

TUGAS AKHIR

EVALUASI KINERJA BIAYA DAN WAKTU MENGUNAKAN KONSEP NILAI HASIL

**Studi Kasus Pembangunan Jembatan Palu IV
di Kota Palu, Sulawesi Tengah**

**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
Derajat Sarjana Teknik Sipil**



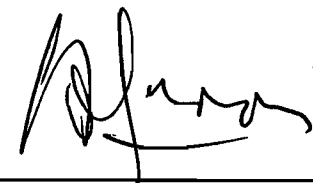
Telah diperiksa dan disetujui oleh:

الحجۃ الاسلامیۃ

Bpk. Ir.H. Faisol AM, MT
Dosen Pembimbing I


Tanggal: 12-1-2006

Bpk. Ir. H. Tadjudin BMA, MT
Dosen Pembimbing II


Tanggal: 12/06



Allah Maha Pemurah lagi Maha Penyayang, Tunjukkan kami jalan

yang benar. Dan semoga aku selalu beriman kepadaMu

- ❖ Hal pertama yang ingin kulakukan adalah bersyukur kepada Alloh SWT yang selalu ada didekatku, Dia selalu menyayangi dan memberikan kehidupan yang indah dan penuh teka-teki, hingga pada akhirnya aku bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini berkat ridho dan kehendak-Nya.
- ❖ Tugas Akhir ini terutama aku dedikasikan untuk Mbah Kakung, “ Mbah Kakung ini janji adek, terima kasih atas doa dan dorongannya”.
- ❖ Untuk almarhumah Mbah Putri, Maapi Adek ga bisa tunjukkan dan buktikan semua ini sewaktu mbah putri masih ada, semoga mbah putri disana bahagia, Amin.
- ❖ Kedua orang tuaku (Ayah & Ibu), akhirnya adek bisa selesaikan kuliah..hehe dan buktikan bahwa adek bisa juga, terima kasih atas ridho dan doa yang tak pernah putus, semoga dihari esok adek bisa membahagiakan kalian berdua, Amin.
- ❖ kakakku Kak ODIE dan Adekku ANGGA tercinta, makasih ya dah “gangguin” adek... hehe..., makasih juga doanya.
- ❖ Buat Keluarga besar KEBUMEN (sing Ngapak2!!!)...makasi selalu doain adek n dukung adek...adek sayang kalian semua....
- ❖ Buat (Trie&Dodie), Avied...ternyata kita bisa...Akhirnya...makasi ya dah jadi temen TA yang paling OK...maafin klo gue ada salah...hehe
- ❖ Buat temen2 ku yang jauh di mata dekat di hati???..Upiek, dek ViThree (kalian be2 always be my Lovely fren), ToEt (biar sering beda pendapat kita tetep best fren!!!), Pandu ‘kacau LOE’ (biar Loe jauh banget tapi loe ada di hati gue..hehehe)...i Wish, Someday I’ll meet Uall...fren!!!
- ❖ Konco2ku semua makasih banyak ya.....

Astrid Faradewi

Lembar persembahan



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah serta izinnyalah maka kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya guna memenuhi syarat menyelesaikan kuliah jenjang strata satu (S1). Penyusunan tugas akhir ini juga tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik moril maupun materil, oleh karena itu saya ingin mempersembahkan Tugas Akhir ini dan tidak lupa mengucapkan trima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. kedua orang tua saya, Drs.H.Arifuddin Kadir dan Dra.H.Uhra Ar.Kadir.L,Msi. Trimakasih atas dukungan mama n papa. Buat mama n papa, thanks for all, Semua yang tri dapat tidak akan tercapai tanpa bantuan mam n dad, perjuangan mama selalu jadi pemacu semangat tri. Didikan mama n papa bikin anak2nya biasa menghadapi hidup dengan tegar.
2. buat kakak2ku Sulmika,SE, Suryastuti,SP, Muh.Yunus,SE, dan Kap.Rizal Musa. Serta keponakan2ku yang lucu2, Moh.Raihan Imami n moh.Rifqy kaesar. Thanks culu ndut n yunce yang selalu siap membantu dari palu apapun yang tri minta, hehehe.... Thanks juga buat kakoku yang endut juga (tuti) n Ka ijal yang tidak b0san2 jaga saya di Rs kalo lg sakit n ngurus semua keperluanku dijogja.
3. for my boy friend (Zuriadi,...) thanks for all, semua bantuan lo sangat berarti buat gw (boleh 'ngga sih pake lo gw, biasanyakan harus dipanggil syg kalo ga, pasti marah. Hahahahaha.....) bantuan lo di KP n KKN, bikin gw bisa cepat daftar TA, thanks juga udah mau begadang buat bantu gw ngetik TA n buatin grafik2 yang gw ga tau buatnya, o ia ada 1 lg yg plng penting dari semua, lo yang paling sabar ngadapin marah gw, thank honey..... ur the best.... Luv u..... ☺
4. buat t.ija trimakasih banyak bantuan-bantuan n segala nasehat yang t.ija selalu beri buat tri (semangatnya Ok bngt). Buat om KTU (om as'at) makasih om udah dikasih kertas n tinta juga copian data gratis (hemat duit jajan deh ☺) buat kepala PU kota Palu, makasih om udah dibantu nyari data poroyek, tidak lupa juga trimakasih buat Kepala dinas Dikjar Propinsi SULTENG, Dra.H.Uhra.AR.Kadir,Msi. (koneksinya bikin semua urusan jadi lancer ei..)

5. Buat tanteku yang paling cerewet, (t.kening) trimakasih banyak bantuannya (klo ga dibantu gw nangis neh... hehehe....) buat om us makasih ya om, udah di ijinin bawa t.kening kemana2 buat ngurusin urusan tri. (emang tas, dibawa kemana2?, becanda t.ken)
6. buat anak2 palu yang pernah sekontrakan n yang selalu main di kontrakan, thanks berat bantuannya selama ini, kalian selalu siap ngurus tri di RS kalo lg mondok di sana, walaupun tengah malam tetap mau disuruh2 kesana-sini hehehe..... thanks juga udah mau berkorban melawan ngantuk bangun pagi2 hanya untuk ngantar tri ke kampus. Tri ga bakalan luapain kalian semua (teman2 sejatiku).
7. buat sahabat2ku, bunda (Fitriyati Agustina,ST) cihui... gw dah sama ma bunda, maksudnya jd pengangguran hehehe.... Makasih ya bunda dah ditungguin pendadaran (bunda kok selalu ada disaat gw susah, tapi disaat gw senang bunda jarang bareng gw, ga fair ya bunda? ☺) walaupun kita pernah saling ga enakan (padahal ga tau mslhnya apa) tapi kita bisa jadi teman yg solid ya bunda (itu kata gw seh, tapi HARUS Se7, Ok), bude (Nilda Krisnawati,ST) kapan nikahnya?, Rita winarti,ST, jadi ga ke irian? Hehehe.... Udah ga sakit2 kan sekarang? Ingat ga perjuangan kita perbaiki nilai mata kuliah? (makasih ya ta, tanpa lo gw ga bakalan semangat ngejar ketinggalan kuliah). Woro Palupi,ST, apa kabar pi? Gw tunggu lho undangan nikahnya ☺, Ika Rahmawati,ST thanks for suportnya ka, kalo ga ada lo, gw ga tau bakalan praktikum ma siapa, n yang terpenting teman TA gw Astrid Faradewi maksih ya trid kerja sama n pengertiannya. Perjuangan kita sangat memuaskan.
8. buat maya n warna yang selalu siap masakin gw ngurus urusan rumah gw, bersihin rumah jadi bikin gw ga bt tinggal dirumah. Jangan bosan-bosan ya ikut tri yang manis ini ☺

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

TRIASIH AMANDA



Allah Maha Pemurah lagi Maha Penyayang, Tunjukkan kami jalan yang benar. Dan semoga aku selalu beriman kepadaMu

hidup adalah rintangan yang harus dihadapi, perjuangan yang harus dimenangkan, rahasia yang harus digali dan anugrah yang harus dipergunakan

dengan ilmu hidup menjadi mudah, dengan seni hidup menjadi indah, dan dengan agama hidup menjadi terarah

hal kecil membentuk kesempurnaan, tetapi kesempurnaan bukanlah hal kecil

Penyusun

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Berkah dan Inayah-Nya yang membuat segalanya menjadi mungkin sehingga pada saat ini penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Sholawat dan salam semoga senantiasa ditetapkan atas Nabi Muhammad SAW, keluarganya, para sahabat dan seluruh pengikut setianya sampai akhir zaman. Adapun penulisan Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai persyaratan untuk menyelesaikan jenjang strata satu (S1) di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Selama menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini, penulis menyadari tentunya tidak lepas dari segala hambatan dan rintangan. Namun berkat dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.

Untuk itu tidak berlebihan kiranya jika pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia.

3. Bapak Ir.H. Faisol AM, MT, selaku Dosen Pembimbing I dan Penguji Tugas Akhir.
4. Bapak Ir.H. Tadjudin BMA, MT, selaku Dosen Pembimbing II dan Penguji Tugas Akhir.
5. Ibu Ir.Hj. Tuti Sumarningsih, MT selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
6. Walikota Palu, Bpk. Rusdi Mastura
7. Kepala Dinas PU Kimpraswil Kota Palu, Bpk. Ir. Bartolomeus Tandigala.
8. Bapak Santoro dan Bapak Heri beserta seluruh karyawan pengajaran Fakultas Teknis Sipil dan Perencanaan UII yang telah membantu pengurusan administrasi tugas akhir
9. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penyusun menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhirnya besar harapan penulis semoga laporan ini dapat bermamfaat bagi penulis secara pribadi bagi siapa saja yang membacanya. Penulis menyadari laporan ini jauh dari sempurna, penulis terbuka menerima kritik dan saran.

السَّامِعُ عَلَيْكُمْ رَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Jogjakarta, Januari 2006

Penulis