

RINGKASAN

Implementasi *Owncloud* Sebagai Media Penyimpanan Data Berbasis Layanan *Cloud Computing* Pada Kantor Bagian Administrasi Pembangunan Setda Kabupaten Probolinggo, Dody Wahyu Pratama, NIM E32181267, Tahun 2021, 77 halaman, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Yogiswara, S.T., M.T. (Pembimbing).

Berdasarkan data sebaran konfirmasi kasus positif yang dirilis oleh Satgas Penanganan *Covid-19* Kabupaten Probolinggo sampai dengan bulan Februari 2021, jumlah kasus terkonfirmasi positif *Covid-19* mencapai 2.826 (dua ribu delapan ratus dua puluh enam) kasus aktif (Akbar, 2021). Pemerintah Kabupaten Probolinggo telah memberlakukan berbagai upaya untukantisipasi pencegahan penyebaran virus *Covid-19* di Kabupaten Probolinggo, salah satunya adalah di lingkungan pemerintahan (Faisol, 2020).

Berdasarkan surat edaran Bupati Nomor 800/0157/426/2020 tentang Penyesuaian Sistem Kerja Aparatur Sipil Negara (ASN) Dalam Upaya Pencegahan Penyebaran *Covid-19* di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Probolinggo, menginstruksikan seluruh ASN Pemerintah Kabupaten Probolinggo untuk bekerja dari rumah atau *Work From Home (WFH)* (Saifullah, 2020). Kantor Bagian Administrasi Pembangunan Setda Kabupaten Probolinggo merupakan salah satu Organisasi Pemerintahan Daerah (OPD) yang memberlakukan para pegawai kantor untuk bekerja dari rumah selama masa pandemi *Covid-19*. Tetapi, dalam sistem kerja dari rumah, para pegawai kantor sering kali mengalami kendala ketika menyelesaikan pekerjaan dari rumah, salah satunya dibutuhkan akses secara langsung terhadap arsip dokumen yang berada di kantor. Permasalahan tersebut mengakibatkan pekerjaan menjadi tertunda untuk terselesaikan.

Adanya media penyimpanan data berbasis layanan *cloud computing* merupakan solusi yang dibutuhkan oleh Kantor Bagian Administrasi Pembangunan Setda Kabupaten Probolinggo guna menunjang pemberlakuan sistem kerja dari rumah atau *Work From Home (WFH)*.