

**TUGAS AKHIR**

**EVALUASI ASURANSI CONTRACTOR'S ALL  
RISK (CAR) PADA PROYEK CIRCULAR  
CULVERT**

**Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana  
Di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung**

**Disusun oleh :**

**DIDA CAHYADIANA**

**NRP : 8721008**

**NIRM : 41077011910198**

**Pembimbing :**

**SONNY SITI SONDARI, IR.MT**

**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
BANDUNG  
2002**

## **PRAKATA**

Puji dan syukur kehadiran Alloh SWT, atas rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sebagai syarat untuk menyelesaikan studi pada program strata satu untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha.

Manajemen Konstruksi yang didalamnya termuat hal-hal ekonomi, hukum, tatanan sosial kemasyarakatan dan sumber daya manusia merupakan aspek ilmu sipil yang menarik. Ilmu ini merupakan salah satu yang menjembatani ilmu teori dikelas dengan pelaksanaan dilapangan. Pelaksanaan pekerjaan sipil tidak dapat dilepaskan dari hal-hal diatas tersebut yang merupakan faktor penunjang yang cukup fatal apabila kurang dipahami.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, mengingat begitu terbatasnya wawasan penulis mengenai dunia perasuransian dan manajemen risiko. Oleh karena itu penulis sangat berharap adanya masukan yang berharga sehingga tugas akhir ini menjadi penulisan yang bisa menjembatani untuk memahami dunia asuransi bagi mereka yang masih kurang mengenal tentang manfaat pengalihan risiko pada konstruksi melalui bidang perasuransian.

Dengan selesainya tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sonny Siti Sondari, Ir.MT yang telah membimbing penulis dengan kesabarannya memberikan waktu dan pikiran selama penyusunan tugas akhir ini.

2. Bapak Daud Rahmat Wiyono, Ir.MSc, selaku dosen wali yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan.
3. Bapak Hendaryanto Ir. MT, selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan dorongan moril sehingga penyusunan tugas akhir ini bisa terselesaikan.
4. Ibu Asriwiyanti, Ir.MT, selaku ketua jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung yang telah membantu dengan surat-surat pengantarnya sehingga data-data yang penulis butuhkan bisa diperoleh.
5. Bapak Maksum Tanubrata, Ir.MT ; Bapak Yohanes Lim D. Adianto, Ir.MT, Bapak Andreas Edwin, Ir, dan Bapak FX Hartanto, Ir yang telah memberikan masukan pada seminar judul dan seminar isi tugas akhir ini.
6. Ibu Noek Sulandari, Ir.MSc, selaku Pembantu Dekan III Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha yang tidak bosan-bosannya selalu mengingatkan dan mendorong penulis untuk segera menyelesaikan studi di Universitas ini.
7. Bapak Darmo Setyawan Underwriter Engineer bagian CAR atas bimbingan, pemberian literatur dan pemberian data proyek ; Bapak Sutarko Senior Manager Personalia di PT Jasa Asuransi Indonesia (PERSERO) Jl. Wastukencana No 10 Bandung atas perijinannya sehingga mempermudah penyusunan tugas akhir ini.
8. Bapak Riki, Bapak Kenda, Bapak Azrial Bahar Ka. Cabang dari PT Asuransi Bina Griya Upakara Jl. Kesehatan Jakarta yang telah memberikan literatur perasuransian mengenai CAR dan Bond.

9. Mamah Yati Kusmiati, atas doa, bimbingan dan dukungan materil yang tidak dapat dihitng sehingga penulis mempunyai semangat untuk menyelesaikan studi ini (Mah! Ku pidu'a na beres oge nyusun teh !).
10. Bapakku Aan Sugandi (alm) tercinta, yang tidak sempat melihat penulis menyelesaikan studi, terima kasih atas bimbingan dan doanya di Makkah Al Mukarromah semoga segala amalnya diterima Alloh SWT. (Dida emut pa! kawasiat bapa, ulah ngan jadi sarjana kampus wae, tapi sing jadi sarjana kahirupan!).
11. Papap Sopandi dan Mamah Mardiana atas dukungan dan doanya.
12. Istriku : Wida Marhiatin, anak-anakku : Liana Adilah Fahmuddina dan Afifa Fauziah Salsabila atas dorongan semangat dan hari-hari yang penuh kegembiraan.
13. Adik-adikku : Wanwan Herawan, Ir ; Yadi Destriyadi, Drs ; Tia Ristiawati S.S, Anita Emayanti, Ir.M.Sc ; Midi Gusti Sulistianah S.S atas doa-doanya ka 'Akang' yang telah mendahului jadi sarjana, juga untuk Nanang Sunardi, Ir ; Cahyanti Dewi Komala,Ir ; Noorhikmah, SH & Iranya ; Suci Alfisah ; Rilly D. Aliga, dan ade Fajar.
14. Sahabat-sahabatku : H. Dedi Abdurahman, Ir. M.Eng ; Ibrahim Ruliyadi, Drs Chatur Wadhya, ST ; Aam Ramdhana, ST ; H. Heri Kastubi, Ir. M.Eng dan Panca Noviyanto ;Triyono Erwin ; Rachmat ; Alia yang selalu memberikan informasi tentang kegiatan kampus, Ahmad Anshori, Ir yang membantu penulis keliling Jakarta, mencari data ke Bina Griya Upakara dan Loss Adjuster di Tanah Abang. (Tong kapok nya nginep di Masjid Istiqlal!).

15. Rekan-rekan Ikatan Remaja Masjid Al Burhan dan Staf DKM Al Burhan yang selalu mendukung dan memahami kekurangan dan kekhilafan penulis : Arif, Opik, Kamal, Adi, Ogi, Ade Tisna, Budi, Fitria, Pipit, Mira, Susi, Anggi, Dita, Devi dan rekan-rekan guru madrasah Al Burhan.

Semoga semua kebaikan yang penulis terima dan rasakan, mendapat balasan yang berlimpah dari Allah SWT. Akhir kata mudah-mudahan tugas akhir ini bermanfaat baik bagi kita semuanya. Amin.

Bandung, 25 Oktober 2002

**Dida Cahyadiana**  
8721008