

Diselenggarakan oleh:



Pelatihan

Fundamentals of Blockchain Technology

Fundamental Teknologi Blockchain



www.crmsindonesia.org



Awal mula Blockchain dibentuk dan dikembangkan untuk meningkatkan efektifitas, efisiensi, dan keamanan ketika sistem melakukan pemrosesan dalam skala besar sehingga teknologi ini dapat digunakan dalam banyak hal, tetapi yang saat ini paling dikenal adalah penggunaan teknologi Blockchain dalam bidang keuangan, khususnya sebagai basis bagi uang digital (Digital Currencies).

Dalam program ini akan dibahas lebih jauh bagaimana penggunaan Blockchain dapat menjadi terobosan bagi organisasi untuk mengadopsi sistem yang lebih efektif, efisien, aman, transparan, dan tertelusur dalam usaha mencapai tujuan organisasi.

Selain itu, program ini juga akan memberikan pemahaman mengenai apa dan bagaimana mengimplementasikan teknologi Blockchain yang baik dengan pendalaman melalui beberapa **studi kasus**. Dengan memahami hal tersebut, diharapkan para peserta dapat memperoleh gambaran lebih utuh mengenai implementasi teknologi blockchain di suatu organisasi..

Fundamentals of Blockchain Technology

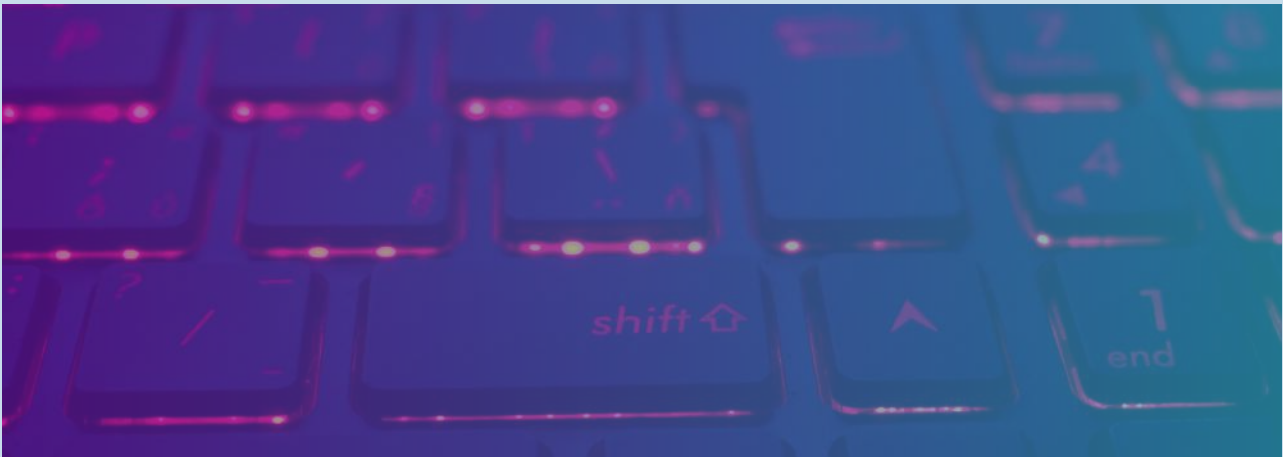
Fundamental Teknologi Blockchain



Manfaat



- ▶ Pemahaman tentang definisi dan terminologi terkait teknologi Blockchain.
- ▶ Pemahaman tentang bagaimana teknologi blockchain dapat digunakan oleh organisasi dalam mencapai tujuannya.
- ▶ Pemahaman bagaimana alur dan proses teknologi blockchain bekerja.
- ▶ Memperoleh tips-tips praktis bagaimana mengimplementasikan teknologi blockchain melalui practice sharing dan diskusi baik antar peserta maupun dengan fasilitator.



Silabus



Hari ke-1 Pengantar Teknologi Blockchain

Blockchain sebagai fenomena revolusioner

Karakteristik dasar dari teknologi berbasis blockchain

Adopsi teknologi blockchain di sektor swasta dan publik

Penerapan blockchain melalui lensa kerangka kerja strategis



Hari ke-2 Penggunaan Teknologi Blockchain

Aset digital berdasarkan teknologi blockchain

Blockchain sebagai teknologi yang mendasari cryptocurrency

Smart Contract - berdasarkan teknologi blockchain

Studi kasus tentang penggunaan smart contract di sektor swasta dan publik



Hari ke 3 Masa Depan Teknologi Blockchain, AI, dan privasi digital

Peran token dalam mendanai inovasi dan platform blockchain

Bagaimana teknologi blockchain dapat berinteraksi dengan perubahan yang lebih luas dalam platform digital, AI, dan IoT

Kapasitas teknologi blockchain untuk meningkatkan persaingan dan menurunkan hambatan masuk

Studi kasus: Bagaimana Blockchain dapat memengaruhi organisasi v Anda

Program ini akan didampingi serta difasilitasi oleh *host* atau fasilitator ahli dari CRMS. Selain itu juga dapat mengundang pembicara tamu untuk berbagi pengalaman praktis dengan para peserta.



Dr. Antonius Alijoyo, ERMCP, CERG *

Dr Antonius Alijoyo adalah prinsipal CRMS Indonesia yang juga seorang profesional independen dalam bidang tata kelola perusahaan, strategi dan manajemen risiko. Saat ini, beliau duduk sebagai Komisaris Independen dan Ketua Komite Audit PT AIG Indonesia, Komisaris Independen dan Ketua Komite Pemantau Risiko PT Tokio Marine Life Insurance Indonesia, Anggota Komite Pengarah Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko BEI (Bursa Efek Indonesia), Anggota Komite Audit PT Indokordsa Tbk. Beliau juga menjabat sebagai Anggota Dewan di berbagai organisasi profesional nasional dan internasional antara lain KNKG (Komite Nasional Kebijakan Governance), LKDI (Lembaga Komisaris dan Direksi Indonesia), IKAI (Ikatan Komite Audit Indonesia), dan ERMA (Enterprise Risk Management Academy).

Sebelumnya, beliau memiliki pengalaman kerja lebih dari 25 tahun di dalam fungsi pengawasan, direktur, manajerial eksekutif, dan konsultasi di berbagai perusahaan terkemuka, baik nasional maupun multinasional. Antara lain adalah sebagai Anggota Dewan Audit OJK (Otoritas Jasa Keuangan); Anggota Komite Audit PT Multi Bintang Indonesia Tbk dan PT Indocement Tbk.; Komisaris Independen dan Ketua Komite Audit PT Bank Commonwealth Tbk.; Anggota Komite Pemantau Risiko PT Adhi Karya Tbk., PT Bank Saudara, dan PT Bank BTN Tbk.; Partner Senior AAJ Associates / RSM International, Direktur PT BAT Indonesia Tbk., Direktur PT Jaya Teknik Indonesia, dan Senior Manager PT Unilever Indonesia Tbk.



Stefiany Norimarna, ERMCP, CGP, QCRO *

Stefiany Norimarna merupakan co-founder Center for Risk Management and Sustainability (CRMS) Indonesia. Saat ini juga beliau berperan sebagai Chief Operating Officers (COO) ERM Academy (ERMA) serta tergabung sebagai salah satu pengurus di IRMAPA (Indonesia Risk Management Professional Association).

Beliau mulai mendalami Manajemen Risiko sejak mengambil S2 konsentrasi Manajemen Risiko di Universitas Parahyangan, Bandung. Sebelumnya beliau mempunyai ketertarikan di bidang matematika dan penerapannya, serta mengambil S1 Jurusan Matematika dengan spesialisasi matematika keuangan.

Sejak tahun 2015 menjadi asesor kompetensi Manajemen Risiko. Beliau juga menjadi fasilitator di berbagai pelatihan manajemen risiko dan governansi. Beliau pernah terjun di Bidang Manajemen risiko terutama untuk ERM Maturity Assessment di beberapa korporasi di Indonesia seperti Dana Pensiun, PLN, Asuransi Astra Buana.



Pelatihan ini direkomendasikan untuk:

- ▶ Pimpinan organisasi dan anggota komite yang membantu pimpinan organisasi
- ▶ Manajer dan anggota departemen IT
- ▶ Mananajer lini, ataupun staf yang terkait dengan sistem organisasi maupun strategi organisasi
- ▶ Pimpinan maupun anggota audit internal organisasi
- ▶ Praktisi dan profesional di bidang IT, strategi organisasi, proses organisasi, serta audit
- ▶ Akademisi
- ▶ Para konsultan yang memberikan jasa konsultansi di bidang IT, strategi organisasi, proses organisasi, serta audit

Fundamentals of Blockchain Technology

Fundamental Teknologi Blockchain

Registrasi

Klik Disini

bit.ly/crms-blockchain

Atau pindai QR code



Untuk informasi lebih lanjut,
silahkan menghubungi tim secretariat CRMS

Email : secretariat@crmsindonesia.org

Hp/WhatsApp : +62811 22 333 075

CRMS Indonesia
Akun WhatsApp Business





CRMS

Center for
Risk Management
& Sustainability TM



Misi

Memfasilitasi akselerasi praktik Governansi, Manajemen Risiko, Kepatuhan, dan Keberlangsungan di Indonesia melalui pengembangan keilmuan dan inisiatif untuk berbagi ke masyarakat luas.



Aktifitas

Sebagai pusat edukasi yang memfasilitasi berbagai kegiatan serta inisiatif dalam rangka berbagi keilmuan Governansi, Manajemen Risiko, Kepatuhan, dan Keberlangsungan baik untuk komunitas praktisi maupun akademisi.

Kontak:

Jl Batununggal Asri No. 18

Phone: (+62)22 8730 1035

Mobile: (+62)811 22 333 075

Email: secretariat@crmsindonesia.org

www.crmsindonesia.org