

**TUGAS AKHIR**  
**STUDI KOMPARATIF INDEKS ANALISA BOW**  
**DENGAN INDEKS ANALISA DILAPANGAN**  
**PADA PEKERJAAN PASANGAN**

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia  
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh  
derajat Sarjana Teknik Sipil

Oleh :

Nama : Muhammad Rizqi Suryana

No. Mhs. : 94310043

Nirm. : 940051013114120043

Nama : Imam Nuryanto

No. Mhs. : 94310267

Nirm. : 940051013114120259

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2001

**TUGAS AKHIR**  
**STUDI KOMPARATIF INDEKS ANALISA BOW**  
**DENGAN INDEKS ANALISA DILAPANGAN**  
**PADA PEKERJAAN PASANGAN**

Nama : Muhammad Rizqi Suryana

No. Mhs. : 94310043

Nirm. : 940051013114120043

Nama : Imam Nuryanto

No. Mhs. : 94310267

Nirm. : 9400510131114120259

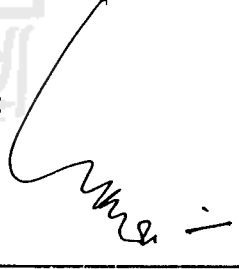
Telah diperiksa dan disetujui oleh :


Ir. Harbi Hadi, MT.

Dosen Pembimbing I

Ir. Fitri Nuqraheni, MT.

Dosen Pembimbing II

  
Tanggal : 19.11.01

  
Tanggal : 22/10/01

## KATA PENGANTAR

Subhanallah panjatkan rasa syukur dan takzim kehadiran Gusti Allah SWT atas karunia dan maghfirah-Nya selama ini sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini serta salam dan shalawat senantiasa tercurah kepada Kanjeng Rasulullah Muhammad SAW yang memberikan inspirasi ruh kehidupan kepada penyusun.

Laporan Tugas Akhir yang berjudul " STUDI KOMPARATIF INDEKS ANALISA BOW DENGAN INDEKS ANALISA DILAPANGAN PADA PEKERJAAN PASANGAN " merupakan salah satu prasyarat untuk menempuh jenjang strata satu Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Penyusunan Tugas Akhir ini mengambil pada 3 sampel proyek yakni Proyek Pembangunan Kampus AKAKOM, Proyek Perumahan AGATAMA, dan Proyek Perumahan GMUM Yogyakarta.

Sebagai rasa terima kasih yang mendalam atas selesainya laporan Tugas Akhir ini kepada pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung terutama kepada :

1. Gusti Allah SWT, pemilik ruh dan nurani ini,
2. Kanjeng Rasulullah Muhammad SAW,
3. Ibu dan bapak penyusun,
4. Bapak Ir. Widodo, MSCE, PhD, selaku Dekan FTSP UII,
5. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan FTSP UII,
6. Bapak Ir. Harbi Hadi, MT, selaku Dosen Pembimbing I,

7. Ibu Ir. Fitri Nugraheni, MT, selaku Dosen Pembimbing II,
8. Bapak Ir. Sarwono Putro, selaku Koordinator Tim CV. Dhipa Multitama Yogyakarta,
9. Bapak Ir. Hari Sugiarto, selaku Manajer Konstruksi CV. Dhipa Multitama Yogyakarta atas bantuan dan bimbingannya kepada penyusun,
10. Bapak Ir. Dwi Satio P, selaku Perencana Arsitek dan Sipil CV. Dhipa Multitama Yogyakarta atas bantuan dan bimbingannya kepada penyusun,
11. Bapak Ir. H. Eddy Kartono, selaku Direktur Utama PT. AGATAMA Yogyakarta,
12. Bapak Ir. Teguh Leksono, selaku Manajer Konstruksi PT. AGATAMA Yogyakarta,
13. Mbak Vita Devimta, selaku Marketing PT. AGATAMA Yogyakarta,
14. Seluruh karyawan CV. Dhipa Multitama atas bantuan dan pertolongannya kepada penyusun terlebih kepada Mas Hari dan Mas Dwi yang penyusun hormati,
15. Seluruh karyawan PT. AGATAMA Yogyakarta atas bantuan dan kelengkapan data kepada penyusun,
16. Sahabat Ir. Sigid Budiantoro, atas pertolongan dan bantuannya kepada penyusun tanpa pamrih,
17. Sahabat Ir. Erlando AH, atas saran dan bantuannya kepada penyusun tanpa pamrih,
18. Para sahabat veteran kelas D 1994 dengan segala bantuan dan solidaritasnya,
19. Seluruh pihak yang telah membantu proses penyusunan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Demikian kata pengantar yang penyusun dapat sampaikan dan semoga laporan ini bisa memberikan manfaat kepada seluruh pihak serta penyusun sadari bahwa laporan ini tentu masih jauh dari kesempurnaan.

Untuk itu penyusun mengharapkan masukan dan kritikan yang konstruktif dari berbagai pihak sehingga menambah manfaat berguna bagi penyusun dikemudian hari.

Yogyakarta, September 2001

Penyusun

