasi dari Teknik Informatika ITB dengan topik riset mengenai IT Performance Management serta Sarjana Teknik Komputer dari Teknik Elektro ITB.

Rahmat memiliki pengalaman profesional lebih dari 14 tahun. Ia merupakan profesional pertama di Indonesia yang mendapatkan seluruh sertifikasi ISACA (2011) yaitu CISA (IT Audit), CISM (Information Security Management), CGEIT (IT Governance & Management) dan CRISC (IT Risk Management), ia juga memegang sertifikasi PMP (Project Management) dari PMI serta sertifikasi ITILF (IT Service Management - Foundation) dari ISEB-BCS.

Rahmat berpengalaman dalam melaksanakan IT Audit & Assurance serta memberikan konsultasi di bidang IT Governance & Management, IT Planning & Architecting, Business Continuity & Disaster Recovery serta Supervisi Implementasi TI. Saat ini ia volunteering sebagai GRA (Government & Regulatory Advocacy) SC1 di ISACA International, Vice President di ISACA Chapter Indonesia, Branch Director di PMI Chapter Indonesia serta anggota Working Group SNI ISO Development.

3.3 Eko Kusbang Umar, MT, CISA, ITIL-F



Umar mendapatkan gelar Magister Teknologi Informasi dari Sekolah Teknik Elektro dan Informatika ITB dengan topik riset IT Architecture Modelling serta Sarjana dari departemen yang sama. Ia memiliki pengalaman lebih dari 8 tahun dalam melaksanakan IT Audit & Assurance serta memberikan konsultasi di bidang Enterprise Architecture, IT Governance, dan Information Security Management di berbagai organisasi berskala enterprise. Saat ini Umar memegang sertifikasi CISA dari ISACA serta sertifikasi ITIL dari ISEB-BCS.

4 Contact Person

Lidia Mulyasari

Email: Lidia@transforma-institute.biz

Mobile: +68562106966

5 Form Registrasi

Kode	Deskripsi Program
PE1	ITILv3 Foundation Rabu-Jumat, 2-4 Maret 2016 @ Grandia Hotel Bandung, Biaya Investasi Rp. 4.950.000 (Include PPN)
PE2	Implementasi Big Data Analytics Kamis-Jumat, 10-11 Maret 2016 @ The Luxton Hotel Bandung, Biaya Investasi Rp. 3.960.000 (Include PPN)
PE3	CISA (Certified Information System Auditor) Review 2016 Senin-Jumat, 14-18 Maret 2016 @ Golden Flower Hotel Bandung, Biaya Investasi Rp. 5.450.000 (Include PPN) <i>Biaya Optional:</i> Membership ISACA, Buku Import CISA Review 2016, CDROM Database Soal-Jawab CISA, silakan kontak lebih lanjut dgn admin jika berminat
PE4	Security Audit & Forensic Rabu-Kamis, 23-24 Maret 2016 @ Grand Tjokro Hotel Bandung, Biaya Investasi Rp. 3.960.000 (Include PPN)
PE5	Penyusunan Master Plan TI Berbasis Enterprise Architecture (TOGAF 9.1) Rabu-Kamis, 30-31 Maret 2016 @ Grandsetiabudi Hotel Bandung, Biaya Investasi Rp. 3.960.000 (Include PPN)

Fasilitas hotel berikut ini bersifat optional (silakan kontak jika membutuhkan informasi hotel lainnya):

Kode	Deskripsi Fasilitas
H1	Grandia Hotel, Jl. Cihampelas No. 82 Bandung, T.022-42690111, Deluxe Rate Rp. 650.000/malam weekdays
H2	The Luxton Hotel, Jl. Ir. H. Juanda No. 18 Bandung, T. 022-4220700, Deluxe, Rate Rp. 850.000/malam weekdays
H3	Golden Flower Hotel, Jl. Asia Afrika No. 15-17 Bandung, T. 022-4239999, Superior, Rate Rp. 635.000/malam weekdays
H4	Grand Tjokro Hotel, Jl. Cihampelas No. 211-217 Bandung, T. 82021220,
H5	Grandsetiabudi Hotel, Jl. Dr. Setiabudi No. 130-134 Bandung, T.022-2044002, Deluxe,Rate Rp 560.000/malam weekdays

DATA PESERTA:

No	Nama	Jabatan	Nomor HP & Email	Pilihan Paket (Lingkari Pilihan)
1			HP: Email:	PE1/PE2/PE3/PE4/PE5 H1/H2/H3/H4/H5= malam
2			HP: Email:	PE1/PE2/PE3/PE4/PE5 H1/H2/H3/H4/H5= malam
3			HP: Email:	PE1/PE2/PE3/PE4/PE5 H1/H2/H3/H4/H5= malam
4			HP: Email:	PE1/PE2/PE3/PE4/PE5 H1/H2/H3/H4/H5= malam
5			HP: Email:	PE1/PE2/PE3/PE4/PE5 H1/H2/H3/H4/H5= malam

BIAYA TOTAL :

DATA ORGANISASI/PERUSAHAAN:

Nama :
 NPWP :
 Alamat :
 Contact Person :
 HP/Telepon :Fax/E-mail:

Bandung,2016

Rekening:

Bank Mandiri KC Bandung Setrasari Plaza
No. Rek. 132.0098.555.999
a.n PT Transforma Rekayasa dan Solusi

 Tanda tangan & Nama Lengkap

Keterangan:

Untuk kepastian penyiapan training kit dan fasilitas lainnya, mohon **formulir terisi & bukti transfer** dapat dikirim sebelum batas akhir pendaftaran (H-3) ke nomor **fax: +62-22-860-65381** atau email ke info@transforma-institute.biz Pembatalan setelah batas akhir pendaftaran, dikenakan biaya administrasi 50%.