

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Cloud computing system telah dipakai oleh beberapa perusahaan yang sudah cukup besar, tetapi ada beberapa kendala salah satunya adalah di Indonesia kecepatan internetnya termasuk lamban. Hal ini menjadi masalah karena kecepatan upload yang rendah mengakibatkan *upload file* akan memakan waktu yang lama.

Alasan *cloud computing system* belum digunakan oleh perusahaan yang masih melaksanakan proyek yang belum terlalu besar karena jumlah tenaga kerja yang masih belum terlalu banyak sehingga koordinasi masih dapat berjalan dengan lancar sehingga *cloud computing system* masih belum dibutuhkan.

Ada beberapa pengaruh positif yang dialami oleh *pengguna cloud computing system* diantara lain fleksibel untuk digunakan kapan saja dan dimana saja, mudah untuk digunakan karena User Interface yang mudah dipahami, keamanan yang baik dengan notifikasi login perangkat sehingga pengguna dapat mencegah peretas yang mencoba masuk secara paksa.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dan evaluasi yang telah dilakukan, penulis memberikan saran yaitu perusahaan yang belum terlalu besar juga dapat menggunakan Cloud Computing System, meskipun proyek atau karyawannya belum terlalu banyak. Hal ini penulis sarankan karena dengan adanya Cloud Computing System pengguna dapat mengawasi progress dari pekerjaan dengan lebih mudah dan darimana saja, jadi semisal pengguna harus pergi karena ada urusan penting pekerjaan yang dilakukan karyawan masih dapat diawasi secara online dengan fitur *cloud computing system*.

DAFTAR PUSTAKA

- Ding, L., & Xu, X. (2014). Application of Cloud Storage on BIM Life-cycle Management. *International Journal of Advanced Robotic Systems*.
- Harsono, B. (2010). *ANALISIS PERBANDINGAN ANTARA CLOUD COMPUTING DENGAN SISTEM TEKNOLOGI INFORMASI KONVENSIONAL*. Universitas Sumatera Utara Medan.
- Mungkasa, O. (2020). Ekerja dari Rumah (Working From Home/WFH): Menuju Tatanan Baru Era Pandemi COVID 19. *The Indonesian Journal of Development Planning*, IV(2), 126-150.
- P., C. A., Adhi, R. P., & Nugroho, H. (2016). PERBANDINGAN EFISIENSI WAKTU, BIAYA, DAN SUMBER DAYA MANUSIA ANTARA METODE BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) DAN KONVENSIONAL (STUDI KASUS: PERENCANAAN GEDUNG 20 LANTAI). *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 5, 2nd ser., 220-229.
- Rahmah, N. (2020). *Jasa Konstruksi: Pengertian, Jenis, Legalitas dan Kontrak Kerja Konstruksi*. Retrieved May 5, 2021, from <https://www.pengadaanbarang.co.id/2019/08/jasa-konstruksi.html>.
- Rizqy, R. M., Martina, N., & Purwanto, H. (2021). PERBANDINGAN METODE KONVENSIONAL DENGAN BIM TERHADAP EFISIENSI BIAYA, MUTU, WAKTU. *Construction and Material Journal*, 3, 1st ser., 15-24.
- Rumetna, M. S. (2018). PEMANFAATAN CLOUD COMPUTING PADA DUNIA BISNIS: STUDI LITERATUR. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, 5, 3rd ser., 305-314.
- William. (2020). *6 Manfaat Cloud Computing bagi Dunia Usaha*. Retrieved May 05, 2021, from <https://www.jurnal.id/id/blog/6-manfaat-cloud-computing-bagi-dunia-usaha/>.