TUGAS AKHIR

APLIKASI VALUE ENGINEERING TERHADAP PLAT LANTAI PADA GEDUNG PERKULIAHAN

(Studi Kasus Pembangunan Gedung Fakultas MIPA UII Yogyakarta)

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil

ABDUL KADIR JAILANI

09.511.110

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2014

TUGAS AKHIR

APLIKASI VALUE ENGINEERING TERHADAP PLAT LANTAI PADA GEDUNG PERKULIAHAN

(Studi Kasus Pembangunan Gedung Fakultas MIPA UII Yogyakarta)

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil



ABDUL KADIR JAILANI

09.511.110

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2014

TUGAS AKHIR

APLIKASI VALUE ENGINEERING TERHADAP PLAT LANTAI PADA GEDUNG PERKULIAHAN

(Studi Kasus Pembangunan Gedung Fakultas MIPA UII Yogyakarta)

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil

ABDUL KADIR JAILANI

09.511.110

Disahkan Oleh:

Pembimbing:	**Ketua Jurusan:**
(Fitri Nugraheni, ST. MT. Ph.D.)	**(Miftahul Fauziah, ST. MT. Ph.D)**
Tanggal:	**Tanggal:**

TUGAS AKHIR

APLIKASI VALUE ENGINEERING TERHADAP PLAT LANTAI PADA GEDUNG PERKULIAHAN

(Studi Kasus Pembangunan Gedung Fakultas MIPA UII Yogyakarta)

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil

ABDUL KADIR JAILANI

09.511.110

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing/Penguji:

Fitri Nugraheni, ST, MT, Ph.D _____

Dosen Penguji:

Tuti Sumarningsih, Ir, Hj, ST, MT _____

Dosen Penguji:

Zaenal Arifin, ST , MT _____

TUGAS AKHIR

APLIKASI VALUE ENGINEERING TERHADAP PLAT LANTAI PADA GEDUNG PERKULIAHAN

(Studi Kasus Pembangunan Gedung Fakultas MIPA UII Yogyakarta)

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil

ABDUL KADIR JAILANI

09.511.110

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing/Penguji:

Fitri Nugraheni, ST, MT, Ph.D

Dosen Penguji:

Tuti Sumarningsih, Ir, Hj, ST, MT

Dosen Penguji:

Zaenal Arifin, ST , MT

TUGAS AKHIR

APLIKASI VALUE ENGINEERING TERHADAP PLAT LANTAI PADA GEDUNG PERKULIAHAN

(Studi Kasus Pembangunan Gedung Fakultas MIPA UII Yogyakarta)

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil

ABDUL KADIR JAILANI

09.511.110

Disahkan Oleh:

Pembimbing:	Ketua Jurusan:
(Fitri Nugraheni, ST. MT. Ph.D.)	(Miftahul Fauziah, ST. MT. Ph.D)
Tanggal: 2/12/2014	Tanggal: 10.12.2014

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum wr.wb.

Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, kesempatan, dan kemudahan dalam menjalankan amanah sehingga tugas akhir yang berjudul **"APLIKASI VALUE ENGINEERING TERHADAP PLAT LANTAI PADA GEDUNG PERKULIAHAN"** ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umatnya dari zaman jahiliyah menuju zaman yang penuh peradaban serta inspirasi akhlak dan pribadi mulia.

Tugas akhir ini merupakan syarat untuk mencapai jenjang Strata Satu (S1), pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia. Masih terdapat banyak keterbatasan dalam penelitian dan penulisan tugas akhir ini, oleh karena itu penulis mohon maaf dan berharap akan ada pengembangan penelitian yang lebih baik dengan rekomendasi penelitian yang dikemukakan pada bagian akhir dari tugas akhir ini.

Penulis mengucapkan terima kasih tidak terhingga kepada pihak-pihak yang memberikan dukungan material dan spiritual sehingga tugas akhir ini dapat terwujud, yaitu kepada:

1. Ibu Fitri Nugraheni, ST. MT. Ph.D selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
2. Ibu Tuti Sumarningsih, Ir, Hj, ST, MT selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
3. Bapak Zaenal Arifin, ST, MT selaku Dosen Penguji Tugas Akhir

4. Ibu Miftahul Fauziah, ST. MT. Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak dan Ibu beserta kakak adik saya yang selalu memberikan doa, bimbingan dan dukungan kepada saya dengan tulus dan ikhlas baik secara moril dan materil.
6. Teman-teman SIPIL 2009 yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis berharap semoga penelitian yang telah dilakukan dan disajikan dalam bentuk tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi dunia Teknik Sipil dan dapat bermanfaat untuk pengembangan penelitian selanjutnya.
Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 1 Desember 2014

Abdul Kadir Jailani
09.511.110