

# **Menjalankan Aplikasi Pendukung Operasional Kampus, Website Kampus Dan Lab Komputer dengan Amazon Web Services**

**Mudah, Biaya Optimal & Aman**



# Adopsi Layanan Cloud untuk Sektor Edukasi Indonesia

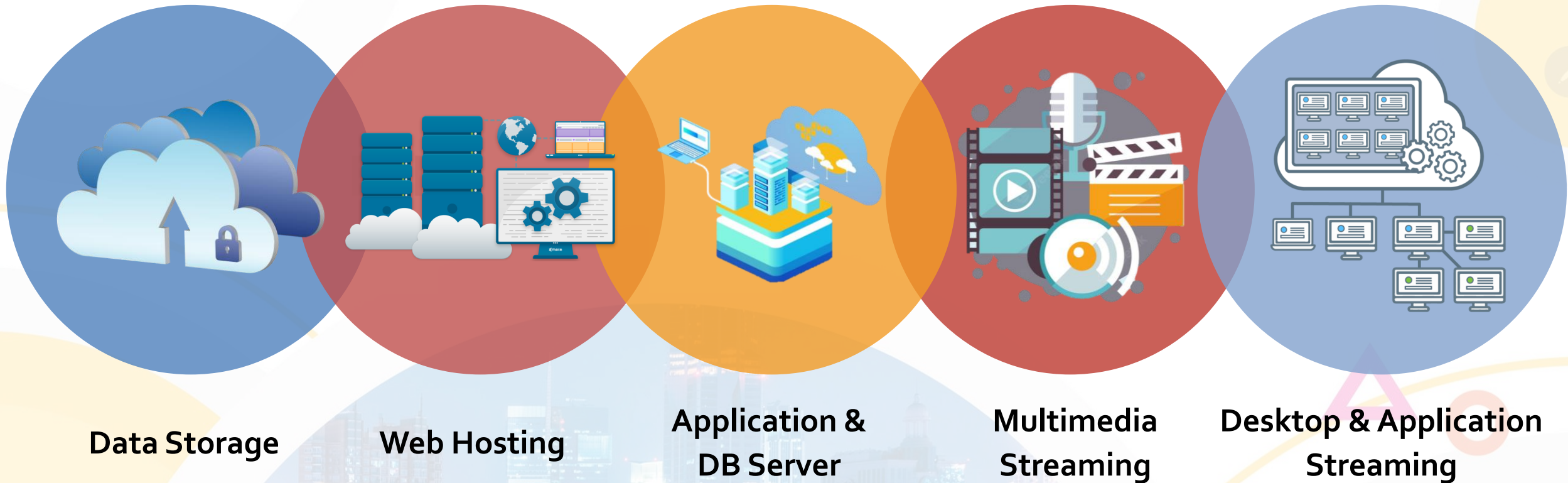


Penggunaan solusi cloud Amazon Web Services (AWS) di Indonesia semakin meningkat, AWS menawarkan serangkaian produk berbasis cloud yang luas secara global mulai dari teknologi komputasi, penyimpanan, database, analitik, jaringan, seluler, alat pengembang (*DevOps*), alat manajemen, IoT, keamanan, dan aplikasi perusahaan.

Hal ini memungkinkan perusahaan besar, start-up, usaha kecil dan menengah, dan bahkan pelanggan di sektor publik dapat mengakses blok teknologi yang mereka butuhkan untuk merespon dengan cepat terhadap perubahan kemajuan teknologi saat ini.

Seperti halnya di perusahaan-perusahaan, teknologi cloud juga dapat menjadi solusi menarik dibidang pendidikan. Lebih dari 14.000 institusi pendidikan dari sekolah dasar dan menengah hingga perguruan tinggi menggunakan AWS untuk menyediakan solusi teknologi yang fleksibel dan terjangkau, memodernkan operasi administrasi dan sistem informasi pelajar (SIS), akses aplikasi dan desktop kapan saja dan di mana saja, dukungan lab komputer virtual dengan menyesuaikan kapasitas dan sumber daya sesuai kebutuhan serta menurunkan biaya dengan harga bayar sesuai penggunaan.

# Penggunaan di Bidang Pendidikan



# CLOUD INFRASTRUCTURE STARTER PACK



Semakin banyak organisasi yang ingin memindahkan & merevitalisasi server Web/aplikasi internal mereka ke AWS Cloud. AWS cloud dilengkapi dengan arsitektur global & pendekatan keamanan yang memberikan ketersediaan & keamanan terbaik di kelasnya untuk semua jenis aplikasi. Mulai dari 500 USD per bulan, dengan desain yang disediakan oleh pakar Solusi AWS Metrodata, Anda akan melihat kinerja & Keandalan aplikasi Anda yang lebih baik dengan memindahkannya ke AWS cloud.

**Dapatkan Penggunaan Gratis Selama 2 Bulan\***

\*Tidak Termasuk Marketplace AWS

**mulai dari \$500\* Anda akan mendapatkan:**  
**2 VM**  
**Penyimpanan hingga 300GB**  
**Koneksi yang Aman**  
**Penyeimbang Lalu lintas**  
**Pencadangan Data**

\*hanya untuk produk AWS

## Project Stages



Assessment



Planning



Execution



Validation &  
Acceptance



Post  
Delivery



Untuk Segala Jenis Server Aplikasi:

- Aplikasi Internal
- Aplikasi Umum



Untuk Segala jenis Pekerjaan:

- Web Server
- Database Server
- Application Server
- Disaster Recovery Center



Dapat migrasi dari berbagai sumber:

- Baremetal Server
- Virtual Machine
- VMWare
- Microsoft Hyper-V

# Streaming Aplikasi Desktop Anda dengan Cara yang Mudah



Ubah lab komputer universitas Anda untuk mahasiswa, dari PC tradisional menjadi desktop personalisasi berbasis cloud sesuai dengan kebutuhan.

Memberikan lebih banyak kontrol & standarisasi atas aplikasi & data, tanpa kerumitan mengelola perangkat klien; serta memastikan ketersediaan akses yang lebih tinggi ke aplikasi & data melalui browser web.

Hanya membayar apa yang digunakan universitas Anda, dengan penskalaan lingkungan yang mudah naik & turun.

**\$2.8K per bulan untuk 500 pengguna\***  
**Harga per Pengguna Hanya \$0,44 / bulan**  
**Harga per Streaming Hanya \$0,24 / jam**

*\*Segmen Edukasi*

## Keuntungan

Akses ke Aplikasi dan Desktop Dari Mana Saja

Optimalkan Biaya Cloud Sesuai Kebutuhan

Perkuat Keamanan Dengan Menyimpan Data Di AWS

Penawaran Infrastruktur AWS dengan 99,9% Up Time

amazon  
AppStream 2.0

## Bidang Pendidikan

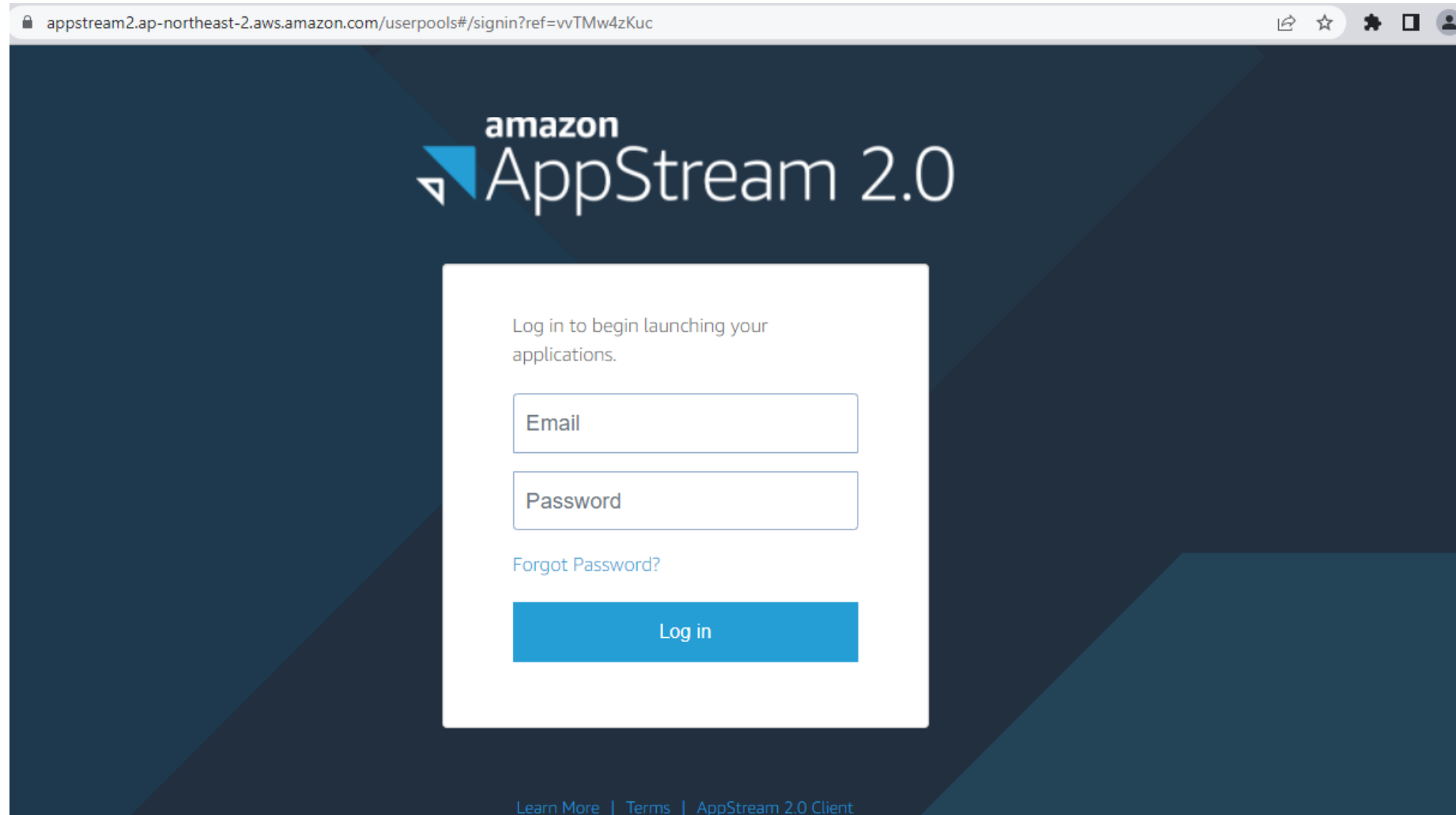
Memfasilitasi Siswa dengan Aplikasi yang Mereka Butuhkan

Selalu Memiliki Akses ke Lab Komputer

Siswa dapat Belajar Kapan Saja dari Mana Saja

Kelola Aplikasi Kelas Anda dengan Mudah

# Halaman Login App Stream

The screenshot shows a web browser window with the URL 'appstream2.ap-northeast-2.aws.amazon.com/userpools#/signin?ref=vwTMw4zKuc'. The page has a dark blue background with the 'amazon AppStream 2.0' logo at the top. In the center is a white login box. Inside the box, the text 'Log in to begin launching your applications.' is at the top. Below it are two input fields: 'Email' and 'Password'. A link 'Forgot Password?' is positioned below the password field. At the bottom of the box is a blue 'Log in' button. At the very bottom of the page, there are links for 'Learn More', 'Terms', and 'AppStream 2.0 Client'.

- Dapat memberikan hak akses kepada masing-masing siswa atau masing-masing unit komputer (sesuai kebijakan kampus)
- Memberikan kemudahan untuk mengakses lab computer dari mana saja
- Siswa dapat menyimpan data di cloud sesuai akses masing-masing dan dapat file di download

# Tampilan App Stream



- Dapat menjalankan berbagai macam aplikasi yang dibutuhkan oleh siswa
- Dapat menjalankan aplikasi yang membutuhkan spesifikasi tinggi dari computer dengan spesifikasi standar sekolah
- Dapat terhubung dengan Moodle
- Dapat terhubung dengan *Active Directory* kampus ataupun input data user secara manual



Kontak kami untuk informasi lebih lanjut

**Metrodata AWS Team:**

**[MIIProduct18@metrodata.co.id](mailto:MIIProduct18@metrodata.co.id)**

Temukan solusi Amazon Web Services lainnya dari metrodata di  
<https://www.metrodata.co.id/cloud-computing-with-aws-en>

APL Tower 37th Fl.  
Jl. Letjend. S. Parman Kav. 28, Jakarta 11470  
Phone: (021) 2934 5777; Fax: (021) 2934 5700  
Email: [contact@mii.co.id](mailto:contact@mii.co.id)

Intiland Tower Surabaya, 6th Floor, #2B  
Jl. Panglima Sudirman Kav. 101-103, Surabaya 60271  
Phone: (031) 5474217; Fax: (031) 5474 216  
Email: [MII.Surabaya@mii.co.id](mailto:MII.Surabaya@mii.co.id)