

ABSTRAK**EVALUASI APLIKASI *D'ONE NEXT-G* SEBAGAI PERANGKAT LUNAK
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN BELI ATAU JUAL
PORTOFOLIO**

Florensius Bayu Pratama
NIM: 152114137
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2020

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi fitur-fitur dan kepuasan pengguna aplikasi *D'One Next-G* sebagai sistem pendukung keputusan dalam mendukung keputusan investasi. Subyek dalam penelitian ini adalah mahasiswa pengguna Aplikasi *D'One Next-G*. Nasabah dapat melakukan tiga investasi keuangan sekaligus dengan menggunakan satu akun *Danareksa Multiple Investment Account* (DMIA). Dalam berinvestasi kita dituntut untuk tepat dalam melakukan pengambilan keputusan agar mendapatkan keuntungan atau menghindari kerugian investasi.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan studi evaluasi. Teknik pengumpulan data menggunakan metode survei dengan menggunakan kuesioner *online* melalui *google form*. Evaluasi kualitas *D'One Next-G* akan diukur dengan menggunakan lima sub variabel kualitas perangkat lunak berdasarkan teori *McCall*, yaitu kebenaran, reliabilitas, efisiensi, integritas dan usabilitas. Untuk mempertahankan kredibilitas, penelitian ini menggunakan uji validitas dan reliabilitas.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari lima sub-variabel berdasarkan teori *McCall*, aplikasi *D'One Next-G* mendapatkan skor 84 untuk penilaian kualitas perangkat lunak dan skor 79,92 untuk penilaian pengguna perangkat lunak. Berdasarkan hasil analisis, aplikasi *D'One Next-G* memberi kemudahan bagi investor untuk melakukan analisis dan mengambil keputusan. Aplikasi *D'One Next-G* mampu menyediakan kebutuhan informasi yang dibutuhkan oleh investor seperti fitur laporan keuangan, rasio-rasio keuangan, serta indikator teknikal yang digunakan untuk analisis fundamental dan teknikal.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, *McCall*, *D'One Next-G*

ABSTRACT***EVALUATING D'ONE NEXT-G APPLICATION AS DECISION SUPPORT SYSTEM SOFTWARE TO BUY OR SELL PORTFOLIO***

Florensius Bayu Pratama
NIM: 152114137
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2020

The purpose of this study is to evaluate the features and user satisfaction D'One Next-G application as decision support system in support of investment decisions. The subjects in this research were students user of the D'One Next-G application. Customers can make three financial investments at once by using one Danareksa Multiple Investment Account (DMIA) account. In investing we are required to precisely in making decisions to gain profits or avoid investment losses.

This research is a quantitative study which used evaluation approach. Data collection techniques using survey methods, using online questionnaires through google form. D'One Next-G quality was measured by five sub-variables of software quality based on McCall theory, they were correctness, reliability, efficiency, integrity, and usability. To maintain the credibility, this study uses a validity and reliability test.

This results of this study indicate that of the five sub-variables of McCall theory, D'One Next-G application get a score of 84 for software quality assessments and a score of 79.92 for software user ratings. Based on the results of the analysis, D'One Next-G application makes it easy for investors to do analysis and make decisions. D'One Next-G application is able to provide information needed by investors such as financial statement features, financial ratios, and technical indicators used for fundamental and technical analysis.

Keywords: *Decision Support System, McCall, D'One Next-G*