



Tanggal Publikasi:

April 2022

ArcGIS Online Implementasi Panduan

Tugas pokok dan praktik terbaik untuk
menyiapkan ArcGIS Online.



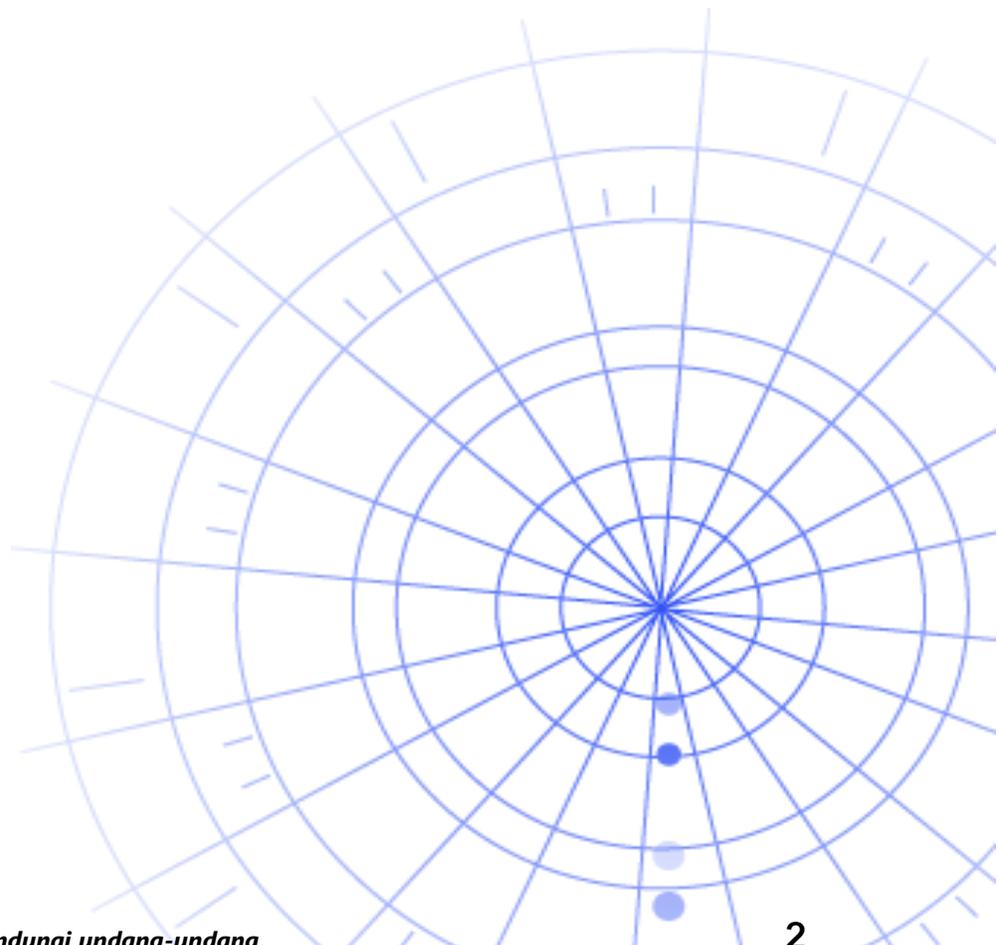
Daftar periksa tugas

TUGAS

1. Jelajahi ArcGIS Online
2. Aktifkan langganan Anda
3. Atur halaman beranda Anda
4. Buat grup
5. Tambahkan anggota
6. Buat konten
7. Pelajari lebih lanjut

SELESAI

-
-
-
-
-
-
-



1. Jelajahi ArcGIS Online

Kami senang Anda telah memutuskan untuk mulai menggunakan ArcGIS Online untuk organisasi Anda. Jika Anda memiliki sedikit pengalaman GIS atau tidak sama sekali, tidak masalah—sekarang adalah saat yang tepat untuk memulai dengan perangkat lunak analitik dan pemetaan berbasis cloud Esri. ArcGIS Online memungkinkan Anda menghubungkan orang, lokasi, dan data. Buat peta interaktif untuk memvisualisasikan dan menjelajahi data Anda. Alat analisis yang kuat membantu Anda menemukan dan menyaring cerita data Anda. Bagikan peta menarik yang menyampaikan cerita data tersebut dan memengaruhi perubahan.

Sebelum menyiapkan ArcGIS Online, ikuti beberapa tutorial langsung dan singkat yang akan membantu Anda memahami dasar-dasar pemetaan dan analisis.

Tutorial tersebut menunjukkan Anda cara melakukan hal berikut:

- **Menjelajahi peta.** Lihat siapa yang pergi, ke mana tujuannya, dan siapa yang tetap tinggal setelah Topan Harvey. [10 menit]
- **Memulai dengan ArcGIS Online.** Buat dan bagikan peta evakuasi untuk bersiap menghadapi topan yang akan tiba. [45 menit]
- **Berbagi peta.** Bagikan peta fasilitas rekreasional. [20 menit]
- **Membuat peta waktu berjalan kaki.** Gunakan analisis spasial untuk menemukan tempat Anda dapat berjalan kaki selama 20 menit. [15 menit]
- **Buat scene.** Buat scene 3D untuk mengilustrasikan rencana dewan kota. [20 menit]

[Mulai latihan pemetaan dan analisis](#)

2. Aktifkan langganan Anda

Saat Anda membeli langganan ArcGIS Online, Anda dapat mengonfigurasi situs Anda agar tepat untuk organisasi Anda. Contoh, Anda dapat mengatur kebijakan keamanan dan berbagi, menetapkan hak istimewa serta kredit kepada anggota tergantung pekerjaan yang harus mereka lakukan, serta mengonfigurasi halaman beranda Anda dan galeri agar mencerminkan merek Anda. Anda juga dapat mengintegrasikan sistem manajemen identitas organisasi Anda.

Komponen utama

Langganan ArcGIS Online mencakup komponen utama berikut:

Halaman beranda—Halaman beranda Anda akan menarik kesan pertama orang saat mengunjungi situs Anda. Sertakan spanduk dan logo Anda sendiri yang menarik, menampilkan peta dan aplikasi terbaik, dan menyediakan deskripsi, tautan atau sumber untuk membantu orang mendapatkan yang terbaik dari situs Anda.

Grup—Grup adalah salah satu cara untuk mengorganisasikan anggota dan konten seputar proyek, alur kerja, dan inisiatif spesifik Anda. Anda dapat mengatur grup untuk mengizinkan akses ke item spesifik berdasarkan struktur organisasi Anda. Grup juga memungkinkan kolaborasi antar anggota organisasi lain.

Anggota—Tambahkan anggota baru ke ArcGIS Online dengan mengundang mereka untuk bergabung atau menambahkan mereka secara langsung. Anda dapat menambahkan anggota dalam jumlah besar atau satu per satu. Anda dapat mengatur akun mereka, mengizinkan mereka membuat akunnya sendiri, atau menggunakan sistem login khusus perusahaan yang ada.

Konten—Konten ArcGIS Online Anda mencakup peta, aplikasi, dan layer. Juga termasuk sumber daya untuk menyimpan, mengategorisasikan, mengedit, dan membagikan apa yang telah Anda buat.

Komponen utama ini bekerja bersama untuk memberikan pengalaman ArcGIS Online yang memenuhi kebutuhan organisasi Anda.

Tip

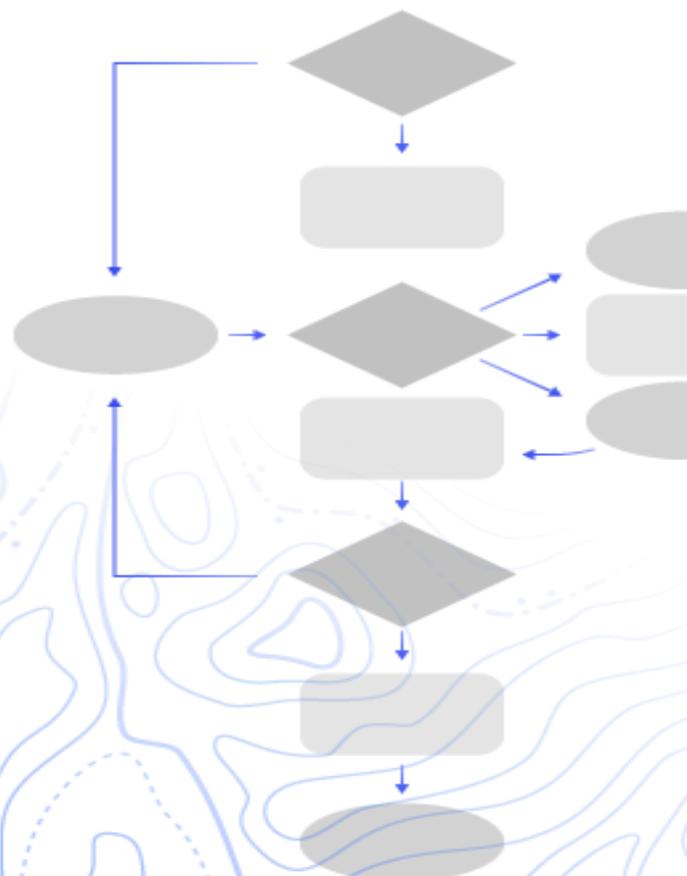
Anda harus memutuskan hal berikut ini saat mengatur ArcGIS Online pertama kali:

Nama untuk situs ArcGIS Online Anda—Nama organisasi adalah yang akan muncul di spanduk halaman beranda Anda. Anda harus memilih nama berbeda serta akurat yang dapat mewakili organisasi atau tujuan situs ArcGIS Online Anda.

Nama singkat—Nama singkat yang muncul di tautan URL ke situs ArcGIS Online Anda (contohnya `sample-org-name.maps.arcgis.com`). Pertimbangkan secara cermat nama yang ingin Anda gunakan. Anda dapat mengubahnya belakangan, tapi Anda harus memperbarui URL beberapa konten secara manual.

Kontak administratif—Pertimbangkan untuk memiliki beberapa administrator sebagai titik kontak. Administrator dan email mereka terdaftar di dalam email otomatis yang dikirimkan oleh ArcGIS Online jika anggota meminta pengaturan ulang kata sandi, meminta bantuan mengenai nama pengguna, modifikasi akun mereka, atau permasalahan lainnya terkait alokasi kredit bagi akun mereka. Kontak juga mendapatkan pemberitahuan email mengenai langganan.

[Pelajari cara mengaktifkan langganan Anda](#)



3. Atur halaman beranda Anda

Mulai dengan mengonfigurasi ArcGIS Online untuk memenuhi kebutuhan organisasi Anda. Contohnya, Anda dapat menentukan apakah anggota dapat mencari dan berbagi konten di luar organisasi. Sebagian konfigurasi dilakukan sebagai bagian aktivasi langganan—contohnya, menyiapkan URL organisasi Anda. Saat Anda memulai, berfokuslah pada tampilan halaman beranda dan pengaturan keamanan situs Anda.

Kustomisasikan tampilan

Pertimbangkan merek Anda dan bagaimana cara paling baik merepresentasikannya pada situs Anda. Berikut adalah beberapa rekomendasi untuk membuat halaman beranda yang efektif:

- Buat halaman beranda Anda terlihat profesional dan terorganisasi dengan baik. Gunakan spanduk kustom dan logo serta sediakan informasi mengenai tujuan situs Anda.
- Pamerkan peta dan aplikasi terbaik Anda sebagai konten unggulan di halaman beranda Anda.

[Pelajari cara mengatur halaman beranda Anda](#)

Pertimbangkan keamanan

ArcGIS Online adalah situs yang aman, andal, dan fleksibel. Anda dapat mengonfigurasi kontrol privasi dan keamanan yang wajar bagi perusahaan Anda. Contohnya, Anda dapat mengonfigurasi kebijakan kata sandi, termasuk persyaratan panjang kata sandi, kompleksitas, dan riwayat. Anda dapat memilih untuk mengizinkan anggota membagikan konten di luar organisasi Anda atau hanya mengizinkan berbagi dalam organisasi. Anda juga dapat mengatur login khusus perusahaan dan autentikasi multifaktor.

Kami merekomendasikan Anda mengizinkan akses ke ArcGIS Online, data, dan semua aset lainnya hanya melalui HTTPS. Ini membantu melindungi informasi Anda.

[Pelajari cara mengatur kebijakan keamanan Anda](#)

Anda juga dapat meninjau [ArcGIS Trust Center](#) untuk rincian tambahan mengenai keamanan, privasi, dan kepatuhan.

4. Buat grup

Grup membuat struktur untuk organisasi Anda dan merupakan cara untuk mengelola item yang ingin Anda bagikan kepada anggota organisasi Anda dan publik. Anda dapat mengatur grup yang bersifat pribadi dan hanya dengan undangan, atau grup publik yang terbuka bagi siapa saja. Dengan sedikit perencanaan, Anda dapat menggunakan grup sebagai alat untuk mendukung alur kerja Anda dan memastikan bahwa konten yang telah selesai dibagikan dengan pemirsa yang dikehendaki. Contohnya, Anda dapat membuat grup kerja dan grup siaran untuk item terkait suatu proyek. Grup kerja dapat menjadi grup pribadi untuk berbagi pekerjaan yang sedang berlangsung. Grup siaran dapat menjadi grup publik yang digunakan untuk berbagi konten yang sudah selesai dengan semua orang.

Anda juga dapat menggunakan grup untuk menampilkan konten pada halaman beranda dan galeri serta membangun peta dasar dan aplikasi.

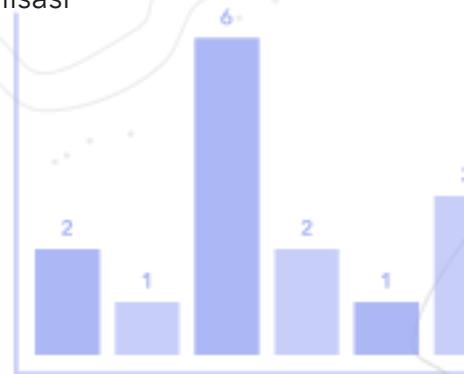
Membuat grup saat Anda menyiapkan organisasi memungkinkan Anda untuk mengorganisasi anggota dan konten ke dalam grup selagi menambahkannya.

[Pelajari cara membuat grup](#)

Kolaborasi

Kolaborasi adalah hubungan tepercaya yang memungkinkan organisasi bekerja sama dalam konten melalui grup. Kolaborasi bermitra dan terdistribusi menawarkan berbagai metode berbagi peta, aplikasi, lapisan, dan lainnya dengan organisasi lain.

[Pelajari selengkapnya tentang kolaborasi.](#)



5. Tambahkan anggota

ArcGIS Online memiliki sistem yang fleksibel untuk menambahkan anggota ke organisasi Anda. Anda dapat menambahkan anggota secara otomatis atau mengundang mereka untuk bergabung dengan organisasi Anda. Anda dapat menambah dan mengundang anggota satu per satu, atau Anda dapat mengunggah file dan menambahkan serta mengundang anggota dalam jumlah banyak. Anda dapat mengaktifkan sistem login khusus perusahaan yang ada, mengatur akun anggota, atau mengizinkan anggota membuat akun mereka sendiri. Sebagai bagian dari proses undangan, Anda juga menentukan jenis dan peran pengguna serta menetapkan anggota ke grup yang telah Anda buat.

[Pelajari cara menambah anggota](#)

Praktik terbaik

Di bawah adalah beberapa praktik terbaik untuk menambahkan anggota. Sebagian besar dapat dilakukan sebagai bagian dari proses undangan.

- **Mengonfigurasi login khusus organisasi**—Jika Anda menggunakan sistem login khusus organisasi seperti Okta atau Google Workspace, tambahkan anggota menggunakan login SAML atau OpenID Connect mereka. Hal ini memungkinkan anggota login ke ArcGIS Online dengan info login mereka yang sudah, bukan membuat akun ArcGIS baru.
[Pelajari cara mengonfigurasi login](#)
- **Menetapkan jenis pengguna**—Jenis pengguna menentukan hak istimewa dan aplikasi yang dapat Anda berikan kepada anggota. Ada beragam jenis pengguna yang cocok dengan cara tim Anda bekerja. Tetapkan jenis pengguna berdasarkan kebutuhan dan ketentuan anggota. Contohnya, Creator memiliki akses ke semua kemampuan dalam ArcGIS Online dan sebagian besar aplikasi, sedangkan Viewer hanya dapat melihat item yang dibagikan dengan mereka dan memiliki akses hanya ke sebagian kecil aplikasi.
[Pelajari selengkapnya tentang jenis pengguna](#)
- **Memilih peran**—Pertimbangkan hak istimewa yang dibutuhkan setiap anggota. Anda dapat menetapkan hak istimewa melalui peran default atau Anda dapat membuat peran kustom berdasarkan hak istimewa spesifik

yang ingin Anda berikan kepada peran tersebut. Setiap langganan harus memiliki paling sedikit satu administrator.

[Pelajari cara mengonfigurasi peran kustom](#)

- **Menambahkan anggota ke grup secara otomatis**—Tentukan grup yang Anda ingin anggota bergabung di dalamnya. Anggota ditambahkan secara otomatis tanpa perlu meminta keanggotaan atau menerima undangan.

[Pelajari cara menambah anggota ke grup](#)

- **Mengalokasikan anggaran kredit**—Anda dapat mengelola penggunaan kredit dengan mengatur jumlah kredit ditentukan yang mana anggota dapat menggunakannya untuk layanan berbasis transaksi dan alat seperti analisis spasial.

[Pelajari cara mengalokasikan anggaran kredit](#)

- **Mengelola akses Esri**—Aktifkan akses Esri untuk anggota yang perlu untuk menggunakan sumber informasi web lainnya seperti dukungan, pelatihan, dan forum-forum atau untuk mengelola komunikasi emailnya dari Esri.

[Pelajari cara mengaktifkan akses Esri](#)

- **Mengelola lisensi add-on**—Setiap jenis pengguna mencakup akses ke aplikasi tertentu. Aplikasi yang tidak disertakan dengan jenis pengguna tertentu yang ditetapkan dapat dilisensikan dan ditetapkan jika perlu kepada anggota tertentu sebagai lisensi add-on.

[Pelajari cara mengelola lisensi](#)

- **Kategorikan anggota**—Siapkan kategori hierarkis untuk mengelola dan memfilter anggota dalam organisasi Anda sesuai dengan karakteristik, seperti departemen, lokasi, dan keahlian.

[Pelajari cara menyiapkan kategori anggota](#)

6. Buat konten

ArcGIS Online mencakup segala yang Anda perlukan untuk membuat dan berbagi peta, scene, aplikasi, notebook, dan layer. Anda dapat menambahkan konten yang ada seperti lembar kerja dan layanan ArcGIS Server, serta membuat konten baru seperti peta, aplikasi, dan layer web yang di-host.

Pertimbangkan bagaimana konten Anda akan digunakan dan optimalkan untuk pengalaman terbaik. Contohnya, sempurnakan layer dengan transparansi yang sesuai, rentang skala, dan label; konfigurasi pop-up di peta Anda; dan buat tampilan ganda feature layer Anda dengan berbagai properti akses dan pengeditan.

Sertakan rincian lengkap sehingga item mudah ditemukan dan digunakan. Tetapkan item sebagai otoritatif jika Anda ingin mempromosikannya sebagai item tepercaya di dalam hasil pencarian. Siapkan kategori konten untuk organisasi dan grup Anda sehingga konten mudah ditemukan.

Tip

- Membuat peta sangat sederhana sebagaimana menggabungkan peta dasar dengan data Anda. Anda dapat menerapkan smart default untuk dengan cepat mengatur gaya peta.
[Pelajari cara membuat peta](#)
- ArcGIS Online menyertakan berbagai macam template dan widget untuk membantu Anda membuat aplikasi web terfokus.
[Pelajari cara membuat aplikasi](#)
- Anda dapat memilih dari beberapa template untuk membuat layer untuk digunakan dalam peta dan aplikasi Anda untuk mengumpulkan data.
[Pelajari cara membuat feature layer](#)
- Saat Anda menyimpan atau menambahkan konten ke ArcGIS Online, konten tersebut disimpan sebagai item Konten Saya, tempat Anda dapat mencari semua item atau menelusuri menurut filter seperti jenis dan tanggal item.
[Pelajari cara menambahkan item](#)

- Semua konten memiliki halaman item terkait untuk detail tambahan. Anda juga dapat mengubah pengaturan item dan mengakses lebih banyak opsi untuk berinteraksi dengan item.
[Pelajari cara menggunakan halaman item](#)
- Anda dapat menggunakan kategori konten untuk mengelola konten grup dan konten di seluruh organisasi Anda.
[Pelajari cara mengatur kategori konten.](#)
- Setelah menambahkan konten, Anda dapat membagikannya dengan grup, organisasi Anda, atau semua orang.
[Pelajari cara membagikan konten](#)
- Jika peta Anda diambil oleh media sosial dan langsung dilihat oleh ribuan bahkan jutaan pengguna, Anda harus menjadikan peta dimuat secepat mungkin.
[Pelajari cara mengoptimalkan peta untuk permintaan tinggi](#)

7. Pelajari lebih lanjut

Sebagai administrator, Anda bertanggung jawab menyiapkan ArcGIS Online. Itu sama pentingnya dengan mengelola anggota, item, dan grup agar organisasi Anda tidak berantakan dan tetap terkini. Sumber daya dalam bagian ini dapat membantu Anda dengan tugas pemeliharaan tersebut. Sumber daya tersebut juga membantu Anda mempelajari selengkapnya mengenai ArcGIS Online.

Pantau aktivitas

Akses metrik berbasis aktivitas dan laporan penggunaan waktu nyata untuk membantu memantau konten dan anggota. Laporan item menggambarkan bagaimana pengguna membuat, menggunakan, dan membagikan konten geografis. Laporan anggota mengungkapkan bagaimana pengguna berkontribusi terhadap ArcGIS Online. Laporan grup memberikan sarana kolaborasi aktif di dalam dan antarorganisasi.

[Pelajari cara menggunakan laporan aktivitas](#)

Penggunaan kredit

ArcGIS Online merupakan layanan langganan berbayar. Esri menetapkan setiap layanan langganan kredit yang berfungsi sebagai mata uang. Anda menggunakan kredit ketika menggunakan konten tertentu, fungsi analitis, dan penyimpanan data. Anda dapat mengaktifkan anggaran kredit untuk mengelola kredit bagi layanan berbasis transaksi dan alat bantu seperti analisis spasial. Tetapkan alokasi kredit fleksibel bagi sebagian atau semua anggota organisasi atau atur alokasi default bagi anggota baru.

[Pelajari selengkapnya tentang penggunaan kredit](#)

Sumber daya tambahan

- [Bantuan ArcGIS Online](#) adalah sumber utama untuk mempelajari cara menggunakan perangkat lunak ini secara umum dan melakukan tugas spesifik. Bantuan ini juga mencakup [praktik terbaik bagi pemeliharaan organisasi](#), [apa yang baru](#), [pemecahan masalah](#), dan [FAQ](#).

- [Galeri Pelajari ArcGIS](#) memiliki kumpulan pelajaran, artikel, cerita, dan video yang membantu Anda mempelajari tentang ArcGIS. Galeri ini juga menyertakan [jalur](#) sumber daya terkait tentang topik khusus, seperti [administrasi](#).
- [Esri Academy](#) menyertakan kursus yang dipandu instruktur, webinar, rencana pembelajaran, dan sumber daya pelatihan lainnya guna membantu Anda mempelajari selengkapnya tentang cara mengelola organisasi ArcGIS Online.
- Komunitas GIS, termasuk Esri, berbagi ribuan set data otoritatif siap pakai di [ArcGIS Living Atlas of the World](#). ArcGIS Living Atlas mencakup segala sesuatu, mulai dari data sensus historis hingga kondisi lingkungan yang berasal dari jaringan sensor hidup dan pengamatan bumi.
- [ArcGIS API for Python](#) dapat membantu Anda melaksanakan dan mengelola tugas administrasi. Contohnya, gunakan API untuk mengatur struktur folder di Konten Saya. Anda juga dapat menggunakannya untuk memperbarui URL layanan atau aplikasi.
- [ArcGIS Marketplace](#) mencakup solusi dari mitra Esri untuk membantu tugas administrasi.
- Dapatkan informasi terbaru mengenai ketersediaan layanan dari [ArcGIS Online Health Dashboard](#).

FAQ

Dapatkah saya mencoba ArcGIS Online sebelum membeli langganan?

Ya. Jika belum memiliki akun, Anda dapat mendaftar secara gratis selama 21 hari [Pelajari uji coba pendidikan ArcGIS](#). Uji coba pendidikan adalah cara mudah untuk menjelajahi pemetaan dan analisis, tetapi Anda tidak akan dapat mengatur atau mengelola ArcGIS Online. Anda juga akan kehilangan konten apa pun yang Anda buat di akhir masa uji coba. Untuk mencoba mengonfigurasi organisasi ArcGIS Online, Anda bisa mendapatkan [uji coba gratis ArcGIS](#). Dengan uji coba ArcGIS, Anda bertindak sebagai administrator organisasi uji coba Anda. Anda memiliki opsi untuk membeli langganan di akhir masa uji coba dan terus menggunakan organisasi dan konten yang Anda buat.

Dapatkah saya menambahkan lebih banyak anggota atau kredit?

Ya. Langganan ArcGIS Online memiliki fleksibilitas untuk berkembang bersama organisasi Anda. Anda dapat [menambahkan lebih banyak anggota atau kredit](#) kapan saja.

Di mana saya bisa mendapat jawaban untuk pertanyaan lainnya?

Baca [FAQ](#) ArcGIS Online, jelajahi [diskusi Esri Community](#), atau hubungi [Esri](#).