

AutoCAD 2027

Design and drafting software trusted by millions

Tingkatkan produktivitas dengan Autodesk AutoCAD

Autodesk AI memungkinkan untuk membayangkan kembali proses kreatif di AutoCAD, menghadirkan otomatisasi tingkat lanjut dan peningkatan performa yang membantu untuk mendesain lebih cepat dan bekerja lebih cerdas. Fitur-fitur cerdas mengurangi tugas berulang dan memunculkan wawasan yang dapat ditindaklanjuti, sehingga dapat menghabiskan lebih banyak waktu berkreasi dengan presisi dan kepercayaan diri. Data yang dikelola secara aman mendukung pengambilan keputusan yang tepat dan membantu mengubah ide menjadi hasil berkualitas tinggi secara lebih efisien.

Pengalaman desain yang kolaboratif

Satukan tim Tim melalui Forma Data Management. Penyimpanan cloud yang dibuat khusus: Memudahkan penyimpanan, pengelolaan, dan akses file proyek sekaligus mendukung proses desain kolaboratif. Data dan kekayaan intelektual tetap aman dan terkelola, memberikan kepercayaan diri di setiap tahapan desain.

Optimalkan Produktivitas

Tersedia tujuh toolset khusus, termasuk Electrical, Mechanical, dan Plant 3D. Otomatiskan tugas rutin dengan AutoLISP, sesuaikan alur kerja yang efisien, dan perluas kemampuan AutoCAD melalui API serta ribuan aplikasi di Autodesk App Store.



Fitur baru AutoCAD 2027



NEW AUTODESK ASSISTANT (TECH PREVIEW)

Panduan cerdas sesuai konteks yang didukung oleh Autodesk AI. Dengan pengenalan Model Context Protocol (MCP), asisten ini sekarang dapat menginterpretasikan konteks gambar dan niat pengguna, memungkinkan pemeriksaan standar CAD



CHECKOUT

Menghadirkan manajemen data proyek berbasis cloud langsung ke dalam perangkat yang sudah digunakan. Manfaatkan fitur kolaborasi tingkat lanjut untuk mendukung kerja paralel dan koordinasi yang lebih baik.



FORMA DATA MANAGEMENT ESSENTIALS

Berkolaborasi pada berkas DWG bersama dengan mereservasi geometri yang dibutuhkan saja, yang memungkinkan untuk bekerja secara paralel di dalam lingkungan penyuntingan terisolasi dan menerapkan perubahan kembali ke gambar sumber secara aman melalui Forma Data Management.



GEOMETRY CLEANUP

Identifikasi kesalahan geometri yang umum dengan mengonsolidasikan deteksi dan koreksi kesalahan pada berkas DWG Anda untuk mengurangi pembersihan manual, meningkatkan kualitas gambar, serta mengoptimalkan produktivitas penyusunan draf.



CONNECTED REFERENCES

Jaga integritas Xref untuk gambar yang disimpan di Forma Data Management, dengan mendeteksi referensi yang dipindahkan atau diubah namanya serta menyarankan perbaikan otomatis secara langsung dari palet Xref



Mechanical Toolset

Untuk desain mekanikal/mesin dan juga menyediakan berbagai komponen standar mekanikal



Architecture Toolset

Untuk bidang arsitektur dalam pembuatan desain bangunan dengan fitur otomatisasi



Electrical Toolset

Untuk desain elektrik pembuatan diagram listrik dan juga menyediakan simbol listrik standar internasional



Plant 3D Toolset

Untuk desain jalur perpipaan 2D & 3D. Terdapat fitur untuk membuat model pabrik lengkap dan termasuk pengelolaan pipa



MEP Toolset

untuk merancang sistem bangunan, mencakup desain dan dokumentasi sistem mekanik, listrik, dan perpipaan



MAP 3D Toolset

Untuk pemetaan dan GIS yang akan mempermudah dalam mengelola data spasial dan alat untuk analisis geospasial



Raster Design Toolset

Digunakan untuk mengedit dan mengonversi gambar raster menjadi gambar vektor. Untuk mengonversi gambar menjadi data AutoCAD



Kolaborasi yang Efisien

Dengan berlangganan AutoCAD dapat mengcapture, membagikan dan meninjau ide dimana saja

- Akses AutoCAD di Web dan Seluler
- Umpan Balik Real-Time: Lakukan penilaian & perubahan di lapangan untuk kolaborasi instan.
- Fleksibilitas: Tambahkan blok, manipulasi layer, dan lakukan pengukuran di mana pun Anda berada



Perluas Fungsionalitas

Tujuh Set Alat Khusus: Termasuk untuk arsitektur, desain mekanikal, pemetaan 3D, dan lainnya Peningkatan Produktivitas: Pelanggan rata-rata meningkatkan produktivitas sebesar 63% untuk tugas yang diselesaikan menggunakan set alat khusus. Akses Library: Akses ke lebih dari 750.000+ simbol, suku cadang, dan komponen detail.