

ABSTRAK

ANALISIS PEMILIHAN PROGRAM APLIKASI *CLOUD ACCOUNTING*
UNTUK USAHA KECIL DAN MENENGAH (UKM)

Y.B. Enggar jati Kusumo
NIM: 132114024
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2017

Cloud accounting telah menjadi model baru dalam dunia akuntansi. Kemudahan dalam mengakses membuat pengguna lebih leluasa menjalankan program aplikasi dari mana saja. Hal tersebut menunjukkan bahwa penggunaan terhadap program aplikasi *cloud accounting* tidak memerlukan biaya yang tinggi dalam hal perawatan terhadap program aplikasi dan juga perangkat keras. Kondisi seperti itu sangat cocok dengan kebutuhan UKM yang ingin menerapkan program akuntansi tanpa harus mengeluarkan biaya yang terlalu mahal. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan rekomendasi mengenai program aplikasi *cloud accounting* yang paling baik kualitasnya untuk diterapkan pada UKM.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan melakukan analisis komparatif. Objek penelitian ini, yaitu *Accounting App – Zoho Books, Quickbooks Accounting, Sleekr Accounting, dan Vyapar-Accounting+ Invoice*. Empat program aplikasi tersebut kemudian dibandingkan berdasarkan kriteria keamanan, ketersediaan, simbol mata uang, fleksibilitas, kemudahan dalam penggunaan, keandalan, kualitas laporan, kemudahan dalam pemeliharaan, dan *vendor support*. Sedangkan untuk mempertahankan obyektifitas penelitian, penelitian ini menggunakan uji koefisien *Cohen's Kappa* yang digunakan pada program aplikasi yang unggul secara menyeluruh.

Berdasarkan hasil analisis, *Quickbooks* menjadi program aplikasi *cloud accounting* yang paling unggul diantara tiga program aplikasi lainnya. Hal tersebut dikarenakan *Quickbook* mendapatkan nilai yang lebih baik dalam penilaian terhadap laporan yang dihasilkan dan juga tingkat fleksibilitas yang baik menjadikan program aplikasi ini menjadi sangat unggul. Selain itu penggunaan *Quickbooks* bagi UKM dinilai sangat baik karena program aplikasi ini dapat diakses melalui versi mobile app pada *smartphone* bersistem operasi *android* dan *IoS* tanpa mengurangi kualitas dari program aplikasi. Berdasarkan hasil penilaian, peneliti menyimpulkan bahwa program aplikasi *Quickbooks* merupakan program aplikasi *cloud accounting* yang paling baik untuk digunakan oleh UKM.

Kata kunci: cloud accounting, kualitas *software*, *software* akuntansi

ABSTRACT**ANALYSIS OF CLOUD ACCOUNTING SOFTWARES FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE**

Y.B. Enggar Jati Kusumo
NIM: 132114024
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2017

Cloud accounting has become a new model in accounting. The ease to get access on software makes users more flexible to run the software everywhere. It shows that the use of cloud accounting software does not need a high cost of maintenance of software and hardware. It really suits to the needs of SMEs who wants to apply accounting software with lower cost. The research aims to give recommendation about the best cloud accounting software to be applied in SMEs.

The research was quantitative research with comparative analysis approach. The object of this research were *Accounting App – Zoho Books, Quickbooks Accounting, Sleekr Accounting, dan Vyapar-Accounting+ Invoice*. Then, those cloud accounting softwares were compared based on criteria of accounting software selection. They were security, availability, currencies, flexibility, ease of use, reliability, quality of report, upgradability, and vendor support. Meanwhile, to maintain the objectivity of research, this research used Cohen's Kappa coefficient test for cloud accounting software that earned the highest point only.

Based on the analysis, Quickbooks became the best cloud accounting software among the three other softwares. That because Quickbooks had better rating on reports and also good flexibility level to make this softwares to be very well. In addition, applying quickbooks for SMEs is the best choice, because this software can be accessed via mobile app version on smartphone with Android and iOS operating system without reducing the quality of software. From the result of assessment, the researcher concluded that Quickbooks was the best cloud accounting software to be used for SMEs.

Key Word: accounting software, cloud accounting, software quality