

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN SISTEM KASIR RUMAH MAKAN
BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN *CODEIGNITER*



Oleh:

MOHAMMAD RIZAL ARIANSYAH

NIM: 11160025

DANNY CAHYA EKA KURNIAWAN

NIM: 11160023

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KOMPUTER

POLITEKNIK NSC

SURABAYA

2019

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM KASIR RUMAH MAKAN BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN *CODEIGNITER*

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya
Diploma III Program Studi Teknologi Komputer
Politeknik NSC Surabaya



Oleh :

MOHAMMAD RIZAL ARIANSYAH

NIM: 11160025

DANNY CAHYA EKA KURNIAWAN

NIM: 11160023

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KOMPUTER

POLITEKNIK NSC

SURABAYA

2019

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM KASIR RUMAH MAKAN BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN *CODEIGNITER*

Oleh:

MOHAMMAD RIZAL ARIANSYAH

NIM: 11160025

DANNY CAHYA EKA KURNIAWAN

NIM: 11160023

Politeknik NSC Surabaya Tanggal 23 Agustus 2019

Menyetujui,
Pembimbing



Rudianto, S.T., M.Cs.
NIDN. 0705067801

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknologi
Komputer



Heru Prasetyo, S.E., M.Kom.
NIDN. 0725107206

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM KASIR RUMAH MAKAN BERBASIS *WEB* MENGUNAKAN *CODEIGNITER*

Oleh:

MOHAMMAD RIZAL ARIANSYAH

NIM: 11160025

DANNY CAHYA EKA KURNIAWAN

NIM: 11160023

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji pada Tanggal 23 Agustus 2019
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Tim Penguji :

1. Drs. Tamaji, M. T
2. Sukarjadi, S. T., M.T

1. 
.....

2. 
.....

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “perancangan sistem kasir rumah makan berbasis *web* menggunakan *Codeigniter*”. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa menyusun Tugas Akhir ini tidak dapat terlaksana dengan baik tanpa bantuan dan bimbingan dari semua pihak baik tenaga, ide-ide maupun pemikiran kepada penulis sehingga penulis dapat menutup segala kekurangan dan kesulitan yang penulis alami. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan YME karena dengan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Abdul Ma’fun dan Ibu Sumarliyah tercinta yang telah banyak memberikan dukungan secara penuh baik secara moral dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliaahannya di Politeknik NSC Surabaya sebagai mana mestinya.
3. Bapak Agus Hermawanto dan Ibu Ennis tercinta yang telah banyak memberikan dukungan secara penuh baik secara moral dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliaahannya di Politeknik NSC Surabaya sebagai mana mestinya.
4. Bapak Rudianto, S.T., M.Cs. selaku Direktur Politeknik NSC Surabaya.

5. Ibu Dr. Siti Mahmudah, S.Sos., M.Si. selaku Asisten Direktur Politeknik NSC Surabaya.
6. Bapak Heru Prasetyo, S.E., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknologi Komputer.
7. Bapak Rudianto, S.T., M.Cs. selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan pengarahan, masukan serta perhatian.
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2016 terkhusus Program Studi Teknologi Komputer Politeknik NSC Surabaya.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih tak terhingga kepada semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir. Penulis juga berharap Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca umumnya dan bagi penulis sendiri khususnya.

Surabaya, 23 Agustus 2019

Penulis

PERNYATAAN

Saya, Mohammad Rizal Ariansyah (11160025) menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain. Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Politeknik NSC Surabaya.
2. Dalam Tugas Akhir 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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Politeknik NSC Surabaya.

Surabaya, 10 Agustus 2019
Yang Membuat Pernyataan,

Mohammad Rizal Ariansyah
NIM. 11160025

PERNYATAAN

Saya, Danny Cahya Eka Kurniawan (11160023) menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain. Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Politeknik NSC Surabaya.
2. Dalam Tugas Akhir 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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Politeknik NSC Surabaya.

Surabaya, 23 Agustus 2019
Yang Membuat Pernyataan,



Danny Cahya Eka K.
NIM. 11160023