

## INTISARI

### ***BLACK-BOX TESTING* PADA APLIKASI TEKNOLOGI INFORMASI TOKO EMAS F4GOLD BERBASIS ANDROID**

Kevin Kautsar Andrieansyah

14/368633/SV/07004

Aplikasi berbasis Android saat ini merupakan salah satu produk *digital* paling populer yang lazim diciptakan untuk memenuhi kebutuhan terkini dari berbagai bidang pekerjaan dan pendidikan, maupun sarana hiburan. Salah satu hal utama dalam keuntungan membuat aplikasi Android adalah mudahnya memberikan akses dan peluang bisnis secara nonfisik yang menjadi tuntutan kondisi terutama di era pandemi *COVID-19* yang tidak kunjung tuntas dan memperlambat laju perekonomian. Toko Emas F4GOLD telah berkiprah dan menjalankan bisnisnya selama beberapa tahun dan ingin memperluas cakupan tren belanja daring yang semakin berimprovisasi secara pesat, yaitu salah satunya melalui aplikasi Android. Android dipilih sebagai *platform* sistem operasi pengembangan aplikasi ini karena variasi perangkatnya yang tersedia secara luas mendunia dengan harga yang sesuai di berbagai tingkat finansial masyarakat saat ini. Penggunaan aplikasi perangkat lunak pada *smartphone* menjadi salah satu solusi yang memudahkan pelanggan untuk mendapatkan informasi terbaru mengenai harga transaksi emas yang mengalami fluktuasi secara rutin, sehingga aplikasi ini menjadi pilihan yang baik bagi pemantauan bisnis emas sekaligus akses transaksi cepat oleh pelanggan kepada Toko Emas F4GOLD. Pengujian aplikasi Android Toko Emas F4GOLD dilakukan dengan cara *black-box testing* untuk memastikan fitur berjalan dengan lancar.

Kata kunci : *black-box testing*, android, aplikasi, perangkat lunak, teknologi informasi

***ABSTRACT***

***BLACK-BOX TESTING TO F4GOLD STORE  
INFORMATION TECHNOLOGY APPLICATION BASED ON ANDROID***

Kevin Kautsar Andrieansyah

14/368633/SV/07004

*Android-based application software has become one of the most popular digital products to fulfill the latest requirement for many businesses nowadays, ranging from education and commerce to entertainment. The most beneficial part of creating an Android application is the ease of non-physical access and business opportunity which have become a main conditional demand on the elongated COVID-19 pandemic era that cause an economic downturn. F4GOLD store has been operating and performs their business for years and plan to expand their service as online solutions grow drastically, for one of them is Android application creation. Choosing Android as the operating system platform to develop this application software, refers to the universal range of many devices variety suits every level of needs from people. Usage of application software on a smartphone is a good deal to solve and bring ease of information push to the customer about the latest gold prices that fluctuate regularly over a period of time, therefore this application software is the best choice to monitor the gold prices chart movement outright and manage quick transaction access of gold merchant. F4GOLD Store application software testing is performed with the black-box testing method to ensure features running smoothly within.*

*Keywords: black-box testing, android, application, software, information technology*