ANALISIS TATA LETAK FASILITAS MENGGUNAKAN ACTIVITY RELATIONSHIP CHART DAN MULTI OBJECTIVE FUNCTION PADA PROYEK KRYAD BOUTIQUE HOTEL

TUGAS AKHIR

"Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Program Studi D3 Teknik Sipil"

Oleh

Hernisa Jannati

1405568

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2017

Halaman Pengesahan

Hernisa Jannati
(1405568)

ANALISIS TATA LETAK FASILITAS MENGGUNAKAN ACTIVITY RELATIONSHIP CHART DAN MULTI OBJECTIVE FUNCTION PADA PROYEK KRYAD BOUTIQUE HOTEL

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Dosen Pembimbing

Siti Nurasiyah, ST., MT.
NIP. 19770208 200812 2 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil	**Ketua Program Studi Teknik Sipil D3**
Drs. Odih Supratman, ST., MT.	**Drs. Odih Supratman, ST., MT.**
NIP. 19620809 199101 1 002	**NIP. 19620809 199101 1 002**

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat limpahan rahmat, hidayah serta inayah-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. **Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Program Studi D3 Teknik Sipil yang penulis buat dengan judul: "ANALISIS TATA LETAK FASILITAS MENGGUNAKAN ACTIVITY RELATIONSHIP CHART DAN MULTI OBJECTIVE FUNCTION PADA PROYEK KRYAD BOUTIQUE HOTEL"**

Penulis menyadari akan kelemahan dan keterbatasan kemampuan penulis, baik keterbatasan Ilmu Pengetahuan dalam mengkaji sesuatu, maka penulis mengakui bahwa Tugas Akhir ini tidak mungkin terwujud tanpa bantuan dari berbagai

1. Ibu Siti Nurasiyah, ST,MT, selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan laporan ini.
2. Bapak Drs. Odih Supratman, ST., MT., sebagai ketua Program Studi D3 Teknik Sipil yang telah memberikan persetujuan untuk melakukan pengerjaan Tugas Akhir ini
3. Bapak Drs. Odih Supratman, ST., MT., sebagai Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil yang telah memberikan persetujuan untuk melakukan pengerjaan Tugas Akhir ini
4. Dosen-dosen Departemen Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI yang telah menjadi inspirasi kepada penulis dalam Tugas Akhir ini.
5. Kepada kedua orangtua saya yang telah memberikan dukungan moril serta materil selama penulis melaksanakan Tugas Akhir ini.
6. Kepada kakak dan adik saya terimakasih atas dukunga moril selama ini.
7. Kepada keluarga besar yang telah membantu dan mendukung selama penulis melaksanakan Tugas Akhir ini.
8. Kepada Nadya Thalita Fahri,,Nur Azizah Fitriani dan Muhammad Fahmi Fauzi yang telah menemani perjuangan selama menjalin penyusunan tugas akhir ini.
9. Kepada teman-teman Program Studi Teknik Sipil D3 yaitu Athaya Zahra, Riska dwi, Afif Surachman, M. Rifqi, Ari Sanjaya, Farid hakim, Bayu Widianto, Katika

Nur dan Chintya Dewi yang telah berjuang bersama-sama selama masa perkuliahan dan bekerjasama dalam hal pembelajaran selama masa perkuliahan.

10. Dan kepada seluruh teman dan sahabat yang tidak bisa di sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung dalam proses penulisan Tugas akhir ini.

Akhirnya, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamualaikum, Wr. Wb.

Bandung, Oktober 2017

Penulis