

TESIS

PENERAPAN KONTRAK FIDIC PADA PROYEK  
*HOUSING BRITISH REDCROSS SOCIETY ACEH*



ANDY SATYA NUGRAHA  
No. Mhs.: 08.2101273/PS/MTS

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2010



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

PENGESAHAN TESIS

Nama : ANDY SATYA NUGRAHA  
Nomor Mahasiswa : 08.2101273/PS/MTS  
Konsentrasi : Manajemen Konstruksi  
Judul Tesis : Penerapan Kontrak FIDIC Proyek *Housing British Redcross Society Aceh*

**Nama Pembimbing**

**Tanggal**

**Tanda Tangan**

Ir. Harijanto Setiawan, M Eng

08 OKT 2010

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa  
tesis dengan judul:

**Penerapan Kontrak FIDIC Pada Proyek**

***Housing British Redcross Society Aceh***

benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil  
plagiasi dari karya orang lain. Pernyataan, ide, data hasil penelitian maupun  
kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau  
ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam tesis ini pada catatan perut atau  
daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa tesis ini merupakan hasil  
plagiasi, maka gelar ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya  
kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, Agustus 2010

Yang menyatakan

Andy Satya Nugraha



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

**PENGESAHAN TESIS**

Nama : ANDY SATYA NUGRAHA  
Nomor Mahasiswa : 08.1273/PS/MTS  
Konsentrasi : Manajemen Konstruksi  
Judul Tesis : Penerapan Kontrak FIDIC Pada Proyek *Housing British Redcross Society Aceh*

**Nama Pengaji**

Ir. Harijanto Setiawan, M.Eng.

Ir. Peter F. Kaming, M.Eng. Ph.D.

Ir. Eko Setyanto, M.Conts.Mgt.

**Tanggal**

08 OKT 2010

**Tanda Tangan**



**Ketua Program Studi**

Ir. Harijanto Setiawan, M.Eng.

## **INTISARI**

Penelitian ini merupakan penelitian studi kasus kualitatif yang bertujuan untuk mengetahui penerapan kontrak FIDIC pada PT. Wijaya Karya BRCS Project. Kontrak FIDIC dipilih karena kontrak ini merupakan kontrak yang sudah jamak dipakai dalam dunia konstruksi Internasional. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode wawancara terhadap para pejabat yang terlibat dalam BRCS *project*.

Hasil penelitian ini menemukan bahwa pada proses pelaksanaan kontrak FIDIC, hanya masa pra contract (tender) saja yang jadwalnya sesuai dengan yang dipersyaratkan dalam FIDIC, sedangkan dalam masa Contract Periode tahapan-tahapan (sequence) mengalami keterlambatan karena adanya masalah sosial di lapangan.

Strategi pendekatan baik ke pihak pemberi kerja (BRCS) merupakan langkah strategik yang diambil oleh PT. Wijaya Karya dalam melindungi kepentingannya. Jadi walaupun telah secara tegas dijelaskan hak dan kewajiban pengguna jasa dan penyedia jasa, namun tetap diperlukan suatu pendekatan yang baik dari pihak penyedia jasa ke pihak pengguna jasa agar supaya kepentingan penyedia jasa terlindungi.

**Kata kunci:** *FIDIC, BRCS Project, Proses, Problematika, Strategi Pendekatan*

## **ABSTRACT**

This research is a qualitative case study research, with its aim to determine implementation of FIDIC Contract on PT. Wijaya Karya, especially BRCS Project. The FIDIC Contract was chosen because had been used by Construction Industry worldwide.. The qualitative method used for this research is depth interview which are pointed to BRCS project's managers.

The research result found that on a Contract Process Implementation, the Pre Tender stage (Pre Contract) had fulfill the FIDIC schedule terms. But the Contract Period (Post Contract) behind schedule, because of social problem in the field.

Good Approachment is a strategy that has been taken by the Contractor (PT. Wijaya Karya) for covering their interest of this project. Whether FIDIC Contract clearly state the right and obligation for every involved, but the "good approachment" strategy must be taken for covering the Contractor's interest.

**Keywords : FIDIC, BRCS Project, Process, Problematic, Approachment Strategy**



## **KATA HANTAR**

**Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas ridho dan karunia-Nya penulis telah berhasil menyelesaikan penulisan tesis berjudul Penerapan Kontrak FIDIC Pada Proyek *Housing British Redcross Society Aceh*. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik Sipil di Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.**

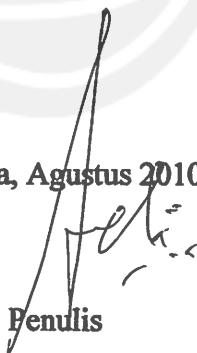
Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah bersedia menyumbangkan perhatian, pikiran, tenaga, dorongan dan bimbingannya, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, dengan kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas kemurahan dan ridhonya yang memungkinkan penulisan thesis ini selesai.
2. Bapak Ir. Harijanto Setiawan selaku Dosen Pembimbing dan Dosen Pengajar di Magister Teknik Sipil Program Magister Manajemen Konstruksi Universitas Atma Jaya Yogyakarta .
3. Seluruh Dosen Pengajar Magister Teknik Sipil Program Magister Manajemen Konstruksi beserta staf admisi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Papa dan Mama tercinta, terima kasih untuk kasih sayang, dukungan, doa dan semangat yang selalu diberikan.
5. Untuk Siti Khadijah yang tak henti-hentinya memberikan cinta, kasih dan dorongan semangat.

6. Teman-teman dari PT. Wijaya Karya yang memberikan kontribusi waktu dan tenaga yang luar biasa.
7. Teman-teman sesama profesi *Contract Engineer / Contract Administrator / Contract Manager* di seluruh proyek di Indonesia yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuanmu.
8. Teman-teman dari kantor lama, DHV Indonesia dan kantor baru, Petrotechindo Utama (Proyek Perusahaan Gas Negara) yang memberikan kelonggaran waktu yang luar biasa kepada saya untuk menyelesaikan penelitian tesis ini.
9. Semua Rekan-rekan Mahasiswa Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Terima kasih untuk dukungan dan kebersamaannya.

Akhir kata, penulis menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari segenap pembaca sekalian. Akhirnya, penulis berharap agar tesis ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun pembaca sekalian. Terima kasih.

Yogyakarta, Agustus 2010



Penulis



## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN TESIS.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA HANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Keaslian Penelitian.....	3
1.5 Manfaat yang Diharapkan .....	3
1.6 Tujuan Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Sejarah Kontrak Konstruksi Di Indonesia .....	5
2.2 Bentuk Kontrak Konstruksi .....	5
2.3 <i>Kontrak FIDIC</i> secara umum .....	9
2.4 Kontrak FIDIC Red Book Edisi 1999.....	12
2.4.1 General Condition .....	12
2.4.2 Particular Condition.....	13

<b>BAB III. LATAR BELAKANG PERUSAHAAN DAN PROYEK.....</b>	<b>15</b>
3.1 Latar Belakang Perusahaan.....	15
3.2 Latar Belakang Proyek Secara Umum .....	15
3.3 Dokumen Kontrak FIDIC pada Proyek BRCS .....	16
3.3.1 <i>Contract Agreement</i> (Surat Perjanjian Kontrak.....	16
3.3.2 <i>Letter Of Award</i> (Surat Penetapan Pemenang .....	17
3.3.3 <i>General Condition Of Contract</i> (Ketentuan Umum) .....	18
3.3.4 <i>Particular Condition Of Contract</i> (Ketentuan Khusus) .....	18
3.3.5 <i>Contract Price Final Sumary, Price Of Bill Quantities, And Pricing Preambles</i> (Nilai Akhir Kontrak, Daftar Volume Dan Harga) .....	25
3.3.6 <i>Contract Specification</i> (Kontrak Spesifikasi).....	25
3.3.7 <i>Post Tender Correspondence And Submission</i> (Korespondensi Sebelum Tender Dan Penyerahan Laporan) .....	29
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Metode Penelitian .....	31
4.2 Studi Kasus .....	31
4.3 Informan .....	36
4.4 Analisis Data.....	36
4.5 Rekaman Dan Catatan Waawancara.....	39
4.6 Dokumentasi .....	39
4.7 Pengolahan Data .....	39
4.8 Penulisan Hasil Penelitian .....	40
<b>BAB V. ANALISIS DATA .....</b>	<b>41</b>
5.1 Pendahuluan .....	41
5.2 Tahapan Persiapan Penelitian .....	41
5.3 Tahap Pengumpulan Data .....	42
5.3.1 Observasi Lapangan .....	42
5.3.2 Tempat Dan Waktu Wawancara.....	42
5.3.3 Pelaksanaan Wawancara.....	43

<b>5.4 Tahap Analisis Dan Interpretasi Data .....</b>	<b>43</b>
<b>5.4.1 Proses Kontrak FIDIC – BRCS Project .....</b>	<b>44</b>
<b>5.4.2 Problematika Kontrak FIDIC – BRCS Project .....</b>	<b>47</b>
<b>5.4.3 Strategi Kontraktor Dalam Melindungi Kepentingannya .....</b>	<b>49</b>
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
<b>6.1 Kesimpulan.....</b>	<b>52</b>
<b>6.2 Saran.....</b>	<b>53</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>56</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 5.1      Informan, Tempat Dan Pelaksanaan Wawancara ..... 42

Tabel 5.4.4    Rangkuman Hasil Penelitian ..... 56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Gambar Sejarah Perkembangan Kontrak FIDIC DI Dunia.....	11
Gambar 4.1 Gambar Analisis Data.....	38
Gambar 5.1 Diagram Pelaksanaan Kontrak FIDIC.....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Interview Protocol.....	59
Lampiran 2. Wawancara dengan Bapak Daniel Panggabean.....	60
Lampiran 3. Wawancara dengan Ibu Donna Alisyah Siregar .....	63
Lampiran 4. Wawancara dengan Bapak Fajril Lubab.....	66