

RINGKASAN

Perkembangan komputasi awan (*cloud computing*) timbul sebagai paradigma yang menarik dalam pengelolaan dan penyampaian layanan melalui internet. Munculnya komputasi awan dan penggunaan teknologi komputasi awan untuk kebutuhan operasional organisasi baik bisnis, pemerintahan maupun pendidikan dalam lima tahun belakangan ini berkembang sangat pesat. Komputasi awan tidak sekedar konsep teknologi yang menjanjikan penyampaian berbagai hal yang menarik. Komputasi awan memberikan peluang, salah satu peluang yang diberikan secara signifikan terletak pada potensinya membantu negara berkembang untuk mendapatkan keuntungan dari teknologi informasi tanpa melakukan investasi yang besar diawal. Saat ini komputasi awan sudah menjadi realita dan banyak implementasi komersial yang dilakukan. Seperti yang dilakukan Amazon dengan *Amazon's Elastic Compute Cloud* (EC2) dan Google dengan *Google Apps*. Pada perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) telah memberikan pengaruh terhadap dunia pendidikan khususnya dalam proses pembelajaran, para guru dituntut untuk menguasai ICT agar dapat mengembangkan dan memanfaatkan ICT sebagai media pembelajaran. Tujuannya adalah untuk memberikan kemudahan dan kesempatan yang lebih luas kepada siswa dalam belajar agar mampu menguasai modernitas atau kemajuan zaman untuk meningkatkan daya saing di tingkat global.

Universitas Mercu Buana yang merupakan penyelenggara pendidikan perguruan tinggi, tempat dimana setiap dosen dan tenaga pengajarnya melakukan kegiatan Tri Dharma telah memfasilitasi dengan menyediakan “Sosialisasi Pengelolaan Pembelajaran Online Berbasis *Cloud* Untuk Guru Smp 206 Jakarta Barat Menggunakan Google Classroom Di Wilayah Kelurahan Meruya Selatan”. Sekolah SMP 206 berada di Jl. Masjid Al-Ikhlas I, RT.2/RW.2, Meruya Sel., Kec. Kembangan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11610, lokasi sekolah ini berjarak kurang lebih 3 kilometer dari Universitas Mercu Buana sehingga perlu dilakukan kemitraan dan pengabdian pada sekolah ini.