

TUGAS AKHIR
PENGGUNAAN OPENWRT DENGAN HUAWEI HG553
UNTUK PEMBUATAN JARINGAN WIFI
DI SMK DIAN INDONESIA

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



Oleh :

Andika Ferianza

NIM : 11170014

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KOMPUTER

POLITEKNIK NSC

SURABAYA

2020

TUGAS AKHIR
PENGGUNAAN OPENWRT DENGAN HUAWEI HG553
UNTUK PEMBUATAN JARINGAN WIFI
DI SMK DIAN INDONESIA
SIDOARJO



Oleh :
Andika Ferianza
NIM : 11170014

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI KOMPUTER
POLITEKNIK NSC
SURABAYA
2020

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayahNya Tugas Akhir yang berjudul “Penggunaan *OpenWRT* Dengan Huawei Hg553 Untuk Pembuatan Jaringan Wifi Di Smk Dian Indonesia Sidoarjo” dapat terselesaikan pada waktu yang telah ditentukan dengan lancar.

Melalui penulisan Tugas Akhir ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang memberikan kelancaran menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua dan saudara atas doa sehingga dalam penulisan ini diberikan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Dan kepada semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak dapat penulis ungkapkan satu persatu.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi pembaca, serta dapat dijadikan acuan bersama. Kritik dan saran pembaca sangatlah diharapkan untuk kesempurnaan penulisan Tugas Akhir ini, dan senang hati penulis menerimanya.

Surabaya 22 Juli 2020

Penulis

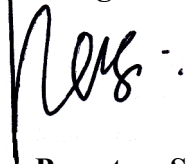
TUGAS AKHIR

PENGGUNAAN OPENWRT DENGAN HUAWEI HG553 UNTUK PEMBUATAN JARINGAN WIFI DI SMK DIAN INDONESIA SIDOARJO

Disusun Oleh:
Andika Ferianza
NIM : 11170014

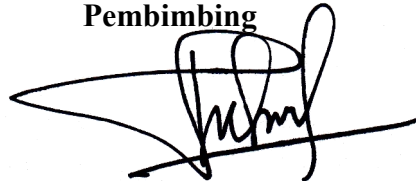
Politeknik NSC Surabaya Tanggal 29 Juli 2020

Mengetahui
Ketua Program Studi



(Heru Prasetyo, SE., M.Kom)

Menyetujui
Pembimbing



(Rudianto, S.T., M.Cs)

TUGAS AKHIR

PENGGUNAAN OPENWRT DENGAN HUAWEI HG553 UNTUK PEMBUATAN JARINGAN WIFI DI SMK DIAN INDONESIA SIDOARJO

Disusun Oleh :

Andika Ferianza

NIM: 11170014

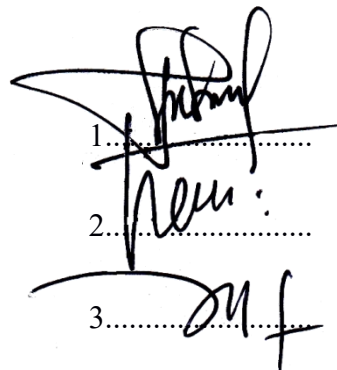
Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Pada Tanggal 30 Juli 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji :

1. Rudianto, S.T., M.Cs
2. Heru Prasetyo, SE., M.Kom
3. Arif Budianto, S.T., M.T

1.....
2.....
3.....



PERNYATAAN

Saya, Andika Ferianza (11170014) 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 baik di Politeknik NSC Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
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, 29 Juli 2020

Yang Membuat Pernyataan, .



Andika Ferianza

NIM 11170014