

## BAB 6

### PENUTUP

#### 1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis penelitian tentang Perilaku Pemanfaatan *Cloud Storage* Mahasiswa Teknik Komputer Universitas Diponegoro dalam Pengelolaan Arsip Digital sebagai Penunjang Kegiatan Akademik yang telah dibahas pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa mahasiswa Teknik Komputer Universitas Diponegoro menggunakan beberapa jenis *cloud storage* sebagai media penyimpanan arsip digitalnya. Jenis *cloud storage* yang sering digunakan yaitu *google drive* dan *onedrive*. Cara penggunaan *cloud storage* mahasiswa Teknik Komputer Universitas Diponegoro dipelajari secara mandiri dan dengan sedikit bantuan dari teman atau saudara.

Pengelolaan yang dilakukan mahasiswa teknik komputer terhadap arsip digital yang di simpan pada *cloud storage* cukup sederhana yang disesuaikan dengan kepentingan arsipnya. Tahap pengelolaan yang dilakukan mulai dari tahap penyeleksian, tahap penataan dan pengelompokan, tahap evaluasi dan temu kembali. Seluruh tahapan pengelolaan yang dilakukan tentu saling berkaitan satu sama lain dengan tujuan agar dapat mudah ditemukan saat dibutuhkan dan akan digunakan oleh mahasiswa.

Selama menggunakan *cloud storage* mahasiswa teknik komputer menemukan kelebihan dan juga kekurangan yang dimiliki *cloud storage*. Kelebihan yang dimiliki tentu sangat membantu mahasiswa dalam kegiatan perkuliahannya, tidak hanya sebagai media penyimpanan saja akan tetapi fitur dan layanan yang disediakan membantu berjalannya kegiatan belajar mengajar dalam perkuliahan yang dilakukan secara online. *Cloud storage* juga memiliki kekurangan dalam sistemnya, akan tetapi kekurangan yang ada tidak berdampak besar pada mahasiswa saat memanfaatkan *cloud storage* tersebut. Mahasiswa Teknik Komputer Universitas Diponegoro dapat mengatasi kekurangan yang dimiliki *cloud storage* untuk dapat terus memanfaatkannya dengan cara tersendiri.

Pemanfaatan *cloud storage* oleh Mahasiswa Teknik Komputer menunjukkan berbagai perilaku pemanfaatan yang memiliki tujuan berbeda-beda dengan berbagai cara untuk menyelesaikan pekerjaan/tugas perkuliahannya. Perilaku pemanfaatan *cloud storage* oleh mahasiswa Teknik Komputer Universitas Diponegoro meliputi perilaku pemanfaatan sebagai media penyimpanan data, media *back up* data, penyimpanan *database*, dan pemanfaatan fitur serta layanan yang disediakan *cloud storage* dalam kegiatan perkuliahannya.

Perilaku pemanfaatan yang dimunculkan mahasiswa teknik komputer Undip sesuai dengan perilaku pemanfaatan teknologi informasi. Perilaku pemanfaatan tersebut diperoleh mahasiswa teknik komputer dari pengalaman yang dilalui selama menggunakan *cloud storage*. Pengalaman yang dimiliki menentukan pekerjaan/tugas yang dikerjakan. Kemudian perilaku selanjutnya yang muncul yaitu dengan adanya kemudahan penggunaan pada *cloud storage* dan kemudahan

dalam menguasai sistem dalam untuk menggunakan fitur yang disediakan. Adanya perilaku pemanfaatan dan kemudahan penggunaan pada cloud storage membuktikan bahwa Mahasiswa Teknik Komputer menerima adanya *cloud storage* dalam kegiatan sehari-harinya sebagai media penyimpanan arsip digital yang dimiliki. Penerimaan tersebut didukung dengan adanya penggunaan secara terus menerus dan frekuensi penggunaan yang tinggi.

## 1.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan terkait perilaku pemanfaatan *cloud storage* Mahasiswa Teknik Komputer Universitas Diponegoro dalam pengelolaan arsip digital sebagai penunjang kegiatan akademik yaitu:

1. Mahasiswa teknik komputer perlu membuat diskusi bersama dosen atau melakukan eksplor mandiri mengenai penggunaan dan pemanfaatan *cloud storage* secara luas untuk membantu mahasiswa dalam menggunakan *cloud storage* secara detail dengan fitur dan layanan yang ada pada *cloud storage*.
2. Pihak program studi Teknik Komputer Universitas Diponegoro perlu membuat sosialisasi terkait akun CE (*Computer Engineering*) agar seluruh mahasiswa dapat memanfaatkan secara maksimal dengan fasilitas yang sudah disediakan.
3. Pihak program studi Teknik Komputer Universitas Diponegoro bisa melakukan kerjasama dengan perpustakaan atau lembaga terkait ilmu informasi untuk melakukan sosialisasi tentang pengelolaan arsip digital agar

mahasiswa mampu meningkatkan kepedulian terhadap pengelolaan arsip digital yang dimiliki.

Pada penelitian ini baik objek dan subjek penelitian berada pada salah satu program studi di Universitas Diponegoro dalam bidang pendidikan, untuk itu sangat dimungkinkan untuk melakukan penelitian dengan subjek ataupun objek di luar program studi tersebut dan di luar bidang pendidikan, karena kemungkinan akan dijumpai fenomena yang berbeda dengan adanya perbedaan kultur pada tiap-tiap lingkungan yang terbentuk. Seperti contoh pemanfaatan *cloud storage* pada suatu organisasi di lingkungan universitas/fakultas, pemanfaatan *cloud storage* pada perusahaan dan lain sebagainya