

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Cloud Storage sendiri merupakan media penyimpanan yang dalam pengaksesannya memerlukan jaringan internet. File dan data disimpan di komputer dimana user harus membuat akun Cloud Storage terlebih dahulu. Selama komputer yang digunakan terhubung dengan internet, seorang user tidak perlu lagi menggunakan flashdisk maupun cd untuk keperluan mobilitas penyimpanan data. (Kholil and Mu'min, 2018, hlm. 35)

Arsip digital adalah arsip yang berasal dari suatu kertas sebelum dimediatekan atau sudah terjadi dalam format digital. Jenis arsip digital paling umum yang dapat digunakan adalah penyimpanan cloud karena pengguna lebih sering mengunggah file atau arsip digital ke dalamnya. Sebagaimana yang telah disebutkan dalam Hadis Riwayat at-Tirmidzi No. 4242

#### **3. Hadis Riwayat at-Tirmidzi>**

حَدَّ ثَنِيْ أَبُو الْفَضْلِ مَكْثُومُ بْنُ الْعَبَّاسِ قَالَ حَدَّ ثَنِيْ عَبْدُ اللَّهِ بْنُ صَالِحٍ حَدَّ ثَنِيْ  
الْأَبْيَثِ حَدَّ ثَنِيْ عَقِيلٍ ، عَنْ أَبْنِ شَهَابٍ أَخْبَرَنِي أَبُو سَلَمَةَ عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ : أَنَّ  
رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ كَانَ يُؤْتَى بِالرَّجُلِ الْمُتَوَقِّيِ عَلَيْهِ الدَّيْنُ ، فَيَقُولُ  
: هَلْ تَرَكَ لِدِيْنِهِ مِنْ فَضْلٍ ؟ فَإِنْ حَدَّثَ أَنَّهُ تَرَكَ لِدِيْنِهِ وَفَاءَ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ ، وَالْأَ  
قَالَ لِلْمُسْلِمِينَ : « صَلُّوا عَلَى صَاحِبِكُمْ » فَلَمَّا فَتَحَ اللَّهُ عَلَيْهِ الْفُتُوحَ قَالَ : « أَنَا  
أَوْلَى بِالْمُؤْمِنِينَ مِنْ أَنفُسِهِمْ ، فَمَنْ ثُوْفَى مِنَ الْمُؤْمِنِينَ وَتَرَكَ دِيْنَاهُ فَعَلَى قَضَاؤِهِ ،  
وَمَنْ تَرَكَ مَالًا فَلَوْرَتَهُ ». (رواه الترمذى)<sup>54</sup>

Artinya: “Sesungguhnya didatangkan kepada Rasulullah laki-laki yang meninggal dan mempunyai tanggungan utang. Maka Rasulullah bertanya: Apakah dia meninggalkan sesuatu (kelebihan harta) untuk utangnya? Jika dikatakan bahwa dia meninggalkan harta yang bisa menutupi utangnya, Nabi pun akan mensalatkannya. Kalau seandainya tidak ada yang menanggung utangnya, Nabi berkata kepada kaum muslimin: Salatkanlah kalian semua saudara kalian ini (jenazah yang mempunyai utang). Maka ketika Allah memberikan kemenangan dengan berbagai penaklukan, maka Nabi bersabda: Saya lebih berhak terhadap kaum mukmin dari diri mereka. Maka barang siapa yang meninggal dunia dari kaum mukmin terus dia meninggalkan utang, maka saya akan menjadi penanggung utangnya, kalau seandainya dia meninggalkan harta benda maka untuk ahli warisnya”. (H.R. at-Tirmidzi).

Arsip yang dijelaskan pada hadist tersebut yaitu menjelaskan hutang-piutang jika keadaan seseorang yang sudah meninggal yang tidak dapat diselesaikan, dan ada menanggung hutangnya.

Arsip digital dikembangkan dengan cara yang sederhana untuk membantu mahasiswa dalam menggunakan arsip dan memanfaatkan kemajuan teknologi. Jika data arsip rentan terhadap kerusakan pada teknologi yang digunakan karena tidak diperbarui, arsip digital terdapat dua perspektif, yaitu perspektif penyimpanan dan perspektif proses kegiatan pengelolaan arsip digital. Perspektif penyimpanan artinya arsip yang memiliki bentuk baru yang dilakukan secara fisik dengan menggunakan perangkat elektronik. Sedangkan perspektif proses kegiatan pengelolaan arsip digital artinya kegiatan serangkaian prosedur instalasi arsip digital, seperti yang digunakan pada sistem hybrid untuk instalasi arsip manual dan elektronik atau instalasi arsip otomatis. Pekerjaan arsip hybrid ini sebagian dilakukan dengan menggunakan media manual atau kertas, dan sebagian juga dilakukan dengan menggunakan media elektronik. (Wulandari and Ganggi, 2021, hlm. 50)

Pemanfaatannya dalam penyimpanan cloud bagi pengguna, sangat penting untuk diperhatikan bahwa agar dapat menggunakan penyimpanan cloud secara efektif dalam aktivitas sehingga harus memiliki pengetahuan luas. Seiring kemajuan teknologi dan penggunaan internet di Indonesia, memungkinkan masyarakat dapat menggunakan cloud storage sebagai arsip digital utama. Mahasiswa tentu memiliki banyak file arsip digital, baik yang bersifat akademik ataupun nonakademik. Agar bisa digunakan lebih baik maka dilakukan tahap pengelolaan. Tahap pengelolaan yang dilakukan dimulai dengan tahap penyeleksian dan dilanjutkan dengan tahap penataan dan pengelompokan, tahap evaluasi, dan tahap temu kembali. (Burnett & Jaeger, 2011, p.161-180).

Salah satu penelitian yang mengungkapkan adanya penggunaan media penyimpanan online ini yang ditulis oleh Lenawati (2018), juga membahas bagaimana penyimpanan cloud digunakan sebagai bentuk penyimpanan media digital dalam tingkat SMA dan Perguruan tinggi, serta risiko dan manfaat yang terkait dengan penggunaannya dengan membandingkan berbagai jenis cloud storage. (Wulandari and Ganggi, 2021, hlm. 51). Berbeda dengan mahasiswa prodi perpustakaan dan sains informasi Universitas Yarsi yang tidak lagi menggunakan hard file saat mengirimkan tugas, sebaliknya mereka mengirimkan file lunak dalam format khusus mata pelajaran kepada dosen melalui email dan situs web pendidikan. File digital paling baik dikirim melalui email atau di layar komputer. Mahasiswa dapat menggunakan media penyimpanan ini untuk menyimpan arsip yang terhubung dengan perkuliahan untuk membantu kegiatan akademiknya.

Untuk akun email, mereka memiliki kapasitas penyimpanan di cloud storage untuk menyimpan arsip pengguna digital yang dapat diakses dan digunakan kapan pun arsip tersebut dibutuhkan.

Menurut penelitian Widjaja (2019), keputusan pengguna untuk mengunggah informasi pribadi ke cloud sangat dipengaruhi oleh faktor-faktor antara lain kepercayaan, biaya, manfaat, dan frekuensi permintaan informasi. Bahkan jika ada masalah keamanan dan penyimpanan, pengguna terus menggunakan cloud untuk menyimpan arsip. Setiap pengguna memiliki berbagai opsi unik untuk melakukannya dengan penyimpanan cloud. Persamaan antara penulis artikel di atas dan artikel ini akan fokus pada tujuan yang harus diperjelas, yaitu pemahaman yang sama seperti biasanya tentang risiko yang terkait dengan penggunaan penyimpanan cloud. Sedangkan perbedaan nya yaitu terletak pada subjek penelitian, subjek penelitian penulis adalah Mahasiswa Perpustakaan dan Sains Informasi di Universitas YARSI sedangkan subjek penelitian di atas Mahasiswa aktif Teknik Komputer Universitas Diponegoro. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perilaku mahasiswa dalam pemanfaatan cloud storage yang muncul ketika mengelola arsip digital yang dimiliki mahasiswa dalam kegiatan perkuliahan nya.

Urgensi penelitian ini penulis sangat penting untuk meneliti penelitian ini karena penulis ingin mengetahui perilaku atau tindakan mahasiswa dalam menyimpan arsip digital pada Mahasiswa Perguruan Tinggi di Universitas YARSI. Mahasiswa tentu saja menyimpan arsip digital pada cloud storage karena untuk menghindari terjadinya kerusakan pada data, eror pada data, hilang nya data file sehingga mahasiswa menyimpan arsip digital agar file arsip tersebut bisa bisa temu kembali informasi nya dan bisa memback-up nya file tersebut jika membutuhkannya kembali. Objek penelitian yang dipilih peneliti ini berdasarkan observasi, wawancara dan dokumentasi dalam data sesuai yang diinginkan. Peneliti berharap bisa menyelesaikan penelitian ini sampai tuntas dan mendapatkan sumber data yang valid.

## 1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana perilaku pemanfaatan cloud storage bagi mahasiswa perpustakaan dan sains informasi dalam pengelolaan arsip digital sebagai penunjang perkuliahan?
2. Bagaimana Pengelolaan arsip digital dalam tinjauan islam?

## 1.3 Tujuan Penelitian

1. Untuk menjelaskan perilaku pemanfaatan cloud storage bagi mahasiswa perpustakaan dan sains informasi dalam pengelolaan arsip digital sebagai penunjang perkuliahan.
2. Untuk mengetahui tentang pengelolaan pada arsip digital dalam tinjauan islam

## 1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian yang akan dilakukan diharapkan dapat memberi manfaat yang baik secara teoritis maupun praktis sebagai berikut:

### 1.4.1 Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan bisa memberi pengetahuan pada bidang perpustakaan dan khususnya berhubungan dengan perilaku pemanfaatan *cloud storage* dalam pengelolaan arsip secara digital pada mahasiswa Perpustakaan dan sains informasi dan dijadikan referensi bagi peneliti selanjutnya.

### 1.4.2 Manfaat Praktis

Hasil penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi pustakawan, mahasiswa, dosen, peneliti. Memberikan pengetahuan lebih tentang perilaku pemanfaatan *cloud storage* dalam pengelolaan arsip secara digital pada mahasiswa perpustakaan dan sains informasi.

## 1.5 Batasan Penelitian

Ditetapkan bahwa penelitian ini akan dilakukan di Universitas YARSI, Jakarta Pusat berfokus pada arsip digital dengan bentuk media yang sudah format digital dan *cloud storage* sebagai media penyimpanan online pada Mahasiswa Prodi Perpustakaan dan Sains Informasi angkatan 2020. Tentang perilaku pemanfaatan *cloud storage* dalam pengelolaan arsip digital.