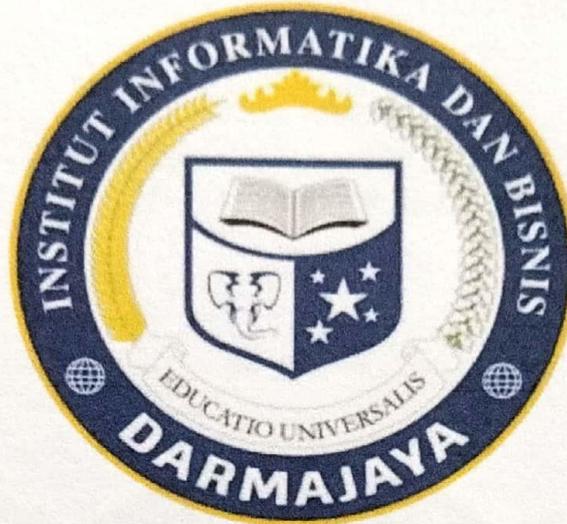


## PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN



Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini merupakan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri.

Saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan - bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagai bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijazah pada Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

Bandar Lampung, 05 Oktober 2020



*Tri Apriadi*  
Tri Apriadi

1511060024



## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : **IMPLEMENTASI SENSOR ACCELEROMETER  
PADA SMART TROLLEY BERBASIS ARDUINO**

Nama Mahasiswa : **Tri Apriadi**

No. Pokok Mahasiswa : 1511060024

Jurusan : S1 Sistem Komputer

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam sidang Tugas Penutup Studi guna memperoleh gelar Sarjana Ilmu Komputer pada Program Studi Sistem Komputer IIB Darmajaya



**Disetujui Oleh:**

Dosen Pembimbing

**Nurfiana, S.Kom., M.Kom.**  
NIK 10060304

Ketua Program Studi  
Sistem Komputer,

**Novi Herawadi Sudibyo, S.Kom., M.T.I.**  
NIK 11690310



## HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Dipertahankan Didepan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Sistem Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya  
Bandar Lampung dan Dinyatakan Diterima untuk  
Memenuhi Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Komputer

### Mengesahkan

1. Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua

: **Dodi Yudo Setyawan, S.Si., M.T.I.**

Anggota

: **Melia Gripin Setiawati., S.Kom., M.T.**

2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer

**Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I.**

NIK. 00600303

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **05 Oktober 2020**



## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Bismillahirrahmanirrahiim*

*Assalamua'laikum warahmatullahi wabarakatuh*

Dengan rasa syukur yang mendalam atas dilimpahkannya amanah kepada saya untuk mengemban tugas sebagai pelajar dan telah menyelesaikan tahap akhir skripsi. Dalam hal itu, skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya butuhkan.
2. Ibu Yatini, sebagai perempuan tangguh yang selalu sebagai penyemangat dalam segi apapun.
3. Bapak Sumadi, sebagai laki-laki pencari nafkah yang selalu banting tulang untuk memenuhi kebutuhan anaknya.
4. Keluarga besar saya yang telah menjadi penyemangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Nurfiana, S.Kom., M.Kom. yang telah membantu, membimbing dan memotivasi skripsi saya selama tiga semester.
6. Seluruh dosen Program Studi Sistem Komputer Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
7. Seluruh Civitas Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

*Wassalamua'laikum warahmatullahi wabarakatuh*



**MOTTO**

**“Pelan Tapi Pasti.”**

**( Tri Apriadi )**