

DIGIARCH

Preventive Maintenance Report

September 2026 - Kementerian Komunikasi & Digital

Daftar isi

1. Informasi Aktivitas *Troubleshoot & Backlog*
2. Informasi Server Aplikasi
3. Informasi Storage Utama
4. Informasi Database
5. Informasi Aplikasi Web
6. Informasi Transcoder Services
7. Informasi Patch Aplikasi
8. Informasi Pencatatan(log) penggunaan aplikasi
9. Rangkuman
10. Lampiran: Rekomendasi Perangkat Penunjang

1

Informasi Aktivitas

Troubleshoot & Backlog

Informasi Aktivitas *Troubleshoot & Backlog*

Catatan Aktivitas tim Baleide pada hari Rabu, 03 Juni 2026. Lokasi R. Server Komdigi - R. Humas.

Daftar instalasi server MAM1:

■	[REDACTED]
■	[REDACTED]
■	[REDACTED]
■	[REDACTED]
■	[REDACTED]
■	[REDACTED]
■	[REDACTED]

Status: Installation **DONE** - Standby for backup server

2

Informasi Server Aplikasi

Informasi Server Aplikasi

Summary:

- Peningkatan penggunaan aplikasi Digiarch di 6 bulan terakhir terlihat dari peningkatan jumlah LOG yang tercatat oleh server, dan secara keseluruhan aktivitas masih bisa ter-*handle* dengan **Baik**.
- [REDACTED]

3

Informasi Storage Utama

Informasi Storage Utama

Summary:

- [REDACTED]
- Status storage dalam kondisi warning dapat mengurangi performance kerja dari storage
- [REDACTED]
 - [REDACTED]
 - [REDACTED]
 - [REDACTED]
 - [REDACTED]
 - [REDACTED]

4

Informasi Database

Informasi Database

Summary:

- Trafik database masih sangat rendah, dan efisiensi MySQL sangat baik

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

- [REDACTED]

5

Informasi Aplikasi Web

Informasi Aplikasi Web

DiGiARCH

Digital Archive System

MENU

Dashboard

FILE MANAGER

Video

Audio

Image

Document

Grafis

Proxy (Read Only)

All Folder

ADMINISTRATION

Storage

Folder

User

User Asset

Roles

Profile

Activity Logs

admin

File Manager Document

Search file...

Uploader

#

100

Get info

New Asset

Download

Preview

Icons view

Sort

Full Screen

Delete

Name	Event Date	ID
Wamen Nezar Patria: Tantangan Masyarakat Modern, Algoritma dan Disinformasi-Jakarta-14092026.pdf	14-Sep-2026	26091500389.pdf
Kemkomdigi Rumuskan Denda 6 Persen Pendapatan Global bagi Platform Pelanggar PP TUNAS-Jakarta-14092026.pdf	14-Sep-2026	26091500396.pdf
Evaluasi 6 Bulan PP TUNAS, 28 Juta Anak Terlindungi, Kepatuhan Platform Meningkat-Jakarta-14092026.pdf	14-Sep-2026	26091500390.pdf
Wamen Nezar: Indonesia Tak Cukup Jadi Pasar AI, Harus Kuasai Titik Strategis-Jakarta-12092026[26091500401].pdf	12-Sep-2026	26091500401.pdf
Wamen Nezar: Indonesia Tak Cukup Jadi Pasar AI, Harus Kuasai Titik Strategis-Jakarta-12092026.pdf	12-Sep-2026	26091400007.pdf
Dari Operan ke Kolaborasi, Mini Soccer Menkomdigi Cup 2026 Satukan Insan Pastel-Jakarta-12092026.pdf	12-Sep-2026	26091400005.pdf
Bantu Pencarian Jurnalis dan Warga Hilang, Kemkomdigi Telusuri Jejak Sinyal-Jakarta-12092026.pdf	12-Sep-2026	26091400006.pdf
Lulusan STMM Diminta Jadi Penjaga Integritas di Tengah Ledakan Konten AI-Jakarta-10092026[26091500405].pdf	10-Sep-2026	26091500405.pdf
Lulusan STMM Diminta Jadi Penjaga Integritas di Tengah Ledakan Konten AI-Jakarta-10092026.pdf	10-Sep-2026	26091400011.pdf
Dari Media ke Algoritma, Wamen Nezar Soroti Pergeseran Kendali Informasi-Jakarta-10092026.pdf	10-Sep-2026	26091400009.pdf
Cetak Rekor MURI, STMM Yogyakarta Hasilkan Desain 1.541 Karakter Animasi dan Gim-Jakarta-10092026.pdf	10-Sep-2026	26091500404.pdf
Agentic AI Bisa Bertindak Sendiri, Wamen Nezar Ingatkan Kendali Manusia-Jakarta-10092026[26091500402].pdf	10-Sep-2026	26091500402.pdf
Agentic AI Bisa Bertindak Sendiri, Wamen Nezar Ingatkan Kendali Manusia-Jakarta-10092026.pdf	10-Sep-2026	26091400008.pdf
50 Juta Masyarakat Akan Akses Portal Bansos, Kemkomdigi Uji Ketahanan Sistem-Jakarta-10092026[26091500403].pdf	10-Sep-2026	26091500403.pdf
50 Juta Masyarakat Akan Akses Portal Bansos, Kemkomdigi Uji Ketahanan Sistem-Jakarta-10092026.pdf	10-Sep-2026	26091400010.pdf
Kemkomdigi Bantu Penguatan Kualitas Telekomunikasi untuk Pencarian Jurnalis di Selat Sunda, Imbau Tak Sebar Informasi Spekulatif-Jakarta-09092026.pdf	9-Sep-2026	26091000690.pdf
Hadapi Disrupsi Digital, Wamen Nezar Patria Dorong RRI Perkuat Integritas Informasi-Jakarta-09092026.pdf	9-Sep-2026	26091500377.pdf
emkomdigi Bantu Penguatan Kualitas Telekomunikasi untuk Pencarian Jurnalis di Selat Sunda, Imbau Tak Sebar Informasi Spekulatif-Jakarta-09092026.pdf	9-Sep-2026	26091400012.pdf
Menkomdigi Imbau Masyarakat Waspada Dampak Erupsi Anak Krakatau, Saring Informasi Sebelum Sebar Informasi Spekulatif-Jakarta-08092026.pdf	8-Sep-2026	26090700001.pdf
Indonesia-AS Perluas Kerja Sama Digital, Meutya Hafid: Kedaulatan dan Perlindungan Masyarakat Jadi Prioritas-Jakarta-08092026.pdf	8-Sep-2026	26090900060.pdf
Dari Layar Turnamen ke Industri Kreatif, Esports Buka Jalan Profesi Digital Anak Muda-Jakarta-06092026.pdf	6-Sep-2026	26090700007.pdf
Wamen Nezar Patria: Digitalisasi Harus Menjaga Pengetahuan dan Budaya Lokal Tetap Hidup-Jakarta-05092026.pdf	5-Sep-2026	26090700002.pdf
November, Garuda Spark Hadir di Banda Aceh, Wamen Nezar Bidik Techpreneur hingga Pasar Global-Jakarta-05092026.pdf	5-Sep-2026	26090700003.pdf

Quota: 1.07 TB, 6.95 GB Used, 1.07 TB still available

Details

Select file to view details

Informasi Aplikasi Web

Summary:

- Aplikasi web Digiarch [REDACTED]

6

Informasi Transcoder Services

Informasi Transcoder Services

DigiArch

DigiArch

Synchronize Your Media Experience

(C) 2025.

Start

Settings

Process id	Asset id	Source asset	Target asset	Duration	Speed	Progress	Status	Audio	Video	Start time	End time
------------	----------	--------------	--------------	----------	-------	----------	--------	-------	-------	------------	----------

Informasi Transcoder Services

Summary:

- Aplikasi Engine berjalan dengan baik

7

Informasi Patch Aplikasi

Informasi Patch Aplikasi

Summary:

i

[Redacted text block]

[Redacted text block]

8

Informasi Pencatatan (log)
penggunaan Aplikasi

Informasi Pencatatan(log) penggunaan aplikasi

Summary:

- Log statistik tercatat pada database ada **81.001** aktivitas
- Statistik dan Data tersedia pada menu:
 - Dashboard
 - Logs
 - Report > Download

9

RANGKUMAN

RANGKUMAN

1. Aplikasi DIGIARCH terpantau berjalan dengan baik namun beberapa error code menunjukkan *performance* web server sudah tidak mumpuni dalam menangani upload file video besar
2. Service Transcoder juga sudah tidak berjalan dengan baik ketika mendapatkan asset file video yang besar untuk di lakukan transcode
3. 
4. Disarankan untuk melakukan **upgrade** baik disisi infrastruktur, OS, web server, service transcoder maupun *source-code* aplikasi, untuk mendapatkan *performance* optimal ketika penggunaan sudah lebih banyak untuk menyimpan asset berbentuk video dengan size besar
5. Rekomendasi Topologi disertakan pada Bab 10, namun detail perangkat perlu kajian lebih lanjut

DiGiARCH

Digital Archive System

AKHIR LAPORAN PM 09-2026

Kementerian Komunikasi dan Digital

