

**PRESENSI PERANGKAT DESA BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN *FINGERPRINT*  
(Studi Kasus: Balai Desa Sokawera)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Didit Julianto Inardi**

**16.11.0020**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**PRESENSI PERANGKAT DESA BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN *FINGERPRINT*  
(Studi Kasus: Balai Desa Sokawera)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Didit Julianto Inardi**

**16.11.0020**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2020**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PRESENSI PERANGKAT DESA BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN *FINGERPRINT*  
(Studi Kasus: Balai Desa Sokawera)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Didit Julianto Inardi**

**16.11.0020**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 10 Juli 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**

**NIDN. 0602127301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 18 Juli 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,**

**Plt. Kaprodi Informatika**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PRESENSI PERANGKAT DESA BERBASIS *WEBSITE***

**MENGGUNAKAN *FINGERPRINT***

**(Studi Kasus: Balai Desa Sokawera)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Didit Julianto Inardi**

**16.11.0020**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 18 Juli 2020

**Nurfaizah, M.Kom**  
**NIDN. 0625028801**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**  
**NIDN. 0602127301**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 18 Juli 2020

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 : Didit Julianto Inardi  
NIM : 16.11.0020  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Presensi Perangkat Desa Berbasis *Website*  
Menggunakan *Fingerprint* (Studi Kasus: Balai  
Desa Sokawera)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

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, 10 Juli 2020

Yang menyatakan,

**Didit Julianto Inardi**  
NIM. 16.11.0020

## **MOTTO**

“Percuma jadi ‘Pinter’ kalau untuk menganggap yang lain ‘Bodoh’ ”



## PERSEMBAHAN

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikan kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW. Kupersembahkan karya kecil ini kepada orang yang kusayangi dan kucintai :

1. Ibu Bapak tercinta, motivasi terbesar dalam hidupku yang tak pernah lelah memberikan kasih sayang dan doa, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai kini. Tak pernah cukup ku membalas cinta Ibu Bapak padaku.
2. Untuk Adik serta Keluarga lainnya tiada yang paling mengharukan saat kumpul bersama kalian, terima kasih atas doa dan bantuan kalian selama ini.
3. Kepada Arina Ni'matul M, Dino Purnomo A, Obi Hari S, Ismoyo Hari P, Resa Ichsanudin, Nizar Mirza A, Satria Fahreza serta para penghuni kost Masthaja yang telah memberi dukungan dan bantuan dalam penyusunan skripsi.
4. Teman-teman seperjuangan TI 16 A, kalian luar biasa terima kasih kebersamaan dalam suka maupun duka selama 4 tahunan lebih selalu kompak dalam berbagai hal.

5. Tidak lupa untuk orang-orang yang sering nanya “kapan wisuda ?”



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah, serta karuniaNya. Shalawat serta salam semoga selalu terlimpah kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW, beserta para keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir zaman. terselesaikannya penyusunan tugas skripsi yang berjudul “Presensi Perangkat Desa Berbasis Website Menggunakan *Fingerprint* (Studi Kasus: Balai Desa Sokawera)” ini, mempunyai tujuan yaitu selain sebagai syarat kelulusan juga untuk mengukur kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang di dapat.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Meskipun demikian penulis tetap mengupayakan usaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, baik moral maupun material. Maka dalam kesempatan ini penulis sampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak dan ibu yang tidak kunjung lelah dalam memberikan doa dan semangat serta usahanya dalam mendidik anak-anaknya. Semoga penulis mampu memberikan kebahagiaan bagi mereka.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto sekaligus selaku dosen wali yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr.Eng.Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
5. Seluruh Dosen Universitas AMIKOM Purwokerto yang sudah berkenan memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.
6. Semua teman-teman TI 16 A yang telah memberikan dukungan dan bantuan untuk penulis terus menyelesaikan skripsi ini.

7. Semua pihak yang telah banyak mendukung dan membantu secara langsung maupun tidak langsung sehingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis,

