

**APLIKASI PERAMALAN PENGGUNAAN FITUR *PUSH* DAN
PROMOTED PUSH PADA *MARKETPLACE* BUKALAPAK
(Studi Kasus: Toko Vickyza Music)**

Skripsi



Disusun oleh

Diki Hidayatulloh

13.11.0260

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

**APLIKASI PERAMALAN PENGGUNAAN FITUR *PUSH* DAN
PROMOTED PUSH PADA *MARKETPLACE* BUKALAPAK
(Studi Kasus: Toko Vickyza Music)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S1
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

Diki Hidayatulloh

13.11.0260

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI PERAMALAN PENGGUNAAN FITUR *PUSH* DAN
PROMOTED PUSH PADA *MARKETPLACE* BUKALAPAK
(Studi Kasus : Toko Vickyza Music)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Diki Hidayatulloh
13.11.0260**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 28 Februari 2018

Dosen Pembimbing,



**Kuat Indartono, S.T., M.Eng.
NIDN. 0629068105**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 15 Maret 2018

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

**Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028**

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI PERAMALAN PENGGUNAAN FITUR *PUSH* DAN
PROMOTED PUSH PADA *MARKETPLACE* BUKALAPAK
(Studi Kasus : Toko Vickyza Music)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Diki Hidayatulloh

13.11.0260

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 15 Maret 2018

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.
NIDN. 0626018004

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Kuat Indartono, S.T., M.Eng.
NIDN. 0629068105

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 15 Maret 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Beriliana, M.Si.
NIDN. 2005.09.1.001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Diki Hidayatulloh
NIM : 13.11.0260
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Peramalan Penggunaan Fitur *Push*
dan *Promoted Push* Pada *Marketplace*
Bukalapak (Studi Kasus : Toko Vickyza
Music)

Dosen Pembimbing 1 : Kuart Indartono, S.T., M.Eng.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 28 Februari 2018

METERAI
TEMPEL
09F64AFF104383686
6000
ENAM RIBU RUPIAH
atakan,

Diki Hidayatulloh

NIM. 13.11.0260

MOTTO

“Lakukanlah semua kebaikan kepada semua orang, jangan melihat respon yang diberikan dari orang tersebut, tetap berbuat baiklah tanpa harus ada imbalan atau balasan, karena Barang siapa menanam kebaikan, maka orang tersebut akan menuainya, begitu juga sebaliknya.”



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah kepada Allah S.W.T serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan tugas akhir ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis :

1. Kedua orang tuaku Bapak H. Misbahudin (alm) dan Ibu Hj. Maftukha yang selalu mendoakan dan memberikan doa serta semangat baik moril maupun materil dan kasih sayangnya selama ini hingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Kakakku Mba Silvi Asfiya beserta suaminya Fuad Syihabudin, adikku Elza Khonita, keponakanku, Husna Tasya Salsabilla dan Hafidz Prayudha Syihabuddin yang selalu memberi semangat dan dukungan..
3. Dosen Pembimbingku Bapak Kuart Indartono, S.T., M. Eng., yang sabar membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dan semua dosen yang telah hadir dalam proses pembelajaran selama kuliah.
4. Meithya Fatmawati yang selalu sabar, mendoakan dan menyemangati hingga penulisan ini selesai.
5. Sahabatku Mas Jarot, Mas Diana, Kang Jenal, Walendra, Panji As'ari, Kang Ainul, Wicaksono, Dika, Dendi Glegar, Kamal, Reza, Tata, Nisfu, Ema, Yoga Willy Utomo, Aisyah, Bayu serta keluarga besar TI13E, TI13G, Mitra JNE Bumiayu, Agen POS Bumiayu, dan Komunitas Bukalapak BreGas (Brebes, Tegal, dan Slawi).

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh nikmat dan hidayah-Nya dan atas karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini dengan baik dan lancar. Dan tidak lupa Sholawat serta salam tetap tercurah kepada beliau baginda Rasulullah SAW. Tugas akhir ini berjudul **“Aplikasi Peramalan Penggunaan Fitur *Push* dan *Promoted Push* pada *Marketplace Bukalapak (Studi Kasus : Toko Vickyza Music)*”**. Sebagai bentuk penghargaan, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer yang telah memberi petunjuk dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan pendidikan di STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom., selaku dosen wali, dosen penguji dan Ketua Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Amikom Purwokerto.
3. Bapak Kuat Indartono, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah bekerja sama dan memberikan banyak masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

4. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom., selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan banyak motivasi dan saran guna memperbaiki dan menyelesaikan penulisan ini.
5. Seluruh Staff yang ada di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto atas segala ilmu yang diberikan kepada penulis selama perkuliahan.
6. Semua Keluarga terutama Bapak dan Ibu serta Kakak, Adik dan Keponakanku yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian doa dan dorongan baik dari segi materil maupun non-materi kepada penulis dalam perjuangannya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.
Terima kasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Penulis