

# Preserving World Heritage Archives with FAST LTA: A Long- Term Data Security Solution

Arsip Nasional Republik Indonesia dalam melakukan Pelestarian Arsip Sejarah VOC dengan FAST LTA: Solusi Keamanan Data Jangka Panjang.  
Oleh Tata Bisnis Solusi, 2024



"sejarah Nusantara" website resmi ANRI yang bertajuk  
 "Treasures from the 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> VOC archive"  
<https://sejarah-nusantara.anri.go.id/>

Pada Maret 2004, khazanah arsip VOC diakui oleh UNESCO dan dimasukkan dalam Memory of the World Register, menandai pengakuan internasional sebagai warisan sejarah dunia. Arsip Nasional Republik Indonesia (ANRI) terdorong untuk membuka koleksi ini secara daring bagi komunitas ilmuwan global. Sejak 2011, ANRI bekerjasama dengan The Corts Foundation dalam program pelestarian arsip VOC yaitu *The Dutch East India Company* pada abad 17 dan 18, yang pada tahap kedua (2014-2017) bertujuan untuk memberikan akses publik ke khazanah ini.

Proses ini melibatkan digitalisasi arsip dan penyimpanannya di perangkat penyimpanan digital yang andal, dalam hal ini The Corts Foundation mempercayakan **tata.id** sebagai penyedia Scanner dan tempat penyimpanan berkualitas, *FAST LTA*. Untuk mencapai pelestarian berkualitas tinggi, ANRI memindai ribuan halaman arsip asli dan mengembangkan sistem manajemen arsip yang efektif, dengan total halaman yang didigitalisasi mencapai 1.176.150 halaman.



The Corts Foundation membeli dua pemindai beresolusi tinggi ("Zeutschel") dengan peralatan penyimpanan khusus ("NEXSAN Sataboy" untuk sistem penyimpanan kerja, dan "FAST Silent Cubes" untuk pelestarian arsip jangka panjang).

Hasil digitalisasi disimpan dalam sistem penyimpanan *FAST Silent* dengan kapasitas 32/48TB dari FAST LTA. FAST Silent dikenal karena keandalannya dalam menjaga data jangka panjang dengan tingkat keamanan tinggi. Sistem ini memastikan bahwa ribuan hasil pemindaian tetap terorganisir dan terlindungi, memungkinkan keterkaitan yang jelas dengan arsip asli dan memberikan akses berkelanjutan ke dokumen-dokumen penting ini