



Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan ke-4 Tahun 2020
Tema : "Sinergi Hasil Penelitian Dalam Menghasilkan Inovasi Di Era Revolusi 4.0"
Kisaran, 19 September 2020

PENERAPAN APLIKASI CLOUDX PADA MAHASISWA UNIVERSITAS ASAHAN DI ERA NEW NORMAL

Nila Sudarti, M.Pd¹, Rafika Muspita Sari, M.Pd²

*Prodi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Asahan*

Email: ¹ nilasudarti0@gmail.com. ² rafika.msari23@yahoo.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses pembelajaran menggunakan Aplikasi CloudX yang diterapkan di Universitas Asahan pada saat merebaknya wabah Covid-19. CloudX merupakan salah satu bentuk aplikasi yang dapat digunakan ketika pemerintah memberlakukan aturan #dirumahaja dan #amandirumah. Tujuan penerapan aplikasi CloudX supaya mahasiswa dapat dengan mudah memahami materi yang disampaikan dengan baik pada saat menghadapi perkuliahan secara online. Selain itu, aplikasi ini dipilih untuk dapat diterapkan karena harganya yang lebih terjangkau oleh mahasiswa. CloudX menyediakan paket murah dengan harga Rp 10 untuk 30 Gb dan dapat diikuti oleh 100 peserta untuk setiap melakukan presentase. Dengan adanya penerapan aplikasi CloudX, maka diharapkan agar mahasiswa Universitas Asahan dapat mempersiapkan diri bisa bersaing di era digital. Proses pembelajaran secara *online* dapat dilaksanakan dengan lancar dan mahasiswa tidak merasa sangat terbebani dengan harga paket yang mahal. Dengan begitu proses pelaksanaan menggunakan aplikasi CloudX di Era New Normal ini dapat diterapkan dengan baik.

Kata Kunci: *Aplikasi Cloudx; New Normal*

ABSTRACT

This study aims to determine the learning process using the CloudX application which was implemented at Asahan University at the time of the Covid-19 outbreak. CloudX is a form of application that can be used when the government enforces the rules of #dirumahaja and #amandirumah. The purpose of implementing the CloudX application is so that students can easily understand the material presented properly when facing online lectures. In addition, this application was chosen to be implemented because the price is more affordable for students. CloudX provides an inexpensive package at a price of Rp. 10 for 30 Gb and can be followed by 100 participants for each presentation. With the application of the CloudX application, it is hoped that Asahan University students can prepare themselves to compete in the digital era. The online learning process can be carried out smoothly and students do not feel overwhelmed by expensive package prices. That way the implementation process using the CloudX application in the New Normal Era can be implemented properly.

Keywords: *Cloudx application; New Normal*

I. PENDAHULUAN

Di awal tahun 2020 seluruh penjuru dunia dihebohkan dengan adanya virus corona atau yang lebih sering disebut covid 19 (*corona virus*

diseases). Ternyata virus ini sangat berbahaya, karena proses penularannya sangat mudah. Virus ini dapat bertahan hidup selama 9 jam pada setiap benda yang



dihinggapinya. Virus ini sangat mematikan, hal ini terbukti dengan banyaknya korban yang telah meninggal dunia akibat terserang virus tersebut. Akibatnya, Pemerintah Indonesia memutuskan untuk membuat aturan bagi seluruh masyarakat untuk menjaga jarak dan tidak mengadakan kegiatan massal dimanapun. Pemerintah memberlakukan aturan #dirumahaja dan #amandirumah. Hal ini mengakibatkan banyaknya aktivitas kehidupan masyarakat yang terhalang. Seperti para pedagang banyak yang tidak dapat berjualan, para buruh banyak yang tidak bekerja lagi karena pabriknya tutup, para siswa dan mahasiswa tidak dapat belajar bertatap muka dengan para guru dan dosennya. Upaya mengantisipasi keterpurukan di segala bidang, maka dibuatlah aturan *work from home* (WFH) dan belajar dari rumah. Dengan demikian, maka seluruh sekolah dan kampus berupaya menerapkan sistem pembelajaran daring. Dalam hal ini Universitas Asahan memperkenalkan bentuk aplikasi yang dapat digunakan dalam proses kegiatan pembelajaran jarak jauh salah satunya adalah dengan menggunakan aplikasi cloudX. Saat ini Universitas Asahan bekerja sama dengan pihak telkomsel yang saat sekarang ini mengadakan paket promo dengan harga Rp 10 mendapatkan 30 GB. Hal ini diperuntukan bagi seluruh mahasiswa dan dosen Universitas Asahan.

Penggunaan aplikasi CloudX bertujuan untuk memberikan kemudahan bagi mahasiswa dengan menyediakan paket hemat dalam menjalankan proses perkuliahan secara

daring di saat pandemi Covid-19. Dengan menggunakan aplikasi CloudX, maka dosen dapat menampilkan bahan kuliah dan intruksi perkuliahan secara video conference. Selain itu, dosen juga dapat melihat mahasiswa yang terlambat pada saat proses pembelajaran sedang berlangsung dari rekaman video. Aplikasi CloudX dapat dilakukan dengan melibatkan peserta maksimal 100 orang tanpa adanya batasan limit waktu.

Proses pelaksanaan pembelajaran daring dengan menggunakan aplikasi CloudX dapat digunakan sebagai berikut (Hasibuan, 2020)



II. METODOLOGI PENELITIAN

Metode adalah bentuk faktor pendukung yang harus diterapkan dalam melakukan proses penelitian. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Peneliti secara langsung terjun kelapangan untuk menindaklanjuti proses yang berkembang dalam lapangan. Desain penelitian secara langsung dilakukan untuk mendapatkan informasi



sekaligus mengetahui hal-hal yang sedang berkembang, khususnya dalam menghadapi permasalahan pendidikan ditengah pandemi Covid-19. Data diambil berdasarkan dari hasil penerapan proses yang telah dilakukan sesuai dengan persepsi mahasiswa mengenai pembelajaran daring selama pandemi covid 19. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan aplikasi CloudX yang diterapkan dalam proses pembelajaran daring. Kemudian peneliti menganalisis berdasarkan strategi pembelajaran pada masa new normal sesuai dengan kekurangan dan kelebihan bentuk aplikasi CloudX yang diterapkan di Universitas Asahan.

Instrumen berupa tindakan secara langsung diterapkannya dalam bentuk Aplikasi CloudX yang dilaksanakan oleh beberapa dosen ke mahasiswa dalam penyampaian materi bahan ajar. Instrumen telah diujicobakan ke sejumlah mahasiswa.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam menghadapi Era New Normal ini, berbagai upaya dilakukan oleh Universitas Asahan agar proses pembelajaran tetap berjalan efektif. Adapun terobosan terbaru yang dilakukan Universitas Asahan dalam proses pembelajaran di Era New Normal ini kepada para mahasiswa dan dosennya adalah dengan melaksanakan video conference dengan menggunakan aplikasi CloudX, yang mana aplikasi ini menyediakan paket internet yang sangat murah dan terjangkau oleh semua kalangan mahasiswa.

Bapak Dr. Tri Harsono, M.Si. selaku Wakil Rektor I Universitas

Asahan menyatakan, bahwa proses pelaksanaan perkuliahan yang dilaksanakan dari jarak jauh tidak mengurangi kualitas pembelajaran. Untuk itu kita harus cermat memilih aplikasi apa yang dapat kita gunakan dalam proses pembelajaran daring.

Dalam proses pelaksanaan perkuliahan secara daring banyak sekali mahasiswa yang mengeluh tentang besarnya biaya yang harus dikeluarkan untuk pembelian pulsa. Untuk itu, maka pihak Universitas Asahan melakukan kerjasama dengan pihak telkomsel. Sehingga pihak telkomsel menawarkan aplikasi CloudX dengan harga yang sangat murah yaitu dengan Rp 10 bisa mendapatkan 30 Gb. Memang paket ini tidak dapat digunakan untuk browsing atau jejaring sosial, tetapi dengan menggunakan aplikasi CloudX kita bisa melakukan perkuliahan dengan video conference. Hal ini sangat efektif sekali dilaksanakan ketika dalam proses penyampaian materi yang diberikan oleh dosen.

Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi CloudX dapat diterapkan di Universitas Asahan pada masa Era New Normal ini. Meskipun pada awalnya banyak sekali dosen dan mahasiswa yang merasa kesulitan, setelah beberapa kali diupayakan ternyata aplikasi ini dapat digunakan dengan baik. Pelaksanaan presentase yang dilakukan oleh mahasiswa dan diikuti serta disaksikan mahasiswa yang lainnya beserta dosen pengampuh mata kuliah dapat berlangsung dengan baik dan kondusif. Mahasiswa yang satu dengan yang lain bisa melakukan sering dengan dipandu oleh dosen yang bersangkutan. Dengan



demikian aplikasi ini dapat menambah pengetahuan antara mahasiswa yang satu dengan yang lain.

Berikut ini adalah dokumentasi proses pelaksanaan aplikasi CloudX yang telah diterapkan di Universitas Asahan:



IV. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diterapkan di Universitas Asahan, dengan ini peneliti mengambil simpulan bahwa proses pelaksanaan perkuliahan yang dilaksanakan daring pada masa pandemi Covid-19 dengan menggunakan aplikasi CloudX dapat dilaksanakan dengan baik. Semuanya terlihat dari hasil materi yang disampaikan oleh para dosen kepada mahasiswa. Dalam hal ini mahasiswa dapat mengerti dan memahami materi dengan baik, sehingga perkuliahan berlangsung dengan efektif.

UCAPAN TERIMA KASIH

Peneliti mengucapkan terimakasih kepada Yayasan Universitas Asahan yang telah memberikan dana hibah penelitian internal, sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada pihak LPPM yang telah memberikan motivasi, sehingga kami lebih semangat untuk melakukan penelitian yang lebih baik lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Nugroho. (2020, May 30). New Normal, Momentum Transformasi Sosial Budaya. *Universitas Gajah Mada*. Retrieved from <https://ugm.ac.id/id/berita/19479-new-normal-momentum-transformasi-sosial-budaya>
- Azmi Saadillah. (2020, April 30). Efektivitas Sistem Pembelajaran Daring di Masa Pandemi Covid-19. *Kompasiana*. Retrieved from <https://www.kompasiana.com/azmisaadillah/5ea9cb17097f36633806b125/efektivitas-sistem-pembelajaran-daring-di-masa-pandemi-covid-19?page=2>
- Care, V. (2020). Choices for the “New Normal ,” 323(21), 2125–2126. <https://doi.org/10.1001/jama.2020.6949>
- Dandy Bayu Bramasta. (2020). *Sering Disebut-sebut, Apa Itu New Normal? Kompas.com*. Retrieved from <https://www.kompas.com/tren/read/2020/05/16/164600865/sering-disebut-sebut-apa-itu-new-normal->



Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan ke-4 Tahun 2020
Tema : "Sinergi Hasil Penelitian Dalam Menghasilkan Inovasi Di Era Revolusi 4.0"
Kisaran, 19 September 2020

Hasibuan, Z. A. (2020). *Peran TIK Pada Dunia Pendidikan dan Bisnis*. Medan.

Maria Fitriah. (2020, May 8). OPINI: Transformasi Media Pembelajaran pada Masa Pandemi Covid-19. *Liputan6.Com*. Retrieved from

<https://www.liputan6.com/citizen6/read/4248063/opini-transformasi-media-pembelajaran-pada-masa-pandemi-covid-19>

Fraenkel, J.R. & Wallen, N.E. 2008. *How to Design and Evaluate Research in Education*. New York: McGraw-Hill, Inc.