

# Penawaran Keberlanjutan IBM Technology Lifecycle Services IT

Mengoptimalkan penggunaan sumber daya TI, mengurangi jejak karbon, dan memenuhi persyaratan keamanan perusahaan, industri, dan peraturan

■  
**Sorotan**  
IBM IT Sustainability  
Optimization Assessment

IBM Asset Recovery  
and Disposition

IBM Data Erasure Services

IBM Media Destruction  
Services

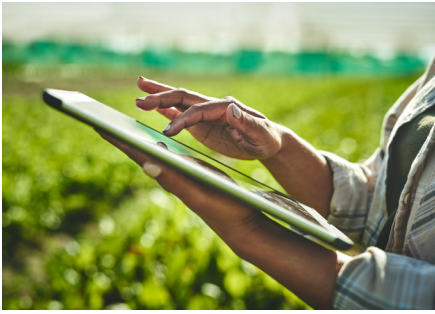
IBM Media Retention  
Services

Menurut IDC, “tiga perempat (75%) organisasi menganggap keberlanjutan dan sirkularitas sebagai faktor penting dalam proses pengadaan peralatan TI.”<sup>1</sup> Dengan peningkatan regulasi ESG global sebesar 155% dalam satu dekade terakhir, terdapat tekanan yang makin besar bagi perusahaan untuk berfokus pada penerapan inisiatif keberlanjutan. Organisasi mengadopsi pendekatan ekonomi sirkular untuk lingkungan TI mereka, dengan fokus untuk memaksimalkan pemanfaatan dan kinerja sumber daya mereka. Gagasan ekonomi sirkular ini mencakup pengoptimalan pusat data, dan penugasan ulang internal, penjualan kembali, donasi, atau akhirnya daur ulang aset TI yang tidak digunakan lagi. Keduanya membantu perusahaan mengurangi jejak karbon untuk mencapai tujuan keberlanjutan.

IBM Technology Lifecycle Services (TLS) menawarkan produk keberlanjutan TI yang dirancang untuk membantu klien mengoptimalkan penggunaan sumber daya TI, mengurangi jejak karbon, dan memenuhi persyaratan keamanan perusahaan, industri, dan peraturan, di seluruh siklus hidup. Bagi perusahaan yang ingin mengoptimalkan infrastruktur on-prem tervirtualisasi atau ingin memodernkan lingkungan teknologi mereka, IBM IT Sustainability Optimization Assessment dirancang untuk membantu klien mengidentifikasi tindakan yang tepat untuk mencapai tujuan infrastruktur TI.

Setelah penilaian selesai, IBM TLS menawarkan berbagai layanan yang dapat membantu klien mewujudkan manfaat dan penghematan dari penilaian tersebut. Layanan IBM TLS yang dapat membantu klien menyelesaikan rekomendasi dari penilaian tersebut meliputi layanan berbasis proyek dan tenaga kerja untuk instalasi & de-instalasi, relokasi, implementasi, dan migrasi.

Setelah klien mengidentifikasi aset yang akan dihapus, IBM TLS menawarkan IBM Asset Recovery and Disposition dan IBM Media Retention Services, dan untuk data yang berakhir masa pakainya, IBM Data Erasure Services dan IBM Media Destruction Service



### **IBM IT Sustainability Optimization Assessment**

IBM IT Sustainability Optimization Assessment adalah layanan jarak jauh yang dirancang untuk memberikan rekomendasi yang dapat ditindaklanjuti untuk mewujudkan efisiensi kinerja dan mengurangi konsumsi energi. Layanan ini juga membantu klien untuk mendorong tindakan penghematan biaya dan mengurangi jejak karbon TI mereka dalam infrastruktur on-prem yang tervirtualisasi dengan eksekusi yang aman dan terjamin yang dirancang untuk tidak berdampak pada beban kerja. Memanfaatkan insight berbasis AI IBM Turbonomic, IBM Technology Lifecycle Services (TLS) dapat membantu klien untuk membuat keputusan yang tepat dan mencapai target keberlanjutan, di seluruh siklus hidup pusat data.

Penilaian ini akan menjalankan skenario perencanaan untuk optimalisasi TI dan penyegaran perangkat keras, merekomendasikan rencana yang dapat ditindaklanjuti untuk mengonsolidasikan dan/atau mengganti host, bersama dengan perkiraan pengurangan biaya dari tindakan yang diusulkan dan proyeksi peningkatan konsumsi energi dan jejak karbon.

### **IBM Asset Recovery and Disposition**

Produk IBM Asset Recovery and Disposition, yang tersedia di Amerika Serikat, Kanada, Inggris, Jerman, dan Swiss, memberikan alternatif yang ramah lingkungan dan ekonomis sebagai solusi keberlanjutan menyeluruh yang memungkinkan ekonomi sirkular untuk aset yang sudah tidak terpakai, yaitu menjual kembali atau mendaur ulang aset tersebut. IBM dapat membantu Anda menyiapkan aset, menyingkirkan peralatan, menilai nilai aktual, dan kemudian menjual kembali atau membuang aset Anda sesuai dengan GDPR dan ISO 14001.

### **IBM Data Erasure Services**

Produk dari IBM Data Erasure Services memberikan alternatif yang aman dan terjamin secara lingkungan untuk mengelola perangkat dan data yang sudah berakhir masa pakainya di pusat data klien. IBM Technology Lifecycle Services menawarkan layanan penghapusan data bersertifikat bekerja sama dengan Blancco Software Technology untuk menghapus data di lingkungan dengan keamanan yang lengkap di semua jenis drive dan teknologi vendor. Teknisi IBM yang bersertifikat untuk peranti lunak penghapusan data Blancco meluangkan waktu untuk memahami lingkungan klien dan membantu klien mengidentifikasi strategi penghapusan data dengan menilai lingkungan mereka, dan aset yang terlibat serta menangani kebutuhan penghapusan mereka.

Layanan ini dirancang untuk memberikan sertifikat penghapusan yang tidak dapat dimodifikasi setelah penghapusan selesai, yang disesuaikan dengan persyaratan klien. Dengan dokumentasi ini, klien dapat dengan aman membuang data yang berakhir masa pakainya, menerapkan kembali, menjual kembali, atau menyumbangkan aset penyimpanan data mereka atau membuang aset mereka secara berkelanjutan melalui IBM Asset Recovery and Disposition, IBM TLS Project-based Services, atau disposisi aset TI alternatif.

IBM Data Erasure Services membantu perusahaan memenuhi standar penghapusan data yang aman sesuai dengan peraturan privasi dan keamanan di seluruh dunia, termasuk ISO 27001 dan Peraturan Perlindungan Data Umum (GDPR) di Uni Eropa. Solusi kami mendukung lebih dari 25 standar dan panduan penghapusan secara global, termasuk pembersihan yang jelas atau tidak merusak yang terdapat dalam U.S. National Institute of Standards and Technology (NIST) Guidelines for Media Sanitization, NIST SP 800-88 Rev.1.<sup>3</sup>

Anda dapat mengandalkan IBM Technology Lifecycle Services untuk menjaga sistem Anda yang sangat penting tetap berjalan dengan lancar setiap saat

### **IBM Media Destruction Services**

IBM Media Destruction Services meliputi degaussing, penghancuran, penonaktifan, dan disposisi. Layanan penonaktifan dan disposisi kami dapat membantu organisasi Anda membongkar pusat data dan mendaur ulang peralatan perangkat keras yang sudah tidak diperlukan lagi. IBM Media Destruction Services mendukung pelanggan kami dalam upaya mereka untuk mematuhi dan menjaga reputasi mereka. Layanan ini juga dirancang untuk membantu mencegah risiko denda ketidakpatuhan, jika bisnis Anda diaudit.

### **IBM Media Retention Services**

IBM Media Retention Services dirancang untuk membantu klien mengurangi risiko keamanan dan kepatuhan serta melindungi data penyimpanan sensitif pada komponen media yang rusak dan perlu diganti. Daripada mengembalikan komponen media yang rusak dan memperbaruinya sebagai komponen bekas yang dapat dikembalikan, Anda dapat menyimpan HDD, SSD, atau memori flash yang rusak di tempat Anda. Dengan cara ini, Anda dapat menjaga keamanan dan privasi data sensitif dengan lebih baik tanpa harus membeli komponen media yang rusak dengan harga eceran. IBM Media Retention Services hanya tersedia untuk klien yang memiliki kontrak dukungan pemeliharaan IBM HW.

### **Kesimpulan**

Secara global, banyak organisasi yang mengembangkan ekonomi TI sirkular dan mengadopsi arsitektur hybrid cloud telah menjadi keharusan strategis bagi perusahaan yang ingin memanfaatkan manfaat dari infrastruktur berbasis on-premise dan cloud. Hasilnya, klien menjalani konsolidasi data pusat, memigrasi pusat data on-prem ke fasilitas co-location atau cloud untuk efisiensi dan kinerja yang lebih baik dengan beban kerja hybrid cloud mereka. Dengan makin kompleksnya lingkungan ESG global, penawaran keberlanjutan IBM Technology Lifecycle Services dibuat untuk membantu organisasi mengoptimalkan penggunaan sumber daya TI, mengurangi jejak karbon, dan memenuhi persyaratan keamanan perusahaan, industri, dan peraturan.

### **Mengapa IBM Technology Lifecycle Services?**

IBM Technology Lifecycle Services dapat membantu organisasi mengadopsi model hybrid cloud dan menciptakan ekonomi sirkular yang sehat untuk lingkungan TI mereka dengan bertindak sebagai toko serba ada untuk dukungan dan layanan TI klien. Selama lebih dari 50 tahun, IBM telah berkomitmen terhadap tanggung jawab lingkungan dalam semua kegiatan bisnis, dan pengalaman puluhan tahun memungkinkan kami untuk memaksimalkan pemulihan aset dan memberikan hasil Keberlanjutan kelas dunia untuk IBM dan TI milik klien.

### **Untuk informasi lebih lanjut**

Untuk mengetahui lebih lanjut tentang IBM Technology Lifecycle Services, hubungi perwakilan IBM atau Mitra Bisnis IBM Anda, [hubungi kami secara langsung](#), atau kunjungi <https://www.ibm.com/id-id/services/technology-lifecycle-services>

© Hak Cipta IBM Corporation 2024

PT IBM Indonesia  
The Plaza Office Tower  
Jl. MH Thamrin Kav 28-30  
Jakarta 10350  
Indonesia  
IBM Corporation  
New Orchard Road  
Armonk, NY 10504

Diproduksi di  
Amerika Serikat  
Maret 2024

IBM dan logo IBM adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik International Business Machines Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Nama produk dan layanan lain mungkin merupakan merek dagang milik IBM atau perusahaan lain. Daftar terkini merek dagang IBM tersedia di [ibm.com/id-id/trademark](https://ibm.com/id-id/trademark).

Dokumen ini adalah yang terbaru pada tanggal awal publikasi dan dapat diubah oleh IBM kapan saja. Tidak semua penawaran tersedia di setiap negara tempat IBM beroperasi.

INFORMASI DALAM DOKUMEN INI DISEDIAKAN “SEBAGAIMANA ADANYA” TANPA JAMINAN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK TANPA JAMINAN UNTUK DAPAT DIPERJUALBELIKAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, DAN JAMINAN ATAU KONDISI TANPA PELANGGARAN APA PUN.

Produk IBM dijamin sesuai dengan syarat dan ketentuan perjanjian yang mengatur penyediaan produk tersebut.

1 IDC Perspective: [IDC Circular Economy Strategies Survey](#), Oktober 2023, #US51316123

2 Global ESG Regulation Increases by 155% Over the Past Decade - ESG New, <https://esgnews.com/global-esg-regulation-increases-by-155-over-the-past-decade/>

3 The Industry Standard for Secure Data Erasure, <https://www.blancco.com/about-us/>

