

Kenapa Bisnis di Indonesia Butuh Solusi Pengelolaan Perangkat?

Indonesia saat ini sedang bergerak cepat menuju digitalisasi. Namun, banyak organisasi menghadapi tantangan besar dalam mengelola dan mengamankan perangkat digital mereka—terutama di sektor:

- **Perbankan & Layanan Keuangan** (regulasi ketat dan data sensitif)
- **Retail & FMCG** (banyak cabang dan mobilitas tinggi)
- **Logistik & Transportasi** (perangkat di lapangan butuh kontrol penuh)
- **Pemerintahan & BUMN** (transparansi, kepatuhan, dan efisiensi publik)

Masalah Umum:

- Aset perangkat tidak tercatat atau tersebar
- Risiko pencurian data dari perangkat yang hilang
- Sulit memantau dan memperbarui perangkat jarak jauh
- Kepatuhan terhadap UU PDP, ISO 27001, dan standar internasional belum terpenuhi

SOTI One Platform: Satu Solusi dengan Banyak Kemampuan

SOTI adalah platform manajemen perangkat yang mendukung seluruh siklus hidup perangkat bisnis Anda. Fitur utamanya:

- **Device Lifecycle Management**
 - Dari pengadaan, registrasi, hingga offboarding perangkat
 - Mendukung Android, Windows, dan iOS
- **Remote Support & Troubleshooting**
 - Tangani masalah teknis dari jarak jauh
 - Kurangi downtime dan biaya kunjungan teknisi
- **Security & Compliance Control**
 - Terapkan kebijakan keamanan seperti password, VPN, dan enkripsi
 - Lock/Wipe perangkat hilang atau dicuri
- **Real-Time Monitoring & Reporting**
 - Dashboard untuk melihat status perangkat dan pengguna
 - Audit trail dan log aktivitas
- **App & Content Management**
 - Distribusi aplikasi dan dokumen ke perangkat tertentu
 - Kontrol update aplikasi sesuai standar bisnis



Bisnis saat ini semakin bergantung pada perangkat mobile, tablet, laptop, hingga terminal EDC. Tanpa pengelolaan yang tepat, risiko keamanan, downtime operasional, dan ketidaksesuaian regulasi menjadi ancaman nyata. Di sinilah **SOTI** hadir sebagai solusi:

SOTI adalah platform Enterprise Mobility Management (EMM) kelas dunia yang memungkinkan bisnis mengelola seluruh siklus hidup perangkat—mulai dari deployment, pemantauan, patching, hingga pengamanan.

Manfaat Penggunaan SOTI dalam Penerapan NIST Cybersecurity Framework

SOTI bukan sekadar platform manajemen perangkat. Ketika digunakan secara strategis, SOTI membantu organisasi menerapkan dan mempertahankan **kerangka kerja NIST (National Institute of Standards and Technology) ataupun ISO27001** secara efektif—khususnya dalam konteks operasional TI dan keamanan perangkat mobile, laptop, EDC, dan IoT.

Berikut adalah bagaimana **SOTI memperkuat lima pilar utama NIST**:

1. IDENTIFY – Mengidentifikasi Aset dan Risiko

SOTI memungkinkan organisasi menginventarisasi seluruh perangkat dan sistem mobile secara real-time. Klasifikasi perangkat berdasarkan tipe, lokasi, dan fungsi bisnis. Memberikan visibilitas penuh terhadap aset digital—langkah awal penting dalam manajemen risiko.

Manfaat:

- Meningkatkan kontrol aset TI
- Memudahkan audit dan dokumentasi risiko
- Mencegah shadow IT dan perangkat ilegal

2. PROTECT – Melindungi Aset dan Data

SOTI memungkinkan penerapan kebijakan keamanan yang konsisten di seluruh perangkat: enkripsi, VPN, password, dan kontrol akses. Konfigurasi profil keamanan dan update aplikasi secara otomatis. Mencegah akses tidak sah dan kebocoran data.

Manfaat:

- Meminimalkan risiko pelanggaran data
- Sesuai dengan UU PDP dan ISO 27001
- Meningkatkan budaya keamanan organisasi

3. DETECT – Mendeteksi Ancaman dan Insiden

SOTI menyajikan pemantauan perangkat secara real-time. Notifikasi otomatis saat terjadi aktivitas abnormal atau pelanggaran kebijakan. Analisis historis untuk mendeteksi pola risiko.

Manfaat:

- Respons lebih cepat terhadap ancaman
- Mencegah insiden meluas
- Dukungan data forensik pasca-insiden

4. RESPOND – Menangani Insiden dengan Efisien

SOTI memungkinkan tindakan respons langsung seperti: remote lock, wipe data, atau isolasi perangkat dari jaringan. Tim keamanan dapat memberikan remote support untuk mitigasi awal. Integrasi dengan prosedur insiden organisasi.

Manfaat:

- Mengurangi dampak insiden
- Meningkatkan kepercayaan stakeholder
- Mendukung kepatuhan dan pelaporan insiden

5. RECOVER – Memulihkan Sistem dan Operasi

SOTI mendukung pengembalian perangkat ke kondisi semula dengan backup konfigurasi dan aplikasi. Kemampuan restore cepat untuk menghindari downtime. Dokumentasi proses pemulihan untuk evaluasi berkelanjutan.

Manfaat:

- Operasional kembali normal lebih cepat
- Menurunkan biaya downtime
- Meningkatkan resiliensi bisnis

Untuk Informasi Lebih Lanjut Hubungi Kami Sekarang

