

**DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN TIKET
AJANG MULTIOLAHRAGA DENGAN MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI RFID DAN *BLOCKCHAIN***

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA AKUNTANSI**



Oleh:

**AJI NUGRAHA
NIM. 041411331221**

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**MULTI-SPORT EVENT TICKETING ACCOUNTING INFORMATION
SYSTEM DESIGN BY IMPLEMENTING RFID AND BLOCKCHAIN**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ACCOUNTANCY**



by:

**AJI NUGRAHA
NIM. 041411331221**

**ACCOUNTANCY STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

Surabaya, 08 Januari 2020

Skripsi telah selesai dan siap diuji

Dosen Pembimbing



Dr.rer.pol. Debby Ratna Daniel, SE., Ak., CMA., CA.
NIP. 195703051983032001

SKRIPSI

DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN TIKET
AJANG MULTIOLAHRAGA DENGAN MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI RFID DAN *BLOCKCHAIN*

DIAJUKAN OLEH:

AJI NUGRAHA

NIM: 041411331221

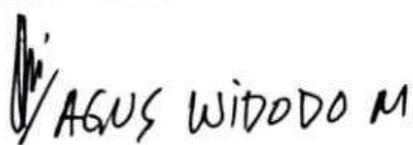
TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



Dr.rer.pol. DEBBY RATNA DANIEL, SE., Ak., CMA., CA. TANGGAL *22 Januari 2020*
NIP. 195703051983032001

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,

IMAN HARYMAWAN, SE., MBA., PhD.
NIP. 198404202008121005

22/1-2020
TANGGAL

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Aji Nugraha, 041411331221), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 8 Januari 2020



Aji Nugraha
NIM. 041411331221

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah kepada Allah Subhaanahu wa Ta'ala yang telah memberikan saya waktu, kesehatan, kemudahan, ketabahan, dan banyak hal baik lainnya untuk menyelesaikan skripsi ini. Skripsi berjudul “Desain Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tiket Ajang Multiolahraga dengan Menggunakan Teknologi RFID dan *Blockchain*” ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana akuntansi. Berbagai pihak telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini. Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak, Ibu, Dik Bagas, dan seluruh keluarga besar yang telah mendukung berupa doa dan semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
3. Bapak Iman Harymawan, SE., MBA., PhD. selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
4. Ibu Dr.rer.pol. Debby Ratna Daniel, SE., Ak., CMA., CA. selaku dosen pembimbing yang senantiasa tulus dan sabar membimbing hingga skripsi ini selesai.
5. Bapak Drs. H. Djoko Dewantoro, M.Si., Ak., BKP. dan Bapak Drs. Agus Widodo Mardijuwono, M.Si., Ak., CMA., CA. selaku dosen wali yang selalu memberi masukan konstruktif dalam hal akademik hingga beragam hal baik lainnya.
6. Segenap dosen dan pegawai Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga atas seluruh ilmu dan kemudahan selama masa studi.
7. Pak Hasani, Pak Dicky, Pak Kholiq, dan para pejabat INASGOC lainnya beserta para *spektator 18th Asian Games 2018* yang telah bersedia membantu dan menjadi narasumber primer dalam penelitian ini.
8. Kak Nariswari, Kak Nadhira, Kak Syadzila, beserta segenap kru *Nodeflux* yang telah turut menjadi narasumber dan membantu pelaksanaan wawancara serta memberikan data penunjang penelitian, beserta Kak Juaneitta dari *HARA Token* atas datanya.
9. Teman-teman seperguruan kuliah, yakni Nurman, Jimie, Feriko, Enjel, Tyas, Muti, Mas Irsyad, Mas Danny, Bobby, Mas Tegar, Affan, Adit, Elen, Lia, Audi, Rere, Rany, Meli, Ina, Laras, Arjun, dkk. dari *skwad INTELEKTUAL*, *research assistant* CPEBR, Pendakian, UKM, KKN, dan *Skripsay*, serta lingkaran saya lainnya yang turut membantu mengentaskan status mahasiswa S1 saya dan banyak hal lainnya.
10. Teman-teman satu dosen pembimbing, yaitu Safa, Wisam, Tari, Nadine, Opiq, Acong, Anita, Raihan, Dhea, Mas Abdillah, Mas Luthfy, Mba Lutfi, Mas Ade, Mba Elsyia, Mas Said, dan lainnya yang telah membantu penuntasan skripsi saya.
11. Teman-teman seperjuangan di angkatan 2014 *Jagoan Jeh*, beserta 2013 s.d 2019.
12. Rekan-rekan di Ternaknesia dan kisanak *volunteer* INASGOC JCC sekalian.
13. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terimakasih beserta permohonan maaf saya sampaikan atas segala dukungan dan bantuan dalam proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Surabaya, 9 Januari 2020

Penulis