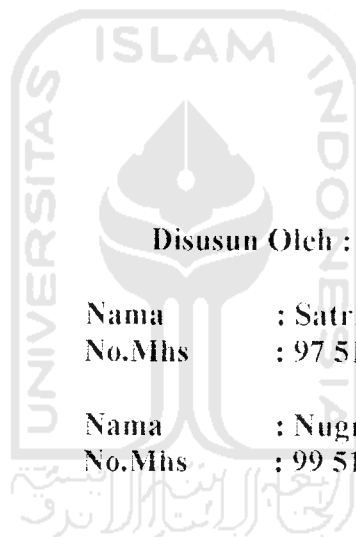


LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN HARGA SATUAN PEKERJAAN
BERDASARKAN METODE *BOW* DAN BPJK
(Studi Kasus : Pekerjaan Pasangan Batu Belah, Bronjong dan
Plesteran pada Proyek Padat Karya di Kabupaten Tegal)



Disusun Oleh :

Nama : Satriyo Untoro
No.Mhs : 97 511 109

Nama : Nugroho Fajar Sulistio
No.Mhs : 99 511 032

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Edy Purwanto, CES, DEA.

Tgl: 2-05-2025

MOTTO

.....*Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.....*
.....*Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah*
Dengan sungguh-sungguh(urusan yang lain).....
.....*Dan hanya kepada Tuhanmullah hendaknya kamu berharap.....*

(Q.S Alam Nasrah 6 – 8)

.....*Apakah kamu mengira bahwa kamu tidak akan diuji,*
Sedangkan Allah belum membuktikan mana diantaramu yang berjuang, dan belum
pernah mengambil pelindung di luar Allah,Rasul-Nya dan orang beriman,
Allah Maha Mengetahui segala yang kamu kerjakan.....

(Q.S Al Taubah 16)

.....*Apakah kamu sekalian mengira, bahwa Kami menciptakan kamu sia-sia*
tanpa hikmah dan tanggung jawab?
Dan bahwa kamu semuanya tidak dikembalikan kepada Kami?.....

(Q.S Al Mu'minuun 11)

.....*Dan janganlah pula Kau bebaskan kepada kami sesuatu yang tidak mampu*
kami lakukan. Maafkanlah dan ampunilah serta kasamilah kami,
Engkaulah Pelindung kami.....

(Q.S Al Baqarah 4)

“Barang siapa yang meminta ridha Allah, maka Allah akan ridha kepadanya dan
membuat manusia juga akan meridhainya dan barang siapa meminta ridha manusia
dengan mengerjakan sesuatu yang dibenci Allah, maka Allah benci kepadanya dan
membuat manusia benci kepadanya “

(HR Ibnu Majah)

persembahan satriyo

ayahku semoga menjadi orang tua bijaksana

ibuku di surga yang selalu melihatku dan menemaniku ,semoga selalu bahagia disana , i love you mom

rian yang sekarang beranjak dewasa , meskipun kamu tidak menyadarinya , terima kasih telah mengajarku arti keberanian

hepi dengan segala doanya , terima kasih untuk segala rasa sabar dan bijaksana , masih banyak hikmah yang harus aku mengerti dan pelajari dalam hidup ini

semua **keluarga besar sukadi , om untung , om iman** .dan yang lain yang telah memberikan petunjuk bersahaja untukku agar bisa kembali lagi untuk menyelesaikan kuliah

eyang sukadi , eyang sunarti , mbak par , yang selalu ada dalam mimpiku , tidak akan aku lupa untuk selalu aku panjatkan segala doa terbaik untuk kalian

semua teman lama dan sahabatku, aan, adi, agnes, agus, aida, andi, anton, apat, ari, arif, arief, azam, budi, bayu, catur, dani, datuk, dian, dibyo, didit, edi, eko, fahmi, hafni, herman, heru, lai, idris, ilham, ira, irfan, irpan, irwan, kanta, lalu, langgeng, marwan, meti, nanda, nina, niko, njoi, nugie, ovie, prima, putra, rika, riki, rudi, said, soni, sugi, tika e, tika h, taro, wahyu, wasono, yuniar, zaki dan yang lain semua , teman sahabat datang dan pergi , tapi kalianlah yang selama dan sementara ini disini , banyak rasa yang aku alami serta dalami , terima kasih buat semua dan segala sesuatunya

NUGROHO DEDICATES TO :

ALLAH SWT (The Great Creature For The Whole Universe)...I'm on Your Way Now !

Nabi Muhammad SAW (The Great Messenger)...Shalawat dan Salam selalu tercurah dari dalam hatiku...

Bapak Saliro Untung dan Ibunda Sutiwi tercinta.....Karya ini kupersembahkan untuk kalian yang tidak pernah lelah memberikan do'a, cinta dan kasih sayangnya sampai detik ini...dan telah mendidik serta memberikan kekuatan sehingga aku bisa seperti ini, Karya ini adalah salah satu jerih payah kalian.Thanks for giving me love and caring me all my life.....I'm proud of u !!

Kakakku satu-satunya (Glonink).....Thanks atas do'a dan supportnya, Be a better person !! God still love u.....

Mbah Kakung dan Mbah Putri (Senyummu di surga membuat ku damai).....Matur nuwun atas semua kasih sayangnya, maaf sudah sering ngerepotin selama di jogja...sampai ikan-ikan di kolam habis.....he...he... he.....

Rhien-Rhien tersayang.....Kamu sangat berarti dalam hidupku....kekuatan yang aku miliki hingga aku bisa bertahan sampai saat ini, adalah dirimu Rhien! When u came into my life it took my breath away....'coz ur my power and my lovely ange!.....

I'll invite you to my rose island and being my lovely queen forever 'till death separate us...without u I'm nothing....i love u so much!! Aku bahagia bersamamu.....

Sabar yah...Allah sayang kok sama kita.....

Ibundanya Rhinie.....Matur nuwun sanget atas segala kebaikan yang telah diberikan kepadaku selama ini.....Ibu adalah ibu kedua bagiku...ngapunten kalo selama ini sudah sering ngerepotin kalo aku ke kiaten...

Mas Warno, Mas Teguh, Mas Irwan, and Mas Kamal.....you're my role model....Keep survive, I'll follow u as soon as possible.....

Jakwir-Jakwir Kampoank.....Iwan Van Basten, Park-Joe, Koprai, Gaman, Kaper, Ce-les, Cupit (The Brimob), Jimin, Q-mar, Godrak, Godek, Jek-lan, Pelet, Ridwan, Dodo, Jumanta, Toha, Drapce, Copet, Man-Tanya.....Devil's Bridge still Waiting us...C'mon pick your lure and get it on !!!.....Catch us if u can....Don't give up broo!!

Sarna's and Sastrodihardjo Big Family.....terima kasih sudah menjadi bagian yang penting dalam hidupku....semoga jalinan ini abadi selamanya.....

Dayat Koe-phat dan Danny (UGM).....Pertolongan kalian tidak akan aku lupakan.....What u give u get back.....

Teman-teman satu perjuangan di FTSP ... (Iwank, Iody, Saieh, Arie, Ferna, Agus, Satrio, Fajar Kla-x, Suryo..and many more).....Kalian adalah teman-teman terbaik aku.....sedih bahagia kita lalui bersama.....cepat lulus Man !!

Ex Smudagal(B-zok, Punk-q, Car'ot, Edy Chip's, Gembel, Agus Some, Imam Kaiwet, Andriji, Anggie, Elsy.....etc).....Hey..hey..hey...where are you guys?

Ex Rhembol Kost..... (Alex, Bang Anton, Bang Aguz, F - cruz, Nando, Ngepot, Gepenk, Ciponk...etc)...It's My crazy world, when we waste our time together!!!

He..he..he.....Don't stop being crazy man !!.....too young to die and drunk to life.....

Ex Archolindo Crew (Gembul, Shincan, Kopet, Shiro and Sa'id)... 4 Years not a less time to forget, but someday we will be together again in the next chance and another place (heaven or hell?).....let's shocked the jogja again !!!

Bogank (My tandem), Mas Andy, gondronk, iwan, isnen, lucky.....Thanks atas semuanya.....!!!!.....Keep on be a perfect gentleman !!

Supra 2000.....yang setia menemaniku kemana-mana.....jangan boros yak!!!... ntar aku beliin rantai baru.....!!!!

My little turtle and crazy cats...(Where are you came from?....c'mon grow faster and get out of here soon !!!)

Internazionale Milan....Berjuanglah merebut scudetto...Libas habis saudara tuamu ...Jangan cepat menyerah, rubah status "King of Draw" !!...the blue ultras behind u !!!

My Compi.....Biarpun Pentium II dan sering nge-"Hang"...never mind...masih ok kok buat ngetik.....he..he..he.....

Almamater, agama, bangsaku....Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu karena keterbatasan.....c u in the better life !!!.....Hope someday we'll be 2 gether again..... see yaaaa.....

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum wr. wb

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas berkah dan karuniannya, tak lupa shalawat dan salam kami panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sebagai teladan, sehingga kami dengan keterbatasan yang ada dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “ **Analisis Perbandingan Harga Satuan Pekerjaan Berdasarkan Metode BOW DAN BPJK** “ (Studi Kasus: Pekerjaan Pasangan Batu Belah, Bronjong dan Plesteran pada Proyek Padat Karya di Kabupaten Tegal).

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa karya ini dapat terwujud tanpa terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penulisan laporan ini sehingga selesai.

Untuk itu dengan segenap ketulusan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr.Ir.Edy Purwanto, CES, DEA., selaku Dosen Pembimbing.
2. Bapak Ir.H.Faisol AM,MS., selaku Dosen Tamu.
3. Bapak Ir.H.Tadjudin BM Aris, MT., selaku Dosen Tamu.
4. Bapak Prof.Ir.H.Widodo, MSCE, Phd., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Ir.II.Munadhir, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
6. Ir.Sarsito., selaku Pembina Tingkat I Kepala Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Tegal.

7. Ayah dan Ibu kami yang tak pernah lelah berdoa dan selalu mendukung, mempercayai dan memberikan kehidupan pada kami.
8. Semua teman di Jogja, terima kasih atas semua pengertian, persahabatan, dan kebaikan kalian selama ini.
9. Semua orang yang telah membuatku lebih baik, kalian akan selalu menjadi bagian tak lepas dari hidupku.
10. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah banyak membantu kami dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak pada umumnya dan bagi mahasiswa Teknik Sipil pada khususnya.

Wassalamu'alaikum wr.wb



Yogyakarta, April 2005

Penulis