



Identity & Access Management

TKMT Risk Management

Identity & Access Management

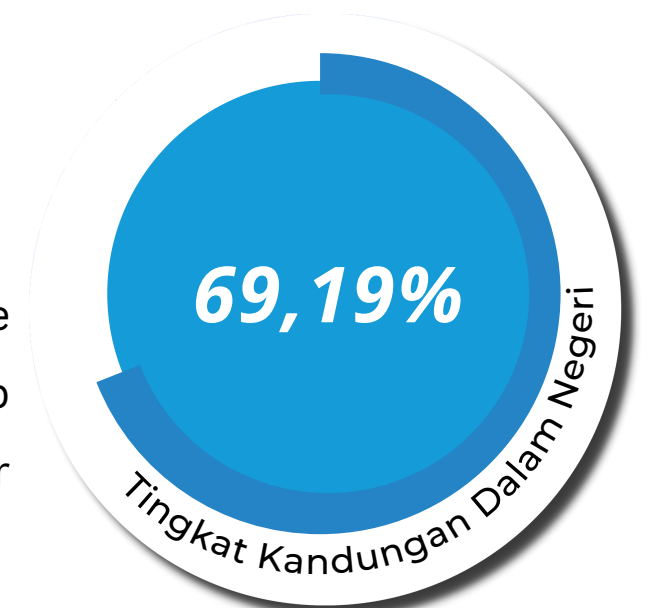
www.tkm-teknologi.id

TANTANGAN !!

- Mekanisme login aplikasi eksklusif tidak selalu aman
- Pengguna kesulitan mengingat banyak login dan kata sandi
- Ketika karyawan bekerja dari jarak jauh, resikonya peretasan akun meningkat
- Pencatatan peristiwa keamanan yang berbeda mempersulit audit akses
- Otentikasi kata sandi tidak cukup untuk melindungi aplikasi organisasi secara efektif
- Akses karyawan ke layanan cloud adalah tidak nyaman atau tidak aman

TKMT RISK MANAGEMENT IDENTITY & ACCESS MANAGEMENT

Merupakan software untuk mengontrol akses pengguna ke aplikasi. Hal ini memungkinkan kita untuk melengkapi web aplikasi atau aplikasi seluler organisasi kita dengan fitur keamanan akun pengguna yang sesuai dengan optimal.



Layanan **Single Sign-On (SSO)** merupakan solusi yang memungkinkan pengguna untuk mengakses berbagai aplikasi dalam organisasi dengan menggunakan kredensial login tunggal. Dengan kata lain, setelah pengguna berhasil masuk (sign-in) pada satu aplikasi, mereka secara otomatis mendapatkan akses ke aplikasi lainnya tanpa perlu melakukan login ulang, hal Ini akan memudahkan pengguna dalam mengakes aplikasi.

Dengan dukungan standar seperti SAML, OAuth 2.0, OIDC, anda dapat menghubungkan sejumlah besar aplikasi populer dan layanan cloud ke TKMT Risk Management Identity & Access Management. Menghubungkan aplikasi menggunakan TKMT IAM hanya membutuhkan waktu beberapa menit saja dan tidak akan menimbulkan kesulitan teknis

Akses Menyeluruh (SSO)

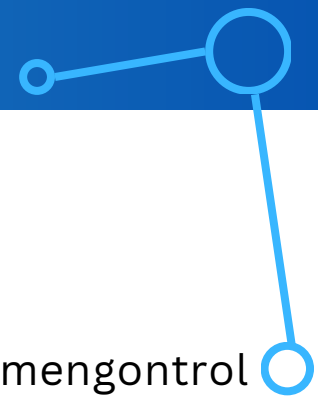
Integrasi dengan situs web, aplikasi seluler dan IOT

Berbagi Metode Autentikasi

Karyawan, Pelanggan, Rekanan

Manajemen Akses dan Keamanan API

Pencatatan peristiwa keamanan



PLATFORM OVERVIEW

TKMT Risk Management Identity & Access Management adalah solusi perangkat lunak yang dirancang khusus untuk mengontrol akses pengguna ke aplikasi, memberikan lapisan keamanan yang kuat, dan sesuai dengan praktik terbaik dalam keamanan.

Sistem ini memberikan solusi yang holistik dan efektif dalam mengelola masalah keamanan akses pengguna.

Dengan kombinasi SSO, otentikasi dua faktor, dan kontrol akses yang fleksibel, produk ini tidak hanya meningkatkan keamanan tetapi juga memberikan pengalaman pengguna yang optimal dan efisien. Server otentikasi memperkuat kemampuan sistem dengan menyediakan aplikasi layanan mandiri yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan spesifik.

FITUR UTAMA

User, Klien & Vendor

1. Layanan mandiri keamanan :
 - a. Pendaftaran pengguna
 - b. Profil Pengguna
 - c. Pemulihan kata sandi
2. Penyimpanan identitas / atribut / kresensial
3. Akses Menyeluruh
4. Penyedia identitas
5. Layanan otorisasi dan perlindungan API
6. Manajemen persetujuan
7. Kontrol Akses

Web dan Seluler Organisasi aplikasi & layanan cloud

1. Layanan autentikasi
 - a. Autentikasi kata sandi
 - b. Login Sosial media
 - c. Integrasi Domain
 - d. Kartu Pintar dan Token USB
 - e. Autentikasi dua faktor
2. Perlindungan Brute Force kata sandi
3. Pencatatan peristiwa keamanan
4. Laporan
5. Management Pengguna

KEMAMPUAN IAM



Sistem Masuk Tunggal (SSO)

Menghapus kebutuhan untuk mengingat banyak kata sandi, mempermudah akses ke aplikasi dengan transisi yang lancar. Menggunakan teknologi SSO (Single Sign-On) dengan Interface pengguna yang ramah pada perangkat keras.



Kontrol Akses Fleskibel

Memberikan kontrol ketat terhadap akses pengguna sesuai kebijakan keamanan. Administrator dapat menentukan aturan akses fleksibel dengan berbagai kondisi dan persyaratan otentikasi.



Otentikasi Dua Faktor

Menyediakan berbagai metode otentikasi, termasuk kata sandi, otentikasi dua faktor, Smart key, dan kunci digital. Fleksibilitas untuk menyesuaikan metode sesuai kebutuhan dan preferensi pengguna.



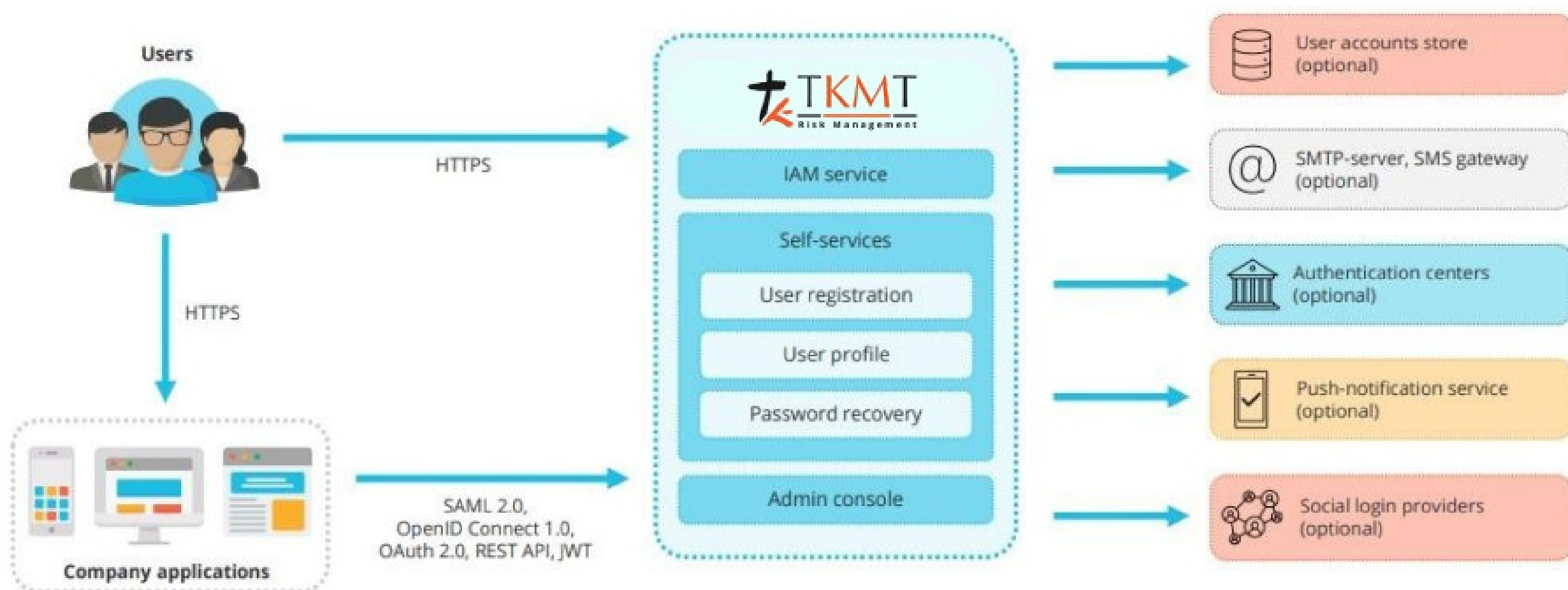
Layanan Mandiri Akun Pengguna

Menyediakan aplikasi layanan mandiri seperti pendaftaran, pemulihan akses, dan profil pribadi. Konfigurasi fleksibel untuk memenuhi tugas spesifik organisasi, meningkatkan efisiensi dan keamanan.



CARA KERJA

Cara kerja TKMT Risk Management Identity & Access Management adalah sebagai portal bagi aplikasi yang digunakan oleh perusahaan, pelanggan dan vendor. TKMT Risk Management Identity & Access Management menghubungkan beberapa aplikasi dengan cepat tanpa menimbulkan kendala teknis. TKMT Risk Management IAM tentunya menyediakan fitur keamanan tinggi seperti OTP, SSO, dan lainnya. Portal akan memberikan catatan dari klien ke administrator aplikasi, sehingga administrator aplikasi bisa mengetahui kapan klien tersebut login, di mana, jam berapa, serta aplikasi apa saja yang diakses oleh klien tersebut.



ARSITEKTUR TKMT RISK MANAGEMENT IAM

