



**Aplikasi Perhitungan Harga Pokok Produksi Makanan dan Minuman UMKM  
Berbasis Android  
Android-based Application of Production Cost Calculation of Food and Beverage  
of the MSME**

Ainuna Qurrata A'yunina  
NIM161080200284

Dosen Pembimbing  
Ir. Sumarno, MM.,

Dosen Penguji  
Dr. Suprianto, S.Si.M.Si,  
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

**Informatika  
Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Agustus, 2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Aplikasi Perhitungan Harga Pokok Produksi makanan dan minuman  
UMKM berbasis Android.  
Nama Mahasiswa : Ainuna Qurrata A'yunina  
NIM : 161080200284

Disetujui oleh

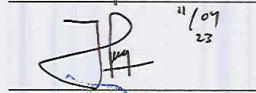
Dosen Pembimbing  
(Ir. Sumarno, MM.,)



Dosen Penguji 1  
(Dr. Suprianto, S.Si. M.Si.)



Dosen Penguji 2  
(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)  
NIK. 204252



Dekan  
(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)  
NIK. 201198

Tanggal Ujian  
(12/08/2022)

Tanggal Lulus  
(12/08/2022)

## DAFTAR ISI

<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>II. METODE</b> .....	2
A. Study Literature .....	2
B. Observasi .....	2
C. Metode Full Costing.....	2
D. Metode Garis Lurus .....	2
E. Metode Black Box.....	3
F. Rancangan Sistem .....	3
<b>III. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	3
A. Perhitungan Rumus Harga Pokok Produksi .....	3
B. Tampilan Aplikasi.....	5
C. Pengujian Aplikasi .....	11
<b>IV. KESIMPULAN</b> .....	12
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	12
<b>REFERENSI</b> .....	12

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : AINUNA QURRATA A'YUNINA  
NIM : 161080200284  
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA  
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ir.Sumarno, MM.,  
NIK/NIP : 970070  
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA  
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : APLIKASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI  
MAKANAN DAN MINUMAN UMKM BERBASIS ANDROID  
Kata Kunci : Android, full costing, kodular, UMKM, harga pokok produksi

### TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### SERTA\*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih.

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

Ir.Sumarno, MM.,  
970070

Sidoarjo, 06 April 2023  
Mahasiswa

Ainuna Qurrita A'yunina  
NIM. 161080200284

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**APLIKASI PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI MAKANAN DAN MINUMAN UMKM BERBASIS ANDROID**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 06 April 2023



Ainuna Qurrata A'yunina  
161080200284