

**PENERAPAN *PUSH NOTIFICATION* PADA APLIKASI MONITORING
TABUNGAN, INFAK DAN PEMBAYARAN SEKOLAH BERBASIS
MOBILE ANDROID
(Studi Kasus : MI Muhammadiyah Cindaga)**

Skripsi



Disusun oleh

Bella Agustia

17.11.0060

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**PENERAPAN *PUSH NOTIFICATION* PADA APLIKASI MONITORING
TABUNGAN, INFAK DAN PEMBAYARAN SEKOLAH BERBASIS
MOBILE ANDROID
(Studi Kasus : MI Muhammadiyah Cindaga)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Bella Agustia
17.11.0060

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENERAPAN *PUSH NOTIFICATION* PADA APLIKASI MONITORING
TABUNGAN, INFAK DAN PEMBAYARAN SEKOLAH BERBASIS
*MOBILE ANDROID***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bella Agustia

17.11.0060

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 16 Juli 2021

Dosen Pembimbing,

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.

NIDN. 0617048301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017**

PENGESAHAN

Skripsi

PENERAPAN *PUSH NOTIFICATION* PADA APLIKASI MONITORING

TABUNGAN, INFAK DAN PEMBAYARAN SEKOLAH BERBASIS

MOBILE ANDROID

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Bella Agustia

17.11.0060

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2021

Yuli Purwati, M.Kom.

NIDN. 0617078701

Muliasari Pinilih, S.E., M.Si.

NIDN. 0623058502

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.

NIDN. 0617048301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Bella Agustia
NIM : 17.11.0060
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PENERAPAN *PUSH NOTIFICATION* PADA
APLIKASI MONITORING TABUNGAN, INFAK
DAN PEMBAYARAN SEKOLAH BERBASIS
MOBILE ANDROID

Dosen Pembimbing Tunggal : Dwi Krisbiantoro , M.Kom.

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, 19 Juli 2021

Yang menyatakan,

Bella Agustia
NIM. 17.11.0060

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, Alhamdulillah peneliti sudah menyelesaikan karya tulis ini dan ingin mempersembahkan kepada beliau yang menyertai langkah peneliti :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Suryanto dan kaka saya Arif Widodo yang selalu mendukung dalam segala bentuk, doa yang tak terbatas. Nasehat yang memberi semangat untuk segera menyelesaikan penyusunan karya tulis ini.
2. Dosen pembimbing saya, Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom. serta semua dosen yang hadir dalam perjalanan peneliti yang memberikan banyak pengalaman hidup dan karir hingga saat ini.
3. Bapak Teguh yang telah memberikan izin saya untuk meneliti.
4. Semua teman-teman seperjuangan IF17C dan seluruh angkatan 2017, dan semua pihak yang turut serta ambil bagian dalam penyusunan karya tulis ini dan tidak dapat disebutkan satu-persatu. Terima kasih.

HALAMAN MOTTO

“Nothing Last’s Forever, we can change the future”



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya skripsi yang berjudul “**Penerapan *Push Notification* pada Aplikasi Monitoring Tabungan, Infak dan Pembayaran Sekolah Berbasis Mobile Android**”.

Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di UNIVERSITAS AMIKOM Purwokerto. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak bantuan, masukan, bimbingan, dan dukungan moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku rektor UNIVERSITAS AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku ketua program studi Informatika sekaligus pembimbing akademik saya yang telah memberikan saran-saran, serta motivasi selama ini.
3. Dwi Krisbiantoro, M.Kom. selaku dosen pembimbing tunggal yang telah memberikan banyak bantuan, masukan, dan dukungan terkait penelitian skripsi ini.
4. INTERMEDIA (*Information Technology Research and Multimedia*) selaku UKM (Unit Kegiatan Mahasiswa) yang telah membantu saya memberikan banyak informasi terkait konsep penyusunan skripsi ini.
5. Teman - teman TI17C yang telah memberikan banyak kritik dan saran terhadap penelitian ini.

6. Mahasiswa dan Mahasiswi yang telah mendukung penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
7. Sahabat saya Zida, Ammar , Wisnu, Sholeh , dan kurniawan yang sudah membantu saya berbagi ilmu dalam penyusunan karya tulis ini sehingga dapat diselesaikan tepat waktu.
8. Ayah dan kaka saya yang telah banyak memfasilitasi saya dalam penyusunan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa penelitian skripsi ini masih jauh dari sempurna dan perlu pendalaman lebih lanjut. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat konstruktif demi kesempurnaan penelitian ini. Penulis berharap semoga pada penelitian ini dapat bermanfaat bagi dunia teknologi dan pendidikan pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Penulis,