

**PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA MATERIAL BETON  
BERTULANG DENGAN ANALISA HARGA SATUAN MODERN**

Studi kasus : Proyek Pembangunan *Gedung Student And Training Centre*  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari

Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya



Oleh:

**CECE SUNARYA 1002313**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK SIPIL  
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Cece Sunarya, 2014

**PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA MATERIAL BETON BERTULANG DENGAN ANALISA  
HARGA SATUAN MODERN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

2014

**LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN**

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA MATERIAL BETON  
BERTULANG DENGAN ANALISA HARGA SATUAN MODERN**

**CECE SUNARYA 1002313**

**Bandung, Januari 2014  
Menyetujui dan Mengesahkan,  
Pembimbing**

**Ir.Hj. Rochany Natawidjana, MT.**

**NIP. 19561012 198503 2 001**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan  
Pendidikan Teknik Sipil**

**Ketua Program Studi  
Diploma III Teknik Sipil**

**Drs. Sukadi, MPd., MT.**

**NIP.19640910 199101 1002**

**Drs. Odih Supratman, ST,MT.**

**NIP. 1920809 199101 1002**

Cece Sunarya, 2014

**PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA MATERIAL BETON BERTULANG DENGAN ANALISA  
HARGA SATUAN MODERN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA MATERIAL BETON BERTULANG DENGAN ANALISA HARGA SATUAN MODERN” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya.

Bandung, Januari 2014

Cece Sunarya

NIM. 1002313

Cece Sunarya, 2014

**PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA MATERIAL BETON BERTULANG DENGAN ANALISA HARGA SATUAN MODERN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Segala puji dan syukur bagi Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Perhitungan Rencana Anggaran Biaya Material Beton Bertulang dengan Analisa Harga Satuan Modern”**. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan orang-orang yang berjuang di jalan Allah SWT hingga akhir zaman. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar ahli madya teknik sipil, Program Studi Diploma III, Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan ilmiah yang sebesar-besarnya bagi penulis maupun pembaca.

Bandung, Januari 2014

Penulis

Cece Sunarya, 2014

**PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA MATERIAL BETON BERTULANG DENGAN ANALISA HARGA SATUAN MODERN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## UCAPAN TERIMA KASIH

Banyak hal yang penulis sadari tentang kelemahan akan keterbatasan dan kurangnya ilmu tentang pengkajian laporan ini, maka penulis mengakui bahwa laporan ini tidak mungkin terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih yang sebanyak – banyaknya kepada yang terhormat :

1. Ibu Ir. Rochany Natawidjana, MT., selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, memberi petunjuk dan motivasi dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
2. Bapak Drs. Odih Supratman, ST., MT., selaku Ketua Program Studi Diploma III Teknik Sipil FPTK UPI Bandung yang juga telah memberikan persetujuan untuk melakukan penyusunan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Drs. Sukadi, MPd, MT., selaku ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI Bandung yang telah memberikan ijin melakukan penyusunan laporan tugas akhir ini.
4. Dosen-dosen Teknik Sipil FPTK UPI, yang telah memberikan inspirasi bagi penulis dalam penyusunan laporan tugas akhir.
5. Rekan-rekan mahasiswa D3-Teknik Sipil FPTK UPI yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
6. Bapak Syech Abdulrahman, selaku Projek Manager Proyek “ **Gedung UIN Sunan Gunung Djati Bandung**” yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian tugas akhir di proyek tersebut.
7. Seluruh Pimpinan dan Staf PT.Pembangunan Perumahan yang masing-masing yang telah membimbing penulis pada saat pengumpulan data penelitian tugas akhir di lapangan.

Cece Sunarya, 2014

*PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA MATERIAL BETON BERTULANG DENGAN ANALISA HARGA SATUAN MODERN*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

8. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan dukungan moril serta materil selama penulis melaksanakan penelitian dan penyusunan tugas akhir ini.

Kritik dan saran sangat penulis harapkan dari segenap pihak terutama yang membaca laporan ini agar dapat mengembangkan dan menghasilkan laporan yang lebih baik lagi. Semoga laporan ini bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri, dan umumnya bagi semua pihak yang menggunakannya.

Bandung, Januari 2014

Penulis



Cece Sunarya, 2014

**PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA MATERIAL BETON BERTULANG DENGAN ANALISA HARGA SATUAN MODERN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)