



# AVENTO ORIGIN

Prepared by B3 Momofin2  
20 Mei 2025



# ***Team Members***



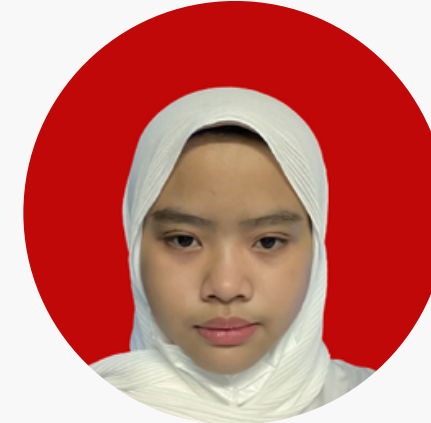
**Mahartha Gemilang**

Product Owner



**Bryan Ilman**

Scrum Master



**Shabhi Aliyya SD**

Developer



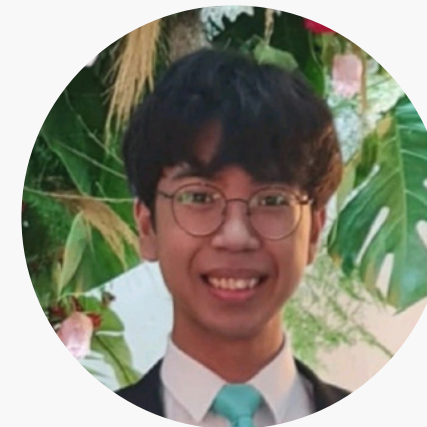
**Marvel Martin Everthard**

Developer



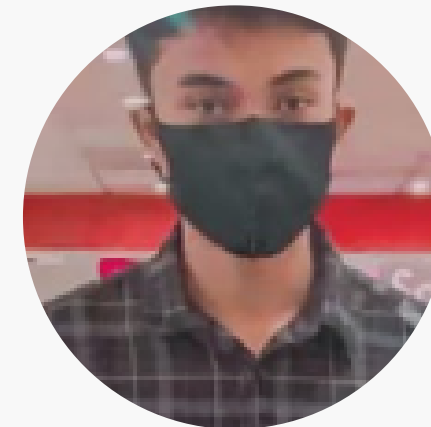
**Nanda Nathaniela Meizari**

Developer



**Bimantoro Widyadana**

Developer



**Rhaken**

Developer

---

# What is Avento Origin?

Avento Origin adalah aplikasi digital yang memudahkan pengguna untuk **mengunggah** dan **mentransfer dokumen** secara aman, cepat, dan terdokumentasi. Aplikasi ini dirancang untuk mendukung kolaborasi lintas individu atau institusi dalam berbagai kebutuhan administratif, seperti pengumpulan berkas, penyerahan laporan, hingga distribusi dokumen antar tim. Semua proses berlangsung secara **real-time** dengan sistem pelacakan status yang **transparan**.



**AVENTO ORIGIN**

## Sertifikasi Dokumen Digital dengan QR Code

Aman. Efisien.  
Dapat diandalkan.

Revolusi Manajemen Dokumen dengan QR Code

Upload Document

Generate Unique QR Codes

Transfer Document with OTP

[avento-origin.vercel.app](https://avento-origin.vercel.app)

The poster features a dark blue background with a light blue curved base. At the top, the 'AVENTO ORIGIN' logo is in white. Below it, the title 'Sertifikasi Dokumen Digital dengan QR Code' is prominently displayed, with 'QR Code' in orange. A tagline 'Aman. Efisien. Dapat diandalkan.' follows. In the center, a laptop shows the application's interface, which includes the text 'Revolusi Manajemen Dokumen dengan QR Code' and a QR code. To the right of the laptop, a larger QR code is shown within a white rounded square. Below these elements, three blue buttons with white icons and text are stacked: 'Upload Document', 'Generate Unique QR Codes', and 'Transfer Document with OTP'. At the bottom, an orange button contains the URL 'avento-origin.vercel.app' with a blue cursor icon pointing at it.

# Why Avento Origin?

---

## ► Problems

- Penyimpanan dokumen masih manual — menumpuk, sulit dicari, dan rawan hilang.
- Pengiriman dokumen antar pihak tidak efisien dan tidak tercatat dengan baik.
- Akses ke dokumen tidak terkendali — siapa pun yang pernah menerima bisa menyebarkan tanpa kontrol.

## ► Solutions

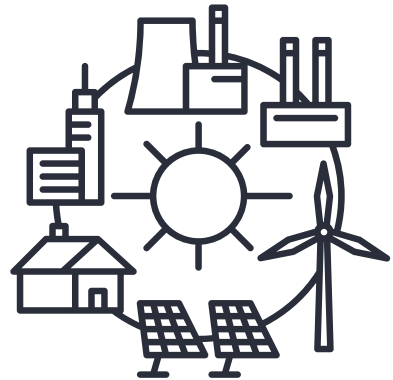
- Transfer Dokumen Berbasis OTP – memastikan hanya penerima yang sah bisa membuka dokumen.
- Audit Log Real-Time – semua aktivitas pengguna tercatat dan dapat dipantau oleh admin.
- Penyimpanan Digital Terpusat – dokumen tersimpan rapi, aman, dan mudah diakses kapan pun.
- QR Code Publik dan Privat – untuk akses cepat, bisa dibedakan berdasarkan level izin.

# Current Features



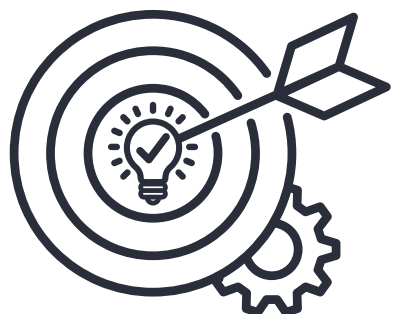
## Upload Document

Pengguna dapat mengunggah dokumen digital ke dalam sistem dengan metadata yang jelas dan terorganisir



## Transfer Document with QR

Dokumen dapat ditransfer antar pengguna dengan kendali akses otomatis, memastikan hanya penerima yang berwenang dapat mengaksesnya



## Log Audit by Admin

Admin dapat memantau seluruh aktivitas pengguna, termasuk unggahan, transfer, dan akses dokumen, untuk menjaga transparansi dan keamanan.

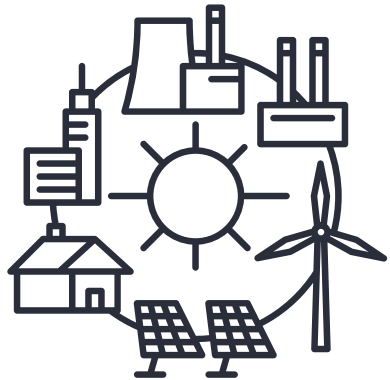


# Future Features



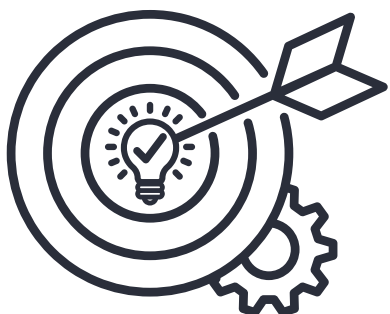
## Integrasi dengan Cloud

Pengguna dapat melakukan transfer dokumen yang ada pada cloud storage favorit mereka



## Watermarking Document

Watermark pada dokumen untuk memberi tanda bahwa dokumen tersebut benar berasal dari Avento Origin



## Bulk Upload/Transfer

Memudahkan pengguna untuk mengunggah atau mentransfer beberapa dokumen sekaligus.





# Technology Used

1. FRONT END:  
**Next Js**

2. BACK END:  
**Nest Js**

3. Database:  
**PostgreSQL**

4. Storage:  
**Digital Ocean**



# Proyeksi Pertumbuhan & Keuangan (Tahun 1-3)



Metrik	Akhir Tahun 1	Akhir Tahun 2	Akhir Tahun 3
Pengguna Aktif Bulanan (MAU)	1.500	10.000	40.000
Dokumen Terunggah/Bulan	7.500	50.000	200.000
Estimasi Biaya Infrastruktur/Bulan	\$30 - \$145	\$145 - \$600	\$600 - \$1.700



## Target User

Individu umum, instansi pendidikan, perusahaan B2B, organisasi non-profit, atau tim proyek yang membutuhkan alur distribusi dokumen digital yang terstruktur.



**Thank You**