

**SKRIPSI**

**ANALISIS *CONTRACT CHANGE ORDER* TERHADAP  
WAKTU DAN BIAYA PADA PROYEK PEMBANGUNAN  
GEDUNG SMPN 7 MENGWI DI KABUPATEN BADUNG**



**POLITEKNIK NEGERI BALI**

**Oleh:**

**Adeska Kerzia Arauzu**

**2415164034**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**

**POLITEKNIK NEGERI BALI**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**PROGRAM STUDI S.Tr. MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI**

**2025**

**SKRIPSI**

**ANALISIS *CONTRACT CHANGE ORDER* TERHADAP  
WAKTU DAN BIAYA PADA PROYEK PEMBANGUNAN  
GEDUNG SMPN 7 MENGWI DI KABUPATEN BADUNG**



**POLITEKNIK NEGERI BALI**

**Oleh:**

**Adeska Kerzia Arauzu**

**2415164034**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI**

**POLITEKNIK NEGERI BALI**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**PROGRAM STUDI S.Tr. MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI**

**2025**



POLITEKNIK NEGERI BALI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI BALI**

Jalan Kampus Bukit Jimbaran, Kuta Selatan, Kabupaten Badung, Bali – 80364

Telp. (0361) 701981 (hunting) Fax. 701128

Laman: [www.pnb.ac.id](http://www.pnb.ac.id) Email: [poltek@pnb.ac.id](mailto:poltek@pnb.ac.id)

---

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

---

**ANALISIS *CONTRACT CHANGE ORDER* TERHADAP  
WAKTU DAN BIAYA PADA PROYEK PEMBANGUNAN  
GEDUNG SMPN 7 MENGWI DI KABUPATEN BADUNG**

Oleh:

**ADESKA KERZIA ARAUZU**

**2415164034**

**Laporan ini Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Terapan  
Manajemen Proyek Konstruksi Pada Jurusan Teknik Sipil  
Politeknik Negeri Bali -**

Disetujui oleh :

Ketua Jurusan Teknik Sipil



Bukit Jimbaran, 14 Agustus 2025

Ketua Program Studi STr - MPK

Dr. Ir. Putu Hermawati, M.T.,

NIP. 196604231995122001



POLITEKNIK NEGERI BALI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI 33  
**POLITEKNIK NEGERI BALI**

Jalan Kampus Bukit Jimbaran, Kuta Selatan, Kabupaten Badung, Bali – 80364

Telp. (0361) 701981 (hunting) Fax. 701128

Laman: [www.pnb.ac.id](http://www.pnb.ac.id) Email: [poltek@pnb.ac.id](mailto:poltek@pnb.ac.id)

---

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Adeska Kerzia Arauzu  
N I M : 2415164034  
Jurusan/Prodi : Teknik Sipil /S.Tr. Manajemen Proyek Konstruksi  
Tahun Akademik : 2025/2026  
Judul : Analisis *Contract Change Order* Terhadap Waktu dan Biaya  
Pada Proyek Pembangunan Gedung SMPN 7 Mengwi di  
Kabupaten Badung.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi dengan Judul di atas, benar merupakan hasil karya **Asli/Original**.

Demikianlah keterangan ini saya buat dan apabila ada kesalahan dikemudian hari, maka saya bersedia untuk mempertanggung jawabkan

Bukit Jimbaran, 14 Agustus 2025



Adeska Kerzia Arauzu

**ANALISIS *CONTRACT CHANGE ORDER* TERHADAP WAKTU DAN  
BIAYA PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG SMPN 7 MENGWI  
DI KABUPATEN BADUNG**

**Adeska Kerzia Arauzu**

Jurusan Teknik Sipil, S.Tr. Manajemen Proyek Konstruksi

Politeknik Negeri Bali

Bukit Jimbaran, P. O. Box 1064 Tuban Badung – Bali

Phone : +62-361-701981, Fax : +62-361-701128

E-mail: [adeskakerziaa8@gmail.com](mailto:adeskakerziaa8@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak Contract Change Order (CCO) terhadap biaya dan waktu pelaksanaan proyek serta mengidentifikasi faktor penyebabnya pada pembangunan Gedung SMPN 7 Mengwi di Kabupaten Badung. Selama pelaksanaan, proyek mengalami tiga kali CCO yang muncul akibat perubahan volume pekerjaan dan penambahan item baru di luar Rencana Anggaran Biaya (RAB) awal. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan data primer berupa observasi lapangan dan data sekunder dari dokumen kontrak, addendum, RAB, dan time schedule. Hasil analisis menunjukkan bahwa CCO tahap I tidak mengubah nilai kontrak, sedangkan CCO tahap II meningkatkan nilai kontrak dari Rp 19.481.000.000 menjadi Rp 19.656.258.000 atau mengalami kenaikan sebesar Rp 175.258.000 (0,89%). Dari sisi waktu, durasi proyek tetap sesuai rencana awal yaitu 180 hari (26 minggu), sehingga CCO tidak berdampak pada perpanjangan jadwal keseluruhan. Faktor utama penyebab terjadinya CCO adalah perubahan desain (misalnya penambahan jembatan penghubung antar gedung) serta penambahan dan pengurangan scope pekerjaan seperti pagar, candi bentar, papan nama, dan penataan lahan. Jadi, CCO pada proyek ini berdampak signifikan pada biaya (kenaikan kontrak 0,89%) tetapi tidak memengaruhi durasi pelaksanaan proyek. Hal ini menegaskan pentingnya perencanaan yang matang dan pengendalian proyek yang baik untuk meminimalisasi risiko perubahan biaya di masa mendatang.

**Kata Kunci:** *Contract Change Order* (CCO), biaya proyek, waktu pelaksanaan, proyek konstruksi.

**ANALISIS CONTRACT CHANGE ORDER TERHADAP WAKTU DAN  
BIAYA PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG SMPN 7 MENGWI  
DI KABUPATEN BADUNG**

**Adeska Kerzia Arauzu**

Jurusan Teknik Sipil, S.Tr. Manajemen Proyek Konstruksi

Politeknik Negeri Bali

Bukit Jimbaran, P. O. Box 1064 Tuban Badung – Bali

Phone : +62-361-701981, Fax : +62-361-701128

E-mail: [adeskakerziaa8@gmail.com](mailto:adeskakerziaa8@gmail.com)

**ABSTRACT**

*This study aims to analyze the impact of Contract Change Order (CCO) on the cost and time of project implementation and identify the causal factors in the construction of SMPN 7 Mengwi Building in Badung Regency. During the implementation, the project experienced three CCOs that arose due to changes in work volume and the addition of new items outside the initial Cost Budget Plan (RAB). The research method used is descriptive quantitative with primary data in the form of field observations and secondary data from contract documents, addendums, RAB, and time schedules. The results of the analysis show that the CCO phase I did not change the contract value, while the CCO phase II increased the contract value from Rp 19,481,000,000 to Rp 19,656,258,000 or an increase of Rp 175,258,000 (0.89%). In terms of time, the project duration remained according to the initial plan, namely 180 days (26 weeks), so the CCO did not impact the extension of the overall schedule. The main factors causing the CCO were design changes (e.g., the addition of a connecting bridge between buildings) and additions and reductions in the scope of work, such as fencing, temporary temples, signage, and land development. Therefore, the CCO on this project significantly impacted costs (a 0.89% contract increase) but did not affect the project's duration. This underscores the importance of careful planning and sound project control to minimize the risk of future cost changes.*

**Kata Kunci:** *Contract Change Order (CCO), project cost, project duration, construction project.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat karunia-nya sehingga saya dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan judul **“Analisis Contract Change Order terhadap Waktu dan Biaya pada Proyek Pembangunan Gedung SMPN 7 Mengwi di Kabupaten Badung”**. Dengan selesainya proposal skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan kepada saya. Untuk itu saya mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak I Nyoman Abdi, SE,.MECom. selaku Direkturr Politeknik Negeri Bali.
2. Bapak Ir. I Nyoman Suardika, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bali.
3. Bapak Kadek Adi Suryawan, S.MT.,M.si., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Sipil.
4. Ibu Dr. Ir. Putu Hermawati, MT., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Proyek Konstruksi Politeknik Negeri Bali.
5. Bapak Gede Yasada, S.T.,M.Si., selaku Dosen Pembimbing I.
6. Ibu Yuliana Sukarmawati, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing II.
7. Kepada mama dan papa saya tercinta yang selalu memberi saya dukungan dan semangat dalam menempuh pendidikan.
8. Kepada keluarga, serta teman teman dan semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan tugas akhir ini dari awal hingga akhir.
9. Saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari tugas akhir ini, baik dari materi maupun Teknik penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan.

Bukit Jimbaran, 14 Agustus 2025



Adeska Kerzia Arauzu

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengertian Proyek.....	5
2.2 Jenis-Jenis Proyek Kontruksi .....	5
2.3 Manajemen Kontruksi .....	6
2.4 Manajemen Proyek Kontruksi.....	7
2.5 Pengertian dan Hukum kontrak .....	9
2.6 Bentuk dan jenis kontrak.....	10
2.7 Dokumen Kontrak .....	16
2.8 Addendum Dan Amandemen .....	19
2.9 <i>Contract change order</i> (CCO).....	21
2.9.1 Definisi <i>Contract change order</i> (CCO).....	21
2.9.2 Dasar Hukum <i>Contract change order</i> (CCO).....	22
2.9.3 Bentuk dan Jenis <i>Contract change order</i> (CCO).....	23
2.9.4 Tujuan <i>Contract change order</i> (CCO).....	25
2.9.5 Penyebab Terjadinya <i>Contract change order</i> (CCO).....	25
2.9.6 Pengaruh <i>Contract change order</i> (CCO) .....	26

2.9.7 Dampak Contract <i>change order</i> (CCO) .....	27
2.10 Rencana Anggaran Biaya (RAB) .....	27
2.11 Waktu .....	28
2.12 Penelitian Terdahulu.....	30
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	33
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
3.2.1 Lokasi Penelitian .....	34
3.2.2 Waktu Penelitian .....	34
3.3 Penentuan Sumber Data .....	35
3.3.1 Data Primer .....	35
3.3.2 Data Sekunder .....	35
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	36
3.4.1 Metode Pengumpulan Data Primer .....	36
3.4.2 Metode Pengumpulan Data Sekunder .....	36
3.5 Instrumen Penelitian.....	36
3.6 Analisis Data .....	37
3.7 Bagan Alir Penelitian .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Data Umum Proyek .....	39
4.2. Pengumpulan Data.....	40
4.2.1 Data Primer .....	40
4.2.2 Data Sekunder .....	42
4.3 Analisis Nilai Pekerjaan <i>Contract Change Order</i> .....	45
4.4 Analisis Waktu Pelaksanaan Proyek .....	49
4.5 Analisis Penyebab Akibat Pekerjaan Tambah Kurang.....	54
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	34
Tabel 4. 2 Rekapitulasi RAB .....	43
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Nilai Pekerjaan Tambah Kurang Tahap I .....	45
Tabel 4. 4 Rekapitulasi Nilai Pekerjaan Tambah Kurang Tahap II .....	46
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya Kontrak Awal dan CCO Tahap I dan II .....	47
Tabel 4. 6 Rekapitulasi Perubahan Waktu Yang Terjadi Akibat Adanya Pekerjaan Contract Change Order. ....	49
Tabel 4. 7 Rekapitulasi hasil analisis terkait penyebab dan pengaruh CCO .....	55
Tabel 4. 8 scope item pekerjaan yang signifikan dapat dilihat pada pekerjaan pagar, candi bentar dan papan nama .....	57
Tabel 4. 9 scope pekerjaan penataan lahan sub pekerjaan hardscape .....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Gambar Lokasi Proyek.....	34
Gambar 3. 2 Bagan Alir Penelitian .....	38
Gambar 4. 1 Data Diagram Batang Perbandingan Nilai Pekerjaan .....	48
Gambar 4. 2 Penjadwalan Proyek Sesuai Kontrak Awal .....	52
Gambar 4. 3 Penjadwalan Proyek Setelah Addendum III.....	53
Gambar 4. 4 Jembatan Penghubung Gedung Kelas Tipe III dan Tipe IV .....	56
Gambar 4. 5 Penambahan Item Pekerjaan Jembatan Penghubung Pada Addendum II .....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Time Schedule</i>
Lampiran 2	Addendum 3

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Proyek konstruksi merupakan proses dimana rencana/desain dan spesifikasi para perencana dikonversikan menjadi struktur organisasi dan koordinasi dari semua sumberdaya proyek seperti tenaga kerja, peralatan, material, suplai dan fasilitas, dana, teknologi, metode serta waktu untuk menyelesaikan proyek tepat waktu, sesuai dengan anggaran serta kualitas dan kinerja yang dispesifikasikan oleh perencana [1]. Dalam pelaksanaan proyek konstruksi biasanya akan terjadi perubahan pekerjaan baik secara besar maupun kecil. Perubahan ini terjadi karena dalam proses pelaksanaan pembangunan proyek konstruksi sering dihadapi dengan permasalahan yang sewaktu - waktu dapat terjadi, baik pada awal pekerjaan, pertengahan maupun akhir pelaksanaan.

Perubahan pada pekerjaan proyek konstruksi dalam bentuk kontrak disebut dengan *Contract change order (CCO)*. *Contract Change order* adalah perubahan yang terjadi pada saat pelaksanaan proyek, dimana perubahan ini disebabkan karena adanya beberapa faktor, seperti perubahan desain, kebijakan dari pemerintah, atau kondisi lapangan yang tidak terduga [2]. CCO yang terjadi menyebabkan perubahan terhadap biaya dan rencana waktu pelaksanaan seperti pada penelitian tentang besar pengaruh *change order* dalam aspek biaya, mutu, dan waktu dalam proyek konstruksi gedung bertingkat dengan hasil analisis kekurangan biaya akibat penambahan item pekerjaan, menurunnya kualitas bangunan akibat penambahan volume pekerjaan, dan terjadinya keterlambatan penyelesaian proyek akibat perubahan pekerjaan yang telah selesai [3].

Penelitian lain juga menunjukkan bahwa *change order* menyebabkan terjadinya penyimpangan waktu sebesar 7 minggu dari waktu rencana dan dengan besaran biaya Rp. 9.489.206.129,03. Penelitian selanjutnya juga menunjukkan bahwa CCO terjadi akibat perubahan volume lapangan dan penambahan item baru namun tidak mengubah biaya dan waktu pelaksanaan proyek [4].

Perencanaan proyek pembangunan SMPN 7 Mengwi sudah dilakukan dengan optimal dan seefisien mungkin, namun pada pelaksanaan proyek ini terjadi beberapa kali CCO yaitu sebanyak tiga kali, yang disebabkan oleh adanya perubahan volume pekerjaan untuk menyesuaikan dengan kondisi di lapangan serta adanya penambahan item pekerjaan baru yang tidak tercantum dalam Rencana Anggaran Biaya (RAB). Akibat adanya CCO, maka akan terjadi perubahan terhadap biaya dan rencana waktu pelaksanaan proyek sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait perubahan kontrak (CCO) terhadap biaya dan waktu pada pembangunan Gedung SMPN 7 Mengwi.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari uraian latar belakang yang telah diuraikan di atas maka dapat dikemukakan masalah sebagai berikut:

1. Seberapa besar perubahan nilai biaya proyek yang disebabkan oleh *contract change order* (CCO) pada Proyek Pembangunan Gedung SMPN 7 Mengwi?
2. Seberapa besar perubahan waktu pelaksanaan proyek akibat adanya *contract change order* (CCO) pada proyek tersebut?
3. Faktor-faktor apa saja yang menjadi penyebab terjadinya *contract change order* dalam Proyek Pembangunan Gedung SMPN 7 Mengwi?

## 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini antara lain:

1. Menganalisis dampak *contract change order* terhadap biaya pelaksanaan proyek pembangunan gedung SMPN 7 Mengwi.
2. Menganalisis dampak *contract change order* terhadap waktu pelaksanaan proyek pembangunan gedung SMPN 7 Mengwi.
3. Mengidentifikasi dan mengevaluasi faktor penyebab *contract change order* pada proyek tersebut.

#### 1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini antara lain:

1. Bagi Mahasiswa

Penelitian ini memiliki manfaat dalam menambah pengalaman, pengetahuan, wawasan terhadap masalah-masalah yang sering muncul dalam proyek, khususnya *change order* yang dapat mengakibatkan biaya dan waktu pada proyek yang berubah.

2. Bagi Institusi Pendidikan

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan data penelitian sebagai sumber informasi dan referensi yang bermanfaat guna memperdalam riset mengenai topik terkait.

3. Bagi Penyedia Jasa

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar pertimbangan dan evaluasi bagi kontraktor dan konsultan dalam mengerjakan suatu proyek konstruksi, agar pekerjaan dapat berlangsung dengan efisien serta dapat meningkatkan penilaian kinerja proyek.

4. Bagi Pemerintah

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi tentang dampak terhadap besar biaya dan durasi waktu pelaksanaan proyek dan nantinya dapat menjadi bahan pertimbangan untuk memperkirakan dan meminimalisasikan perubahan kontrak di kemudian hari. Dan dapat meningkatkan kinerja pemerintah mengenai penggunaan material dan modal dilakukan secara efisien dan sesuai dengan jadwal.

#### 1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah

Melihat keterbatasan pada proyek, adapun ruang lingkup batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini tidak melibatkan pengumpulan data melalui wawancara atau kuisioner formal karena proyek telah selesai.
2. Data yang diteliti berupa addendum kontrak, data *time schedule*, RAB, gambar rencana dan *shopdrawing* serta data primer berupa informasi langsung yang diperoleh saat proyek berlangsung.

3. Analisis difokuskan pada dampak *contract change order* terhadap waktu pelaksanaan dan biaya proyek.
4. Penelitian ini menggunakan AHSP Kabupaten Badung Tahun 2023.

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pengolahan data yang dilakukan, diambil beberapa kesimpulan yang merupakan hasil penelitian. Dibawah ini adalah hasil penelitian dalam studi kasus proyek Pembangunan SMPN 7 Mengwi.

1. Adanya *contract change order* tahap I tidak mengubah nilai kontrak atau nilai kontrak tetap. Pada *contract change order* tahap II terjadi perubahan nilai kontrak yang sebelumnya Rp.19.481.000.000 menjadi Rp. 19.656.258.000, dengan selisih sebesar 175.258.000 atau mengalami presentase kenaikan sebesar 0,89%.
2. Adanya *contract change order* ini tidak mengubah waktu secara keseluruhan waktu rencana (*existing*) adalah 180 hari, dan setelah adanya pekerjaan *contract change order* ini, waktu pelaksanaan masih tetap sesuai rencana.
3. Faktor penyebab terjadinya CCO pada proyek pembangunan Gedung SMPN 7 Mengwi adalah perubahan design bangunan dan penambahan serta pengurangan scope item pekerjaan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, peneliti menyarankan bagi pembaca atau peneliti berikutnya terkait permasalahan yang sama yaitu sebaiknya peneliti melaksanakan observasi serta wawancara kepada stakeholder proyek terkait dengan penyebab terjadinya CCO sehingga jawaban yang didapatkan lebih spesifik

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wena, Made., Suparno, (2015) Manajemen Risiko Dalam Proyek Konstruksi. Jurnal Bangunan, Vol. 20, No.1, pp 1 -12
- [2] P. Ayu, D. Yanti, I. Gede, N. Sunatha, I. Putu, and Y. Hermawan, “Pengaruh *Contract Change order* (Cco) Terhadap Waktu Penyelesaian Pembangunan Gedung Ditreskrimsus Polda Bali,” J. Ilm. Tek. UNMAS, vol. 4, no. 1, 2024.
- [3] T. J. Kelleher Jr, J. M. Mastin, and R. G. Robey, Smith, Currie and Hancock’s common sense construction law: A practical guide for the construction professional. John Wiley & Sons, 2014.
- [4] M. K. Sinurat, S. M. Sihombing, and U. K. Jatiwaringin, “Analisis Pengaruh *Contract Change order* ( CCO ) terhadap Waktu Penyelesaian pada Proyek SDN Jatikramat 1 Kota Bekasi,” vol. 8, pp. 35674–35683, 2024.
- [5] Margareta, D. (2015). Analisa Penyebab Dan Akibat Perubahan Kontrak Pekerjaan (*Contract change order*) Terhadap Biaya Pada Proyek Transmisi. Forum Mekanika, 5-Nomor 1(2356–1491), 1–60.
- [6] Ananias Ardine, A., & Hendrik Sulistio, Dan. (N.D.). Penyebab *Change order* Pada Proyek Konstruksi Gedung Bertingkat. In Jmts: Jurnal Mitra Teknik Sipil (Vol. 3, Issue 3).
- [7] Agus Setya`Wan, P. (2020). Evaluasi Faktor Penyebab Terjadinya *Contract change order* Pada Proyek The Hava Villa. 013,Nomor-01.
- [8] Nursyamsi. (2021). Analisa Faktor Penyebab *Contract change order* Pada Proyek Peningkatan Jalan Di Sulawesi Selatan.
- [9] Mardiana, S. (2022). Faktor Penyebab Terjadinya *Contract change order* Dan Pengaruh Terhadap Pelaksanaan Proyek Kontruksi Pembangunan Ruang Icu Rsud Pandan Arang Kabupaten Boyolali. Universitas Diponogoro.

- [10] Perwitasari, D., Rahadiano, D., & Parapat, N. (2019). Identifikasi Dampak *Contract change order* Terhadap Biaya Dan Kualitas Pada Proyek Gedung Laboratorium Teknik 2 Institut Teknologi Sumatera. Repo.Itera.Ac.Id.

## **LAMPIRAN**



PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN  
DAN OLAHRAGA

Pusat Pemerintah Kabupaten Badung "Mangupraja Mandala"  
Jl. Raya Sempidi, Mangupura, Badung, Bali  
Telp.0361- 9009396, Fax. 0361- 9009397

---

KEGIATAN :

BELANJA MODAL BANGUNAN GEDUNG TEMPAT PENDIDIKAN  
PEMBANGUNAN SMPN 7 MENGWI

---

# TIME SCHEDULE

KONSULTAN PENGAWAS



**PT. DANA SULARSA CIPTA**  
Engineering Consultant  
A 100% A.S.C. Company Reg. 04022/10-04/2000

PT. DANA SULARSA CIPTA  
Jl. Badak II/2 C Denpasar

KONTRAKTOR PELAKSANA



PT. SANUR JAYA UTAMA  
Jl. Setia Budi, Kuta-Badung























PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG  
DINAS PENDIDIKAN KEPEMUDAAN  
DAN OLAHRAGA

Pusat Pemerintah Kabupaten Badung "Mangupraja Mandala"  
Jl. Raya Sempidi, Mangupura, Badung, Bali  
Telp.0361- 9009396, Fax. 0361- 9009397

KEGIATAN :

BELANJA MODAL BANGUNAN GEDUNG TEMPAT PENDIDIKAN  
PEMBANGUNAN SMPN 7 MENGWI

# RESCHEDULE ADDENDUM 3 PEMBANGUNAN SMPN 7 MENGWI

KONSULTAN PENGAWAS



PT. DANA SULARSA CIPTA  
Jl. Badak II/2 C Denpasar

KONTRAKTOR PELAKSANA



CERT. NO.: JTI/016556  
PT. SANUR JAYA UTAMA  
GENERAL CONTRACTOR  
JALAN SETIA BUDI KUTA, BADUNG-BALI  
TELP : 0361 - 4753025  
E-mail : office@sanjurid









WAKTU PELAJARAN

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOL. ADD	SAT	JUMLAH HARGA	BOBOT	URAIAN (MATERIAL)	MIRIS/TAHAP	WAKTU PELAJARAN																												KET					
								Bulan ke-1 (Jan)				Bulan ke-2 (Feb)				Bulan ke-3 (Maret)				Bulan ke-4 (April)				Bulan ke-5 (Majuh)				Bulan ke-6 (Juni)				Bulan ke-7 (Juli)									
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
5	- Bekisting, 2x Paka	25,57	m2	Rp	13.744.478,86	0,078%	4	MD																																	
	- Pekerjaan Beton Keras K1 50/50cm			Rp	-	0,000%																																			
	- Beton Fc = 21,7 Mpa	18,26	m3	Rp	21.798.627,45	0,133%	2	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Pokok D19	4084,65	kg	Rp	88.205.835,40	0,392%	3	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Sengkang Ø10	1054,62	kg	Rp	17.901.726,87	0,101%	2	MD																																	
6	- Bekisting, 2x Paka	146,88	m2	Rp	37.770.930,81	0,213%	2	MD																																	
	- Pekerjaan Beton Keras K2 40/40cm			Rp	-	0,000%																																			
	- Beton Fc = 21,7 Mpa	5,68	m3	Rp	6.972.357,59	0,039%	3	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Pokok D19	1050,20	kg	Rp	26.466.782,72	0,149%	1	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Sengkang Ø10	441,38	kg	Rp	7.492.187,24	0,042%	1	MD																																	
7	- Bekisting, 2x Paka	58,75	m2	Rp	15.108.372,32	0,085%	3	MD																																	
	- Pekerjaan Beton Bek. Tangga BT, 25/45			Rp	-	0,000%																																			
	- Beton Fc = 21,7 Mpa	0,34	m3	Rp	400.524,08	0,002%	2	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Pokok D13	42,02	kg	Rp	728.293,11	0,004%	1	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Terai D12	6,46	kg	Rp	143.645,62	0,001%	1	MD																																	
8	- Pekerjaan Beton Bek. Tangga BT, 15/20			Rp	-	0,000%																																			
	- Beton Fc = 21,7 Mpa	0,30	m3	Rp	368.467,85	0,002%	1	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Pokok Ø10	47,94	kg	Rp	822.733,25	0,005%	1	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Sengkang Ø8	14,83	kg	Rp	251.668,88	0,001%	1	MD																																	
	- Bekisting, 2x Paka	7,60	m2	Rp	1.844.083,40	0,010%	1	MD																																	
9	- Pekerjaan Beton Bek. Meja BT, 15/20			Rp	-	0,000%																																			
	- Beton Fc = 21,7 Mpa	0,25	m3	Rp	42.840,28	0,000%	1	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Pokok Ø10	5,92	kg	Rp	188.387,64	0,001%	1	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Sengkang Ø8	2,78	kg	Rp	47.147,82	0,000%	1	MD																																	
	- Bekisting, 2x Paka	1,22	m2	Rp	322.331,26	0,002%	1	MD																																	
10	- Pekerjaan Beton Bek. Tangga			Rp	-	0,000%																																			
	- Beton Fc = 21,7 Mpa	4,01	m3	Rp	4.757.126,76	0,027%	1	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Pokok dia. Ø13 mm	688,55	kg	Rp	11.887.681,97	0,067%	1	MD																																	
	- Pambesian Tulangan Anak Tangga dia. Ø10 mm	173,30	kg	Rp	2.945.099,74	0,017%	1	MD																																	
	- Bekisting, 2x Paka	37,45	m2	Rp	11.666.933,47	0,066%	1	MD																																	
11	- Pak. Beton Patah Topan, T = 8 cm			Rp	-	0,000%																																			
	- Beton Fc = 21,7 Mpa	3,63	m3	Rp	1.313.739,86	0,007%	1	MD																																	
	- Pambesian Ø6-205, 2 lapis		kg	Rp	-	0,000%																																			
	- Pambesian Wiremesh M6,1 Lapis	10,21	m2	Rp	782.497,13	0,004%	1	MD																																	
	- Bekisting, 2x Paka	2,89	m2	Rp	1.341.825,30	0,008%	1	MD																																	
12	- Pak. Beton Patah Meja, T = 8 cm			Rp	-	0,000%																																			
	- Beton Fc = 21,7 Mpa	0,11	m3	Rp	134.434,35	0,001%	1	MD																																	
	- Pambesian Ø6-205, 2 lapis		kg	Rp	-	0,000%																																			
	- Pambesian Wiremesh M6,1 Lapis	1,42	m2	Rp	87.421,65	0,001%	1	MD																																	
	- Bekisting, 2x Paka	1,80	m2	Rp	815.170,73	0,005%	1	MD																																	
<b>D. PEKERJAAN PASANGAN DINDING</b>																																									
1	Pak. Pas. Dinding Bata Ringan Cilon/Tabal 11,5 cm Dengan Mortar	426,26	m2	Rp	97.686.188,27	0,552%	3	MD																																	
2	Pak. Kusen Praktis Beton Bertulang (11 x 13) cm Pada Dinding Dlm	234,99	m3	Rp	22.419.004,06	0,127%	3	MD																																	
3	Pak. Ring Baki Beton Bertulang (10 x 15) cm Pada Dinding dan Kol	122,43	m3	Rp	16.835.590,27	0,095%	3	MD																																	
4	Pak. Pasteri Menggantikan Semen Esu 301	622,84	m2	Rp	38.224.004,13	0,220%	3	MD																																	
5	Pak. Acan Menggantikan Semen Gori 279	600,36	m2	Rp	34.522.012,75	0,205%	3	MD																																	
<b>E. PEKERJAAN LAPISAN LANTAI DAN DINDING</b>																																									
1	Pak. Pas. Keramik 60 X 60 cm ; Platrum ; Warna Cream	181,57	m2	Rp	49.825.394,03	0,281%	3	MD																																	
2	Pak. Pas. Keramik 60 X 60 cm ; Platrum ; Anti Slip ; Warna Cream	136,38	m2	Rp	38.127.798,93	0,215%	3	MD																																	
3	Pak. Pas. Keramik 60 X 60 cm ; Platrum ; Warna Putih	2,16	m2	Rp	842.814,79	0,003%	3	MD																																	
4	Pak. Pas. Keramik Dinding 30 X 60 cm ; Platrum ; Warna Putih	36,22	m2	Rp	25.587.982,75	0,144%	3	MD																																	
5	Pak. Pas. Keramik Dinding 60 X 60 cm ; Platrum ; Warna Putih	190,81	m2	Rp	30.154.316,00	0,170%	3	MD																																	
6	Pak. Pas. Lantai Keramik Dinding 10 X 10 cm ; Platrum	91,59	m2	Rp	4.022.992,13	0,023%	1	MD																																	
7	Pak. Pas. Pas. Keramik Lantai 10 x 60 cm ; Platrum	105,88	m2	Rp	4.543.281,89	0,026%	1	MD																																	
8	Pak. Pengarsan	65,68	m2	Rp	37.936.802,80	0,232%	3																																		



















NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME				DEVIAS	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA KONTRAK (Rp)	JUMLAH HARGA MO (Rp)	JUMLAH HARGA MC1 (Rp)	JUMLAH HARGA MC2 (Rp)	PEKERJAAN TAMBAH (t)	PEKERJAAN KURANG (t)
		KONTRAK	MO 0	MO 1	MO 2									
	- Beton Viscocrete f'c = 21,7 Mpa	58,18	58,76	58,76	58,76	-	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 68.671.271	Rp. 68.730.696	Rp. 68.730.696	Rp. 68.730.696	-	-
	- Pambesian dia. 13 - 150, 2 lapis	10.788,92	10.288,37	-	-	-	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 182.797.679	Rp. 174.540.610	Rp. -	Rp. -	-	-
	- Pambesian Wiremesh M0,2 Lapis	-	-	738,76	738,76	-	m2	Rp. 106.302,64	Rp. -	Rp. -	Rp. 79.806.360	Rp. 79.806.360	-	-
11	Pekerjaan Beton Kolom K1 50x50cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beton Viscocrete f'c = 21,7 Mpa	18,06	21,51	21,51	21,51	-	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 22.381.960	Rp. 25.526.661	Rp. 25.526.661	Rp. 25.526.661	-	-
	- Pambesian Tulangan Pokok Ø10	3.806,32	4.607,43	4.607,43	4.607,43	-	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 94.610.607	Rp. 78.208.669	Rp. 78.208.669	Rp. 78.208.669	-	-
	- Pambesian Tulangan Sengkalang Ø10	1.781,30	1.265,54	1.265,54	1.265,54	-	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 30.236.784	Rp. 21.482.063	Rp. 21.482.063	Rp. 21.482.063	-	-
	- Bekisting, 2x Paka	196,56	172,08	172,08	172,08	-	m2	Rp. 257.155,03	Rp. 40.260.191	Rp. 44.251.238	Rp. 44.251.238	Rp. 44.251.238	-	-
12	Pekerjaan Beton Kolom K2 40x40cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beton Viscocrete f'c = 21,7 Mpa	6,67	6,68	6,68	6,68	-	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 6.726.636	Rp. 8.168.585	Rp. 8.168.585	Rp. 8.168.585	-	-
	- Pambesian Tulangan Pokok Ø10	1.362,26	1.727,79	1.727,79	1.727,79	-	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 22.963.849	Rp. 20.328.410	Rp. 20.328.410	Rp. 20.328.410	-	-
	- Pambesian Tulangan Sengkalang Ø10	680,36	529,65	529,65	529,65	-	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 11.718.557	Rp. 8.900.637	Rp. 8.900.637	Rp. 8.900.637	-	-
	- Bekisting, 2x Paka	99,33	68,83	68,83	68,83	-	m2	Rp. 257.155,03	Rp. 15.257.000	Rp. 17.700.495	Rp. 17.700.495	Rp. 17.700.495	-	-
13	Pekerjaan Beton Kolom K4 20x40cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beton Viscocrete f'c = 21,7 Mpa	6,08	-	-	-	-	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 6.028.659	Rp. -	Rp. -	Rp. -	-	-
	- Pambesian Tulangan Pokok Ø13	586,49	-	-	-	-	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 10.125.155	Rp. -	Rp. -	Rp. -	-	-
	- Pambesian Tulangan Sengkalang Ø10	398,64	-	-	-	-	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 6.783.713	Rp. -	Rp. -	Rp. -	-	-
	- Bekisting, 2x Paka	73,94	-	-	-	-	m2	Rp. 257.155,03	Rp. 18.756.660	Rp. -	Rp. -	Rp. -	-	-
14	Pekerjaan Beton Balok Tangga B1, 25x45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beton f'c = 21,7 Mpa	0,38	0,36	0,36	0,34	(0,02)	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 450.963	Rp. 427.228	Rp. 427.228	Rp. 400.526	(0,02)	(0,02)
	- Pambesian Tulangan Pokok Ø13	62,67	62,62	62,62	62,62	(0,05)	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 894.060	Rp. 893.269	Rp. 893.269	Rp. 713.263	(0,05)	(0,05)
	- Pambesian Tulangan Torsi Ø13	10,63	10,62	10,62	8,40	(2,12)	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 179.742	Rp. 178.664	Rp. 178.664	Rp. 142.041	(2,12)	(2,12)
	- Pambesian Tulangan Sengkalang Ø10	26,01	22,62	22,62	21,58	(1,34)	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 428.534	Rp. 380.924	Rp. 380.924	Rp. 396.243	(1,34)	(1,34)
	- Bekisting, 2x Paka	4,03	3,68	3,68	3,00	(0,68)	m2	Rp. 263.342,53	Rp. 1.061.270	Rp. 969.101	Rp. 969.101	Rp. 730.026	(0,68)	(0,68)
15	Pekerjaan Beton Balok Topan B1, 15x20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beton f'c = 21,7 Mpa	0,83	0,84	0,84	0,30	(0,54)	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 984.907	Rp. 1.000.425	Rp. 1.000.425	Rp. 368.458	(0,54)	(0,54)
	- Pambesian Tulangan Pokok Ø10	68,26	69,69	69,69	47,34	(21,75)	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 1.175.658	Rp. 1.182.923	Rp. 1.182.923	Rp. 813.733	(21,75)	(21,75)
	- Pambesian Tulangan Sengkalang Ø8	62,46	61,53	61,53	14,83	(66,70)	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 1.060.231	Rp. 1.363.902	Rp. 1.363.902	Rp. 251.689	(66,70)	(66,70)
	- Bekisting, 2x Paka	15,46	15,46	15,46	7,30	(8,16)	m2	Rp. 263.342,53	Rp. 4.071.276	Rp. 4.069.959	Rp. 4.069.959	Rp. 1.844.003	(8,16)	(8,16)
16	Pekerjaan Beton Balok Maju B1, 15x20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beton f'c = 21,7 Mpa	0,07	0,07	0,07	0,05	(0,02)	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 83.072	Rp. 85.446	Rp. 85.446	Rp. 62.680	(0,02)	(0,02)
	- Pambesian Tulangan Pokok Ø10	6,29	6,95	6,95	6,90	3,97	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 106.600	Rp. 101.033	Rp. 101.033	Rp. 108.388	3,97	3,97
	- Pambesian Tulangan Sengkalang Ø8	5,90	7,67	7,67	2,78	(4,79)	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 100.489	Rp. 126.403	Rp. 128.463	Rp. 47.188	(4,79)	(4,79)
	- Bekisting, 2x Paka	1,40	1,32	1,32	1,22	(0,10)	m2	Rp. 263.342,53	Rp. 369.690	Rp. 347.612	Rp. 347.612	Rp. 322.331	(0,10)	(0,10)
17	Pekerjaan Beton Pw Tangga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beton f'c = 21,7 Mpa	3,88	4,05	4,05	4,01	(0,04)	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 4.604.596	Rp. 4.807.737	Rp. 4.807.737	Rp. 4.757.127	(0,04)	(0,04)
	- Pambesian Tulangan Pokok dia. D13 mm	588,62	364,44	364,44	680,56	334,11	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 9.991.595	Rp. 6.188.260	Rp. 6.188.260	Rp. 11.657.602	334,11	334,11
	- Pambesian Tulangan Anak Tangga dia. Ø10 mm	150,21	289,30	289,30	173,50	(16,80)	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 2.549.749	Rp. 4.571.251	Rp. 4.571.251	Rp. 2.945.100	(16,80)	(16,80)
	- Bekisting, 2x Paka	31,03	31,67	31,67	27,85	(4,22)	m2	Rp. 422.738,06	Rp. 13.117.469	Rp. 13.472.968	Rp. 13.472.968	Rp. 11.686.933	(4,22)	(4,22)
18	Pak Beton Plat Topan, T = 8 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beton f'c = 21,7 Mpa	0,77	0,78	0,78	1,02	0,24	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 913.793	Rp. 930.767	Rp. 930.767	Rp. 1.211.740	0,24	0,24
	- Pambesian Ø8-200, 2 lapis	92,94	86,28	-	-	-	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 1.577.616	Rp. 1.464.494	Rp. -	Rp. -	-	-
	- Pambesian Wiremesh M0,1 Lapis	-	-	10,29	10,21	(0,08)	m2	Rp. 68.800,60	Rp. -	Rp. -	Rp. 708.247	Rp. 702.497	(0,08)	(0,08)
	- Bekisting, 2x Paka	9,80	9,80	9,80	2,89	(6,92)	m2	Rp. 464.810,06	Rp. 4.566.139	Rp. 4.566.968	Rp. 4.566.968	Rp. 1.341.826	(6,92)	(6,92)
19	Pak Beton Plat Maju, T = 8 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Beton f'c = 21,7 Mpa	0,14	0,12	0,12	0,11	(0,03)	m3	Rp. 1.186.743,87	Rp. 168.144	Rp. 136.713	Rp. 136.713	Rp. 134.434	(0,03)	(0,03)
	- Pambesian Ø8-200, 2 lapis	16,34	12,67	-	-	-	kg	Rp. 16.974,56	Rp. 277.364	Rp. 215.102	Rp. -	Rp. -	-	-
	- Pambesian Wiremesh M0,1 Lapis	-	-	1,51	1,42	(0,10)	m2	Rp. 68.800,60	Rp. -	Rp. -	Rp. 104.027	Rp. 97.492	(0,10)	(0,10)
	- Bekisting, 2x Paka	1,72	1,44	1,44	1,80	0,36	m2	Rp. 464.810,06	Rp. 798.473	Rp. 669.326	Rp. 669.326	Rp. 896.171	0,36	0,36
D	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Pak. Pas. Dinding Batu Bata Ringan Cision Tegal 12,5 cm Dengan Mortar Sap Paka Eco	414,09	422,16	392,98	392,14	(0,86)	m2	Rp. 229.120,94	Rp. 94.816.090	Rp. 96.726.796	Rp. 90.042.424	Rp. 89.547.736	(0,86)	(0,86)
2	Pak. Kolom Pasak Beton Bertulang (11 x 11) cm Pada Dinding Dan Kusen	201,06	196,60	196,60	210,42	33,52	m1	Rp. 104.300,88	Rp. 20.974.268	Rp. 20.537.237	Rp. 20.537.237	Rp. 24.033.470	33,52	33,52
3	Pak. Ring Bata Beton Bertulang (10 x 15) cm Pada Dinding dan Kusen	164,67	76,08	76,08	101,96	23,93	m1	Rp. 137.636,65	Rp. 22.486.430	Rp. 10.322.126	Rp. 10.734.736	Rp. 14.026.366	23,93	23,93
4	Pak. Plesteran Menggunakan Semen Eco 301	692,27	567,43	567,43	576,37	8,86	m2	Rp. 59.481,82	Rp. 59.396.478	Rp. 53.044.296	Rp. 53.044.296	Rp. 53.680.536	8,86	8,86
5	Pak. Acian Menggunakan Semen Eco 270	640,39	639,96	639,96	697,28	(62,03)	m2	Rp. 49.689,34	Rp. 31.820.556	Rp. 31.738.524	Rp. 31.738.524	Rp. 26.079.159	(62,03)	(62,03)
E	PEKERJAAN LAPISAN LANTAI DAN DINDING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Pak. Fin Keramik 60 x 60 cm, Platium Warna Oren	181,59	181,52	181,57	181,57	-	m2	Rp. 274.368,70	Rp. 49.820.756	Rp. 49.820.219	Rp. 49.815.364	Rp. 49.815.364	-	-

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME				DEKAM	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA KONTRAK (Rp)	JUMLAH HARGA M03 (Rp)	JUMLAH HARGA M01 (Rp)	JUMLAH HARGA M02 (Rp)	PEKERJAAN TAMBAH (t)	PEKERJAAN KURANG (t)
		KONTRAK	M03	M01	M02									
2	Pek. Fin. Keramik 60 X 60 cm, Platium, Ani Slip, Warna Cream	148,73	147,71	170,45	170,45	-	m <sup>2</sup>	Rp 275.913,70	Rp 40.977.153	Rp 40.997.005	Rp 46.960.346	Rp 46.960.346	-	-
3	Pek. Fin. Keramik 60 X 60 cm, Platium, Warna Putih	2,34	3,26	2,10	2,10	-	m <sup>2</sup>	Rp 274.356,70	Rp 641.989	Rp 895.307	Rp 592.615	Rp 592.615	-	-
4	Pek. Fin. Keramik Dinding 30 X 60 cm, Platium, Warna Putih	71,54	72,52	70,22	70,22	-	m <sup>2</sup>	Rp 305.092,50	Rp 24.075.441	Rp 24.343.613	Rp 25.587.963	Rp 25.587.963	-	-
5	Pek. Fin. Keramik Dinding 60 X 60 cm, Platium, Warna Putih	108,89	111,35	115,43	109,91	5,52	m <sup>2</sup>	Rp 274.356,70	Rp 30.094.486	Rp 30.549.293	Rp 31.667.863	Rp 30.194.216	-	(5,52)
6	Pek. Fin. Ls Keramik Dinding 10 X 60 cm, Platium	91,41	92,79	92,34	91,39	(0,75)	m <sup>1</sup>	Rp 44.022,22	Rp 4.024.071	Rp 4.084.822	Rp 4.065.012	Rp 4.031.965	-	(0,75)
7	Pek. Fin. Pilel Keramik Lantai 10 x 60 cm, Platium	91,41	92,79	94,51	94,01	-	m <sup>1</sup>	Rp 44.022,22	Rp 4.024.071	Rp 4.084.822	Rp 3.720.261	Rp 3.720.261	-	-
8	Pek. Pengrosak	26,99	31,70	31,75	28,35	36,57	m <sup>3</sup>	Rp 679.032,29	Rp 17.570.195	Rp 21.491.639	Rp 21.491.639	Rp 30.451.018	36,57	-
9	Pek. Pas. Tappan Batu Candi	203,53	213,28	209,82	209,92	-	m <sup>2</sup>	Rp 326.150,00	Rp 66.341.310	Rp 69.559.856	Rp 88.002.615	Rp 88.002.615	-	-
10	Pek. Pas. Tappan Paras Jaga	162,19	152,38	157,50	157,50	-	m <sup>2</sup>	Rp 426.506,30	Rp 69.662.113	Rp 65.449.486	Rp 67.647.972	Rp 67.647.972	-	-
**	Pekerjaan Catnir Kamar Mandi			2,00	2,00	-	bm	Rp 975.000,00	Rp -	Rp -	Rp 1.950.000	Rp 1.950.000	-	-
**	Pekerjaan Alap Notching Jangga				35,52	35,52	m <sup>1</sup>	Rp 45.610,00	Rp -	Rp -	Rp -	Rp 1.620.389	35,52	-
<b>F</b>	<b>PEKERJAAN PLAFOND</b>													
1	Pek. Pas. Plafond UPVC 8 MM Doff, Adaron	201,79	201,80	201,79	97,93	(104,26)	m <sup>2</sup>	Rp 175.446,60	Rp 35.433.166	Rp 35.404.676	Rp 35.403.624	Rp 17.111.911	-	(104,26)
2	Pek. Pas. Plafond UPVC 8 MM Gloss, Adaron	97,56	97,56	97,56	192,00	96,45	m <sup>2</sup>	Rp 171.815,60	Rp 16.760.612	Rp 16.760.612	Rp 16.761.395	Rp 33.848.044	99,45	-
3	Pek. Pas. Lst Plafond (UPVC), Adaron	240,85	240,65	238,71	242,35	3,94	m <sup>1</sup>	Rp 30.902,30	Rp 7.442.819	Rp 7.442.786	Rp 7.376.632	Rp 7.480.172	3,64	-
4	Pek. Pas. Rangka Besi Hollow 40x40x2 mm, model 60 x 60 cm	299,35	299,35	299,35	294,54	(4,81)	m <sup>2</sup>	Rp 156.611,77	Rp 46.881.733	Rp 46.881.514	Rp 46.881.170	Rp 46.127.829	-	(4,81)
<b>G</b>	<b>PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA</b>													
1	Pekerjaan Pintu P1													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Beringin	0,16	0,15	0,15	0,12	(0,93)	m <sup>3</sup>	Rp 19.653.612,00	Rp 3.144.570	Rp 2.965.487	Rp 2.886.487	Rp 2.290.628	-	(0,93)
-	Pek. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Beringin	7,24	7,56	7,96	7,72	0,16	m <sup>2</sup>	Rp 1.253.516,00	Rp 9.075.456	Rp 9.476.581	Rp 9.476.581	Rp 9.690.400	0,16	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 7/2	15,96	13,44				m <sup>1</sup>	Rp 65.017,60	Rp 879.081	Rp 738.437	Rp -	Rp -	-	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 7/3,5			13,44	16,32	2,88	m <sup>1</sup>	Rp 72.169,36	Rp -	Rp -	Rp 909.958	Rp 1.177.604	2,88	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 10/2	17,82	17,82	17,82	17,30	(0,96)	m <sup>1</sup>	Rp 64.818,60	Rp 1.155.067	Rp 1.155.067	Rp 1.155.067	Rp 1.112.287	-	(0,96)
-	Pek. Pas. Engsel Pintu Fimo SEL Fm08 4X3X3 488 US320	9,00	9,00	9,00	9,00	-	Peng	Rp 189.513,94	Rp 1.705.626	Rp 1.705.626	Rp 1.705.626	Rp 1.705.626	-	-
-	Pek. Pas. Kunci Pintu Fimo Kuno Pintu BDN Swing Fm836-48 US320 Dan Dou	3,00	3,00	3,00	3,00	-	bm	Rp 529.357,16	Rp 1.588.011	Rp 1.588.011	Rp 1.588.011	Rp 1.588.011	-	-
-	Pek. Pas. Handle Pintu Stainless Fimo HRE 85 02 FN US320	6,00	6,00	6,00	3,00	(3,00)	Peng	Rp 273.037,16	Rp 1.638.223	Rp 1.638.223	Rp 1.638.223	Rp 819.111	-	(3,00)
-	Pek. Pas. Gendel Tahan Fimo Fm 411 12" X 19MM US26 Dan D. Proof Strike D	3,00	3,00	3,00	3,00	-	bm	Rp 384.368,32	Rp 1.152.925	Rp 1.152.925	Rp 1.152.925	Rp 1.152.925	-	-
2	Pekerjaan Pintu P2													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Beringin	0,23	0,23	0,23	0,23	-	m <sup>3</sup>	Rp 19.653.612,00	Rp 4.620.331	Rp 4.483.972	Rp 4.483.972	Rp 4.483.972	-	-
-	Pek. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Beringin	7,90	8,40	8,40	8,40	-	m <sup>2</sup>	Rp 1.253.516,00	Rp 9.902.776	Rp 10.529.534	Rp 10.529.534	Rp 10.529.534	-	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 7/2	24,60	24,80				m <sup>1</sup>	Rp 55.017,60	Rp 1.369.433	Rp 1.364.436	Rp -	Rp -	-	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 7/3			26,20	35,20		m <sup>1</sup>	Rp 66.452,10	Rp -	Rp -	Rp 1.674.593	Rp 1.674.593	-	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 10/2	27,70	27,70	27,70	27,70	-	m <sup>1</sup>	Rp 64.818,60	Rp 1.795.475	Rp 1.795.475	Rp 1.795.475	Rp 1.795.475	-	-
-	Pek. Pas. Engsel Pintu Fimo SEL Fm08 4X3X3 488 US320	5,00	5,00	7,50	7,50	-	Peng	Rp 189.513,94	Rp 947.570	Rp 947.570	Rp 1.421.355	Rp 1.421.355	-	-
-	Pek. Pas. Kunci Pintu Fimo Kuno Pintu BDN Swing Fm836-48 US320 Dan Dou	5,00	5,00	5,00	5,00	-	bm	Rp 411.637,16	Rp 2.058.186	Rp 2.058.186	Rp 2.058.186	Rp 2.058.186	-	-
-	Pek. Pas. Handle Pintu Stainless Fimo HRE 85 02 FN US320	5,00	5,00	6,00	6,00	-	Peng	Rp 273.037,16	Rp 1.395.186	Rp 1.395.186	Rp 1.395.186	Rp 1.395.186	-	-
-	Pek. Pas. Gendel Tahan Fimo Fm 411 12" X 19MM US26 Dan D. Proof Strike D	5,00	5,00				bm	Rp 384.368,32	Rp 1.921.542	Rp 1.921.542	Rp -	Rp -	-	-
-	Pek. Pas. Door Clear Fimo 857 13Fn RA Silver	5,00	5,00	5,00	5,00	-	bm	Rp 501.529,16	Rp 2.507.646	Rp 2.507.646	Rp 2.507.646	Rp 2.507.646	-	-
-	Pek. Pas. Door Snap STP Fm016 US 15	6,00	6,00	6,00	6,00	-	bm	Rp 127.637,16	Rp 639.186	Rp 639.186	Rp 639.186	Rp 639.186	-	-
3	Pekerjaan Pintu P3													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Beringin	0,05	0,05	0,05	0,05	-	m <sup>3</sup>	Rp 19.653.612,00	Rp 992.081	Rp 902.101	Rp 902.101	Rp 902.101	-	-
-	Pek. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Beringin	1,50	1,50	1,50	1,50	-	m <sup>2</sup>	Rp 1.253.516,00	Rp 1.890.274	Rp 1.877.767	Rp 1.877.767	Rp 1.877.767	-	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 7/2	4,90	4,90				m <sup>1</sup>	Rp 55.017,60	Rp 269.586	Rp 269.586	Rp -	Rp -	-	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 7/3			3,76	4,94	1,18	m <sup>1</sup>	Rp 66.452,10	Rp -	Rp -	Rp 249.660	Rp 328.273	1,18	-
-	Pek. Pas. Engsel Pintu Fimo SEL Fm08 4X3X3 488 US320	1,00	1,00	1,50	1,50	-	Peng	Rp 189.513,94	Rp 389.514	Rp 189.514	Rp 284.271	Rp 284.271	-	-
-	Pek. Pas. Kunci Pintu Fimo Kuno Pintu BDN Swing Fm836-48 US320 Dan Dou	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bm	Rp 411.637,16	Rp 411.637	Rp 411.637	Rp 411.637	Rp 411.637	-	-
-	Pek. Pas. Handle Pintu Stainless Fimo HRE 85 02 FN US320	1,00	1,00	1,00	1,00	-	Peng	Rp 273.037,16	Rp 273.037	Rp 273.037	Rp 273.037	Rp 273.037	-	-
-	Pek. Pas. Gendel Tahan Fimo Fm 411 12" X 19MM US26 Dan D. Proof Strike D	1,00	1,00				bm	Rp 384.368,32	Rp 384.368	Rp 384.368	Rp -	Rp -	-	-
-	Pek. Pas. Door Clear Fimo 857 13Fn RA Silver	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bm	Rp 501.529,16	Rp 501.529	Rp 501.529	Rp 501.529	Rp 501.529	-	-
-	Pek. Pas. Door Snap STP Fm016 US 15	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bm	Rp 127.637,16	Rp 127.637	Rp 127.637	Rp 127.637	Rp 127.637	-	-
4	Pekerjaan Pintu P4													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Beringin	0,03	0,03	0,03	0,03	-	m <sup>3</sup>	Rp 19.653.612,00	Rp 589.696	Rp 650.379	Rp 650.379	Rp 650.379	-	-
-	Pek. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Beringin	0,79	0,79	0,79	0,79	-	m <sup>2</sup>	Rp 1.253.516,00	Rp 990.278	Rp 988.773	Rp 988.773	Rp 988.773	-	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 10/2	4,76	4,76	4,76	4,76	-	m <sup>1</sup>	Rp 64.818,60	Rp 308.537	Rp 308.537	Rp 308.537	Rp 308.537	-	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 7/2	3,52	3,52				m <sup>1</sup>	Rp 65.017,60	Rp 229.692	Rp 199.892	Rp -	Rp -	-	-
-	Pek. Pas. Lst Kayu Beringin 7/3			3,76	3,76		m <sup>1</sup>	Rp 66.452,10	Rp -	Rp -	Rp 249.660	Rp 249.660	-	-
-	Pek. Pas. Engsel Pintu Fimo SEL Fm08 4X3X3 488 US320	2,00	2,00	2,00	2,00	-	Peng	Rp 189.513,94	Rp 379.028	Rp 379.028	Rp 379.028	Rp 379.028	-	-



NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME				DEMAS	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)	JUMLAH HARGA KONTRAK (RP)	JUMLAH HARGA M0 (RP)	JUMLAH HARGA M1 (RP)	JUMLAH HARGA M2 (RP)	PEKERJAAN TAMBAH (t)	PEKERJAAN KURANG (t)
		KONTRAK	M0	M1	M2									
*	Pembesian Wiremesh MB.1 Lapis	-	-	314,30	314,30	-	m2	Rp 108.322,84	Rp -	Rp -	Rp 34.045.543	Rp 34.045.543	-	-
*	Pembesian Wiremesh MB.2 Lapis	-	-	38,33	38,33	-	m2	Rp 108.322,84	Rp -	Rp -	Rp 4.151.473	Rp 4.151.473	-	-
-	Bekisting Floor Deck	332,26	266,13	241,39	241,39	-	m2	Rp 458.373,30	Rp 152.259.113	Rp 121.525.959	Rp 110.645.606	Rp 110.645.606	-	-
-	Bekisting 2X Pakai	-	-	29,67	29,67	-	m2	Rp 464.810,08	Rp -	Rp -	Rp 13.744.480	Rp 13.744.480	-	-
5	Pekerjaan Beton Kolom K1 50/50cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Beton Fc = 21,7 Mpa	17,78	18,36	18,36	18,36	-	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 21.100.306	Rp 21.786.617	Rp 21.786.617	Rp 21.786.617	-	-
-	Pembesian Tulangan Pokok D10	3.583,20	4.084,65	4.084,65	4.084,65	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 69.892.985	Rp 69.335.075	Rp 69.335.075	Rp 69.335.075	-	-
-	Pembesian Tulangan Sengklang Ø10	1.681,89	1.054,62	1.054,62	1.054,62	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 28.545.948	Rp 17.901.710	Rp 17.901.710	Rp 17.901.710	-	-
-	Bekisting 2X Pakai	147,60	146,88	146,88	146,88	-	m2	Rp 257.156,03	Rp 37.995.082	Rp 37.770.931	Rp 37.770.931	Rp 37.770.931	-	-
6	Pekerjaan Beton Kolom K2 40/40cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Beton Fc = 21,7 Mpa	0,64	5,88	5,88	5,88	-	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 6.983.235	Rp 6.972.358	Rp 6.972.358	Rp 6.972.358	-	-
-	Pembesian Tulangan Pokok D10	1.347,45	1.659,20	1.659,20	1.659,20	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 27.872.371	Rp 25.466.703	Rp 25.466.703	Rp 25.466.703	-	-
-	Pembesian Tulangan Sengklang Ø10	687,97	441,38	441,38	441,38	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 11.677.988	Rp 7.492.197	Rp 7.492.197	Rp 7.492.197	-	-
-	Bekisting 2X Pakai	59,04	58,75	58,75	58,75	-	m2	Rp 257.156,03	Rp 15.182.433	Rp 15.108.372	Rp 15.108.372	Rp 15.108.372	-	-
7	Pekerjaan Beton Balok Tangga BT, 25/45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Beton Fc = 21,7 Mpa	0,38	0,36	0,36	0,34	(0,92)	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 450.963	Rp 427.228	Rp 427.228	Rp 400.525	-	(0,02)
-	Pembesian Tulangan Pokok D13	52,67	52,62	52,62	42,92	(10,41)	kg	Rp 16.974,56	Rp 894.050	Rp 893.269	Rp 893.269	Rp 713.203	-	(10,61)
-	Pembesian Tulangan Torsi D13	10,53	10,52	10,52	8,40	(2,12)	kg	Rp 16.974,56	Rp 178.742	Rp 178.654	Rp 178.654	Rp 142.841	-	(2,13)
-	Pembesian Tulangan Sengklang Ø10	25,01	22,62	22,62	21,58	(1,94)	kg	Rp 16.974,56	Rp 424.534	Rp 389.924	Rp 389.924	Rp 368.243	-	(1,00)
-	Bekisting 2X Pakai	4,03	3,68	3,68	3,00	(0,68)	m2	Rp 263.342,53	Rp 1.061.270	Rp 969.101	Rp 969.101	Rp 790.035	-	(0,08)
8	Pekerjaan Beton Balok Topan BT, 15/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Beton Fc = 21,7 Mpa	0,83	0,84	0,84	0,30	(0,54)	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 984.097	Rp 1.000.425	Rp 1.000.425	Rp 358.490	-	(0,54)
-	Pembesian Tulangan Pokok Ø10	69,26	69,69	69,69	47,94	(21,75)	kg	Rp 16.974,56	Rp 1.176.668	Rp 1.182.923	Rp 1.182.923	Rp 813.733	-	(21,75)
-	Pembesian Tulangan Sengklang Ø8	62,45	81,53	81,53	14,83	(66,70)	kg	Rp 16.974,56	Rp 1.060.231	Rp 1.383.902	Rp 1.383.902	Rp 251.685	-	(66,70)
-	Bekisting 2X Pakai	15,46	15,46	15,46	7,00	(8,46)	m2	Rp 263.342,53	Rp 4.071.276	Rp 4.069.959	Rp 4.069.959	Rp 1.844.003	-	(8,46)
9	Pekerjaan Beton Balok Meja BT, 15/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Beton Fc = 21,7 Mpa	0,07	0,07	0,07	0,08	(0,02)	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 83.072	Rp 85.446	Rp 85.446	Rp 52.680	-	(0,02)
-	Pembesian Tulangan Pokok Ø10	5,28	5,95	5,95	5,92	3,97	kg	Rp 16.974,56	Rp 106.690	Rp 101.033	Rp 101.033	Rp 98.388	3,67	-
-	Pembesian Tulangan Sengklang Ø8	5,92	7,57	7,57	2,78	(4,79)	kg	Rp 16.974,56	Rp 100.489	Rp 128.463	Rp 128.463	Rp 47.188	-	(4,79)
-	Bekisting 2X Pakai	1,40	1,32	1,32	1,20	(0,10)	m2	Rp 263.342,53	Rp 368.680	Rp 347.612	Rp 347.612	Rp 322.391	-	(0,10)
10	Pekerjaan Beton Plat Tangga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Beton Fc = 21,7 Mpa	3,88	4,05	4,05	4,01	(0,04)	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 4.604.586	Rp 4.807.737	Rp 4.807.737	Rp 4.757.127	-	(0,04)
-	Pembesian Tulangan Pokok dia. D13 mm	589,62	364,44	364,44	698,55	334,11	kg	Rp 16.974,56	Rp 9.991.586	Rp 6.186.289	Rp 6.186.289	Rp 11.857.522	334,11	-
-	Pembesian Tulangan Anak Tangga dia. Ø10 mm	190,21	266,30	266,30	173,00	(69,80)	kg	Rp 16.974,56	Rp 2.649.749	Rp 4.571.251	Rp 4.571.251	Rp 2.945.103	-	(69,80)
-	Bekisting 2x Pakai	31,03	31,67	31,67	37,65	(4,22)	m2	Rp 422.735,06	Rp 13.117.489	Rp 13.472.566	Rp 13.472.566	Rp 11.888.933	-	(4,22)
11	Pek. Beton Peralat Topan, T = 8 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Beton Fc = 21,7 Mpa	0,77	0,78	0,78	1,03	0,24	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 913.700	Rp 930.787	Rp 930.787	Rp 1.211.790	0,24	-
-	Pembesian Ø8-200, 2 lapis	92,94	80,28	-	-	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 1.577.616	Rp 1.454.484	Rp -	Rp -	-	-
*	Pembesian Wiremesh MB.1 Lapis	-	-	10,29	10,21	(0,08)	m2	Rp 464.810,08	Rp -	Rp -	Rp 708.247	Rp 708.247	-	(0,08)
-	Bekisting 2X Pakai	9,80	9,80	9,80	2,89	(6,92)	m2	Rp 464.810,08	Rp 4.555.138	Rp 4.555.968	Rp 4.555.968	Rp 1.361.825	-	(6,92)
12	Pek. Beton Peralat Meja, T = 9 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Beton Fc = 21,7 Mpa	0,14	0,12	0,12	0,11	(0,03)	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 166.144	Rp 136.713	Rp 136.713	Rp 134.434	-	(0,03)
-	Pembesian Ø8-200, 2 lapis	15,34	12,67	-	-	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 277.394	Rp 215.102	Rp -	Rp -	-	-
*	Pembesian Wiremesh MB.1 Lapis	-	-	1,51	1,42	(0,10)	m2	Rp 464.810,08	Rp -	Rp -	Rp 104.027	Rp 97.422	-	(0,10)
-	Bekisting 2X Pakai	1,72	1,44	1,44	1,80	0,36	m2	Rp 464.810,08	Rp 799.473	Rp 669.326	Rp 669.326	Rp 695.171	0,36	-
0	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Pek. Pas. Dinding Batu Ringan Gkon Tabar 12,5 cm Dengan Mortar Sap Poka Eco	452,58	467,16	426,36	426,36	-	m2	Rp 229.120,54	Rp 103.690.973	Rp 107.036.959	Rp 97.688.190	Rp 97.688.190	-	-
2	Pek. Kolom Pralis Beton Bertulang (11 x 11) cm Pada Dinding Dan Kusen	201,09	214,95	214,95	214,95	-	m1	Rp 104.302,66	Rp 20.974.398	Rp 20.410.904	Rp 20.410.904	Rp 20.410.904	-	-
3	Pek. Ring Bata Beton Bertulang (10 x 15 cm Pada Dinding dan Kusen	184,67	133,42	133,42	133,42	-	m1	Rp 137.038,65	Rp 25.400.430	Rp 16.836.998	Rp 16.836.998	Rp 16.836.998	-	-
4	Pek. Plasteran Menggunakan Semen Eco 301	561,25	622,84	622,84	622,84	-	m2	Rp 93.481,82	Rp 52.466.671	Rp 56.224.504	Rp 56.224.504	Rp 56.224.504	-	-
5	Pek. Atap Menggunakan Semen Eco 270	647,65	695,36	695,36	695,36	-	m2	Rp 49.689,34	Rp 32.381.239	Rp 34.952.013	Rp 34.952.013	Rp 34.952.013	-	-
E	PEKERJAAN LAPSAN LANTAI DAN DINDING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Pek. Fin Keramik 60 x 60 cm - Plafium - Warna Cream	181,59	181,52	181,57	181,57	-	m2	Rp 274.358,70	Rp 49.820.796	Rp 49.800.219	Rp 49.815.364	Rp 49.815.364	-	-
2	Pek. Fin Keramik 60 x 60 cm - Plafium - Anti Slip - Warna Cream	151,19	136,20	136,30	136,30	-	m2	Rp 274.358,70	Rp 41.654.616	Rp 36.074.809	Rp 36.127.790	Rp 36.127.790	-	-
3	Pek. Fin Keramik 60 x 60 cm - Plafium - Warna Putih	2,34	3,38	3,18	2,18	-	m2	Rp 274.358,70	Rp 641.969	Rp 856.507	Rp 882.615	Rp 882.615	-	-
4	Pek. Fin Keramik Dinding 30 x 60 cm - Plafium - Warna Putih	71,54	72,62	76,22	76,22	-	m2	Rp 335.680,50	Rp 24.015.441	Rp 24.343.613	Rp 25.587.963	Rp 25.587.963	-	-
5	Pek. Fin Keramik Dinding 60 x 60 cm - Plafium - Warna Putih	109,69	111,36	115,43	109,91	(5,52)	m2	Rp 274.358,70	Rp 30.094.406	Rp 30.549.293	Rp 31.667.653	Rp 30.154.216	-	(5,52)

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME				DEVIAS	SATSIAN	HARGA SATSIAN (RP)	JUMLAH HARGA KONTRAK (RP)	JUMLAH HARGA MCB (RP)	JUMLAH HARGA MCI (RP)	JUMLAH HARGA MCD (RP)	PEKERJAAN TAMBAH (t)	PEKERJAAN KURANG (t)
		KONTRAK	MC-0	MC-1	MC-2									
6	Pek. Fin. Lst Kesrak Dinding 10 x 60 cm. Platman	91,41	92,79	92,34	91,59	(0,75)	m	Rp. 44.022,22	Rp. 4.024.071	Rp. 4.064.822	Rp. 4.065.012	Rp. 4.031.995	-	(0,75)
7	Pek. Fin. Pintu Kamar Lantai 10x60 cm. Platman	91,41	92,79	103,66	103,96	-	m	Rp. 44.022,22	Rp. 4.024.071	Rp. 4.064.822	Rp. 4.563.202	Rp. 4.563.202	-	-
8	Pek. Pongresan	27,75	26,45	26,45	26,58	29,13	m	Rp. 676.030,29	Rp. 18.799.504	Rp. 17.961.351	Rp. 17.961.351	Rp. 37.576.598	29,13	-
9	Pek. Pas. Tempelan Batu Candi	220,02	144,93	218,95	218,95	-	m2	Rp. 326.190,00	Rp. 71.799.823	Rp. 47.270.143	Rp. 71.411.998	Rp. 71.411.998	-	-
10	Pek. Pas. Tempelan Paros. Jaga	211,35	171,03	161,99	161,99	-	m2	Rp. 429.509,30	Rp. 90.789.676	Rp. 73.458.590	Rp. 69.577.328	Rp. 69.577.328	-	-
**	Pekerjaan Catm Kamar Mandi			2,00	2,00	-	lm	Rp. 975.000,00	Rp. -	Rp. -	Rp. 1.950.000	Rp. 1.950.000	-	-
**	Pelaksanaan slip racking tangga				35,32	35,32	m2	Rp. 45.619,00	Rp. -	Rp. -	Rp. -	Rp. 1.601.389	35,32	-
<b>F PEKERJAAN PLAFOND</b>														
1	Pek. Pas. Plafond UPVC 8 MM Doff. Adaron	201,79	201,80	201,80	95,12	(106,68)	m2	Rp. 175.446,50	Rp. 35.493.160	Rp. 35.404.576	Rp. 35.404.676	Rp. 16.667.696	-	(106,68)
2	Pek. Pas. Plafond UPVC 8 MM Gloss. Adaron	97,55	97,55	97,55	197,00	99,45	m2	Rp. 171.616,00	Rp. 16.790.612	Rp. 16.790.612	Rp. 16.790.612	Rp. 30.948.044	99,45	-
3	Pek. Pas. Led Plafond UPVC. Adaron	240,85	240,85	240,85	240,85	(0,00)	m	Rp. 30.960,30	Rp. 7.442.819	Rp. 7.442.795	Rp. 7.442.795	Rp. 7.442.757	-	(0,00)
4	Pek. Pas. Ringga Besi Hollow 40x40x2 mm. modal 60 x 60 cm	290,35	290,35	290,35	292,12	(7,23)	m2	Rp. 156.611,77	Rp. 46.881.733	Rp. 46.881.514	Rp. 46.881.514	Rp. 46.749.126	-	(7,23)
<b>G PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA</b>														
1	Pekerjaan Pintu P1													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Beringin	0,16	0,15	0,15	0,12	(0,03)	m3	Rp. 19.653.612,00	Rp. 3.144.578	Rp. 2.965.497	Rp. 2.965.497	Rp. 2.290.638	-	(0,03)
-	Pek. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Beringin	7,24	7,96	7,96	7,72	0,16	m2	Rp. 1.253.516,00	Rp. 9.075.456	Rp. 9.478.561	Rp. 9.478.561	Rp. 9.690.493	0,16	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 7/2	15,96	15,44				m	Rp. 55.017,60	Rp. 878.061	Rp. 739.437	Rp. -	Rp. -	-	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 7/3,5			16,32	16,32		m	Rp. 72.169,36			Rp. 1.177.604	Rp. 1.177.604	-	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 10/2	17,82	17,82	17,82	17,16	(0,66)	m	Rp. 64.818,60	Rp. 1.155.067	Rp. 1.155.067	Rp. 1.105.067	Rp. 1.112.267	-	(0,66)
-	Pek. Pas. Engsel Pintu Finc SEL Fnc8 4X3X3 4BB US320	9,00	9,00	9,00	9,00	-	Peng	Rp. 189.513,94	Rp. 1.705.625	Rp. 1.705.625	Rp. 1.705.625	Rp. 1.705.625	-	-
-	Pek. Pas. Kuno Pintu Finc Kuno Pintu BDN Swing Fnc835-40 US320 Dan Dou	3,00	3,00	3,00	3,00	-	bs	Rp. 529.397,16	Rp. 1.588.011	Rp. 1.588.011	Rp. 1.588.011	Rp. 1.588.011	-	-
-	Pek. Pas. Handle Pintu Stainless Finc HRE 85-02 Fh US320	6,00	6,00	6,00	3,00	(3,00)	Peng	Rp. 273.037,16	Rp. 1.638.223	Rp. 1.638.223	Rp. 1.638.223	Rp. 819.111	-	(3,00)
-	Pek. Pas. Gendel Tanam Finc Fh 411 12" X 19MM US26 Dan D. Pisol Silko C	3,00	3,00	3,00	3,00	-	bs	Rp. 394.308,32	Rp. 1.152.925	Rp. 1.152.925	Rp. 1.152.925	Rp. 1.152.925	-	-
2	Pekerjaan Pintu P2													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Beringin	0,23	0,23	0,23	0,23	-	m3	Rp. 19.653.612,00	Rp. 4.520.391	Rp. 4.483.972	Rp. 4.483.972	Rp. 4.483.972	-	-
-	Pek. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Beringin	7,90	8,40	8,40	8,40	-	m2	Rp. 1.253.516,00	Rp. 9.902.776	Rp. 10.529.534	Rp. 10.529.534	Rp. 10.529.534	-	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 7/2	24,60	24,60				m	Rp. 55.017,60	Rp. 1.353.433	Rp. 1.364.436	Rp. -	Rp. -	-	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 7/3			26,20	26,20		m	Rp. 66.462,10			Rp. 1.074.593	Rp. 1.074.593	-	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 10/2	27,70	27,70	27,70	27,70	-	m	Rp. 64.818,60	Rp. 1.795.475	Rp. 1.795.475	Rp. 1.795.475	Rp. 1.795.475	-	-
-	Pek. Pas. Engsel Pintu Finc SEL Fnc8 4X3X3 4BB US320	5,00	5,00	7,50	7,50	-	Peng	Rp. 189.513,94	Rp. 947.570	Rp. 947.570	Rp. 1.421.385	Rp. 1.421.385	-	-
-	Pek. Pas. Kuno Pintu Finc Kuno Pintu BDN Swing Fnc835-40 US320 Dan Dou	5,00	5,00	5,00	5,00	-	bs	Rp. 411.637,16	Rp. 2.058.186	Rp. 2.058.186	Rp. 2.058.186	Rp. 2.058.186	-	-
-	Pek. Pas. Handle Pintu Stainless Finc HRE 85-02 Fh US320	6,00	6,00	6,00	6,00	-	Peng	Rp. 273.037,16	Rp. 1.395.196	Rp. 1.395.196	Rp. 1.395.196	Rp. 1.395.196	-	-
-	Pek. Pas. Gendel Tanam Finc Fh 411 12" X 19MM US26 Dan D. Pisol Silko C	5,00	5,00	5,00	5,00	-	bs	Rp. 394.308,32	Rp. 1.921.542	Rp. 1.921.542	Rp. -	Rp. -	-	-
-	Pek. Pas. Door Closer Finc 85713Fh-RA Silver	5,00	5,00	5,00	5,00	-	bs	Rp. 501.528,16	Rp. 2.507.646	Rp. 2.507.646	Rp. 2.507.646	Rp. 2.507.646	-	-
-	Pek. Pas. Door Stop STP-F-016 US15	5,00	5,00	5,00	5,00	-	bs	Rp. 127.637,16	Rp. 639.186	Rp. 639.186	Rp. 639.186	Rp. 639.186	-	-
3	Pekerjaan Pintu P3													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Beringin	0,05	0,05	0,05	0,05	-	m3	Rp. 19.653.612,00	Rp. 982.681	Rp. 902.101	Rp. 902.101	Rp. 902.101	-	-
-	Pek. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Beringin	1,50	1,50	1,50	1,50	-	m2	Rp. 1.253.516,00	Rp. 1.880.274	Rp. 1.877.767	Rp. 1.877.767	Rp. 1.877.767	-	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 7/2	4,90	4,90				m	Rp. 55.017,60	Rp. 269.599	Rp. 269.566	Rp. -	Rp. -	-	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 7/3			4,94	4,94	-	m	Rp. 66.462,10			Rp. 328.273	Rp. 328.273	-	-
-	Pek. Pas. Engsel Pintu Finc SEL Fnc8 4X3X3 4BB US320	1,00	1,00	1,50	1,50	-	Peng	Rp. 189.513,94	Rp. 189.514	Rp. 189.514	Rp. 284.271	Rp. 284.271	-	-
-	Pek. Pas. Kuno Pintu Finc Kuno Pintu BDN Swing Fnc835-40 US320 Dan Dou	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bs	Rp. 411.637,16	Rp. 411.637	Rp. 411.637	Rp. 411.637	Rp. 411.637	-	-
-	Pek. Pas. Handle Pintu Stainless Finc HRE 85-02 Fh US320	1,00	1,00	1,00	1,00	-	Peng	Rp. 273.037,16	Rp. 273.037	Rp. 273.037	Rp. 273.037	Rp. 273.037	-	-
-	Pek. Pas. Gendel Tanam Finc Fh 411 12" X 19MM US26 Dan D. Pisol Silko C	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bs	Rp. 394.308,32	Rp. 394.308	Rp. 394.308	Rp. -	Rp. -	-	-
-	Pek. Pas. Door Closer Finc 85713Fh-RA Silver	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bs	Rp. 501.528,16	Rp. 501.529	Rp. 501.529	Rp. 501.529	Rp. 501.529	-	-
-	Pek. Pas. Door Stop STP-F-016 US16	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bs	Rp. 127.637,16	Rp. 127.637	Rp. 127.637	Rp. 127.637	Rp. 127.637	-	-
4	Pekerjaan Pintu P4													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Beringin	0,03	0,04	0,04	0,04	-	m3	Rp. 19.653.612,00	Rp. 590.698	Rp. 663.379	Rp. 663.379	Rp. 663.379	-	-
-	Pek. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Beringin	0,79	0,79	0,79	0,79	-	m2	Rp. 1.253.516,00	Rp. 990.278	Rp. 988.773	Rp. 988.773	Rp. 988.773	-	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 7/2	4,76	4,76				m	Rp. 64.818,60	Rp. 308.537	Rp. 306.537	Rp. -	Rp. -	-	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 7/3			3,76	4,76	1,00	m	Rp. 66.462,10			Rp. 348.660	Rp. 348.312	1,00	-
-	Pek. Pas. Lid Kayu Beringin 10/2	3,52	3,52	3,52	3,76	0,24	m	Rp. 55.017,60	Rp. 193.662	Rp. 193.662	Rp. 193.662	Rp. 206.866	0,24	-
-	Pek. Pas. Engsel Pintu Finc SEL Fnc8 4X3X3 4BB US320	2,00	2,00	2,00	2,00	-	Peng	Rp. 189.513,94	Rp. 379.026	Rp. 379.026	Rp. 379.026	Rp. 379.026	-	-
-	Pek. Pas. Security Bolt 50/2 + Key US320. Finc	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bs	Rp. 201.633,08	Rp. 201.633	Rp. 201.633	Rp. 201.633	Rp. 201.633	-	-
-	Pek. Pas. Flush Handle FHP 75 01Fh US320. Finc	1,00	1,00	1,00	1,00	-	Peng	Rp. 378.367,90	Rp. 378.368	Rp. 378.368	Rp. 378.368	Rp. 378.368	-	-
5	Pekerjaan Jendela J1													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Beringin	0,52	0,57	0,57	0,54	(0,13)	m3	Rp. 19.653.612,00	Rp. 10.219.676	Rp. 13.181.264	Rp. 13.181.264	Rp. 10.568.800	-	(0,13)

NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME				DEMAM	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)	JUMLAH HARGA KONTRAK (RP)	JUMLAH HARGA M0 (RP)	JUMLAH HARGA M1 (RP)	JUMLAH HARGA M2 (RP)	PEKERJAAN TAMBAH (I)	PEKERJAAN KURANG (I)
		KONTRAK	M0	M1	M2									
-	Pek. Pas. Ogan Jendela Solid Kayu Bilingual	7,01	7,01	7,01	6,21	(0,80)	m2	Rp 871.912,88	Rp 6.112.109	Rp 6.115.168	Rp 6.115.168	Rp 6.115.168		(0,80)
-	Pek. Pas. Lati Kayu Bilingual 102	64,71	64,71	64,71	23,06	(41,65)	m	Rp 64.818,60	Rp 4.194.412	Rp 4.194.412	Rp 4.194.412	Rp 4.194.412		(41,65)
*	Pek. Pas. Lati Kayu Bilingual 70,5				91,17	(0,02)	m	Rp 72.169,36	Rp -	Rp -	Rp 6.579.690	Rp 6.579.690		(0,02)
-	Pek. Pas. Eyang Jendela Fero-SEL Fx2730X25X25 269 US320	27,00	27,00	27,00	27,00	-	Peng	Rp 130.113,94	Rp 3.513.076	Rp 3.513.076	Rp 3.513.076	Rp 3.513.076		
-	Pek. Pas. Spring Knap SK-Fx75 US15	27,00	27,00	27,00	27,00	-	ln	Rp 74.022,74	Rp 1.998.614	Rp 1.998.614	Rp 1.998.614	Rp 1.998.614		
-	Pek. Pas. Hot Angin Fno HA-B/251 US15	64,00	64,00	64,00	64,00	-	ln	Rp 88.322,74	Rp 4.769.428	Rp 4.769.428	Rp 4.769.428	Rp 4.769.428		
-	Pek. Pas. Casement Slay CMT Fx27 8" US320	46,00	46,00			-	ln	Rp 125.668,60	Rp 5.804.067	Rp 5.804.067	Rp -	Rp -		
-	Pek. Pas. Kaca Boring 5 mm	10,93	10,93	10,93	11,73	0,80	m2	Rp 204.913,94	Rp 2.239.709	Rp 2.239.663	Rp 2.239.663	Rp 2.403.948	0,80	
E	<b>PEKERJAAN JERDELO BV</b>													
-	Pek. Pas. Kusen Kayu Bilingual	0,02	0,02	0,02	0,02	-	m3	Rp 19.653.612,00	Rp 393.072	Rp 413.905	Rp 413.905	Rp 413.905		
-	Pek. Pas. Ogan Jendela Solid Kayu Bilingual	3,14	3,14	3,14	3,14	-	m2	Rp 871.912,88	Rp 122.098	Rp 121.370	Rp 121.370	Rp 121.370		(0,00)
-	Pek. Pas. Lati Kayu Bilingual 70	2,38	2,10			-	m	Rp 55.017,68	Rp 130.942	Rp 115.537	Rp -	Rp -		
*	Pek. Pas. Lati Kayu Bilingual 70,5				2,18		m	Rp 72.169,36	Rp -	Rp -	Rp 157.329	Rp 157.329		
-	Pek. Pas. Lati Kayu Bilingual 102	3,18	3,18	3,18	3,18	-	m	Rp 64.818,60	Rp 206.123	Rp 206.123	Rp 206.123	Rp 206.123		
-	Pek. Pas. Kaca Boring 5 mm	9,11	9,11	9,11	9,11	-	m2	Rp 204.913,94	Rp 22.541	Rp 23.114	Rp 23.114	Rp 23.114		
7	Pek. Railing Tangga Stainless Steel Di Atas Railing Dinding	53,45	43,47	47,70	47,70	-	m	Rp 563.062,93	Rp 26.413.858	Rp 24.475.003	Rp 26.657.168	Rp 26.657.168		
8	Pek. Pas. Grill Hollow	32,50	32,50	36,40	36,40	-	m	Rp 421.296,33	Rp 13.662.131	Rp 13.662.131	Rp 15.305.185	Rp 15.305.185		
H	<b>PEKERJAAN PERSECATAN DAN WATERPROOFING</b>													
1	Pek. Fin. Persecatan Dinding Eksterior	383,11	364,61	364,61	364,61	-	m2	Rp 51.790,23	Rp 19.685.994	Rp 18.883.188	Rp 18.883.188	Rp 18.883.188		
2	Pek. Fin. Persecatan Dinding Interior	203,94	208,37	208,37	208,37	-	m2	Rp 45.014,23	Rp 11.791.627	Rp 9.424.575	Rp 9.424.575	Rp 9.424.575		
3	Pek. Fin. Persecatan Waterproofing, Ultrastrap (FPI 300) , Warna Putih	54,48	48,87	48,87	48,87	-	m2	Rp 47.984,51	Rp 2.614.198	Rp 2.344.773	Rp 2.344.773	Rp 2.344.773		
4	Pek. Fin. Waterproofing Seram Hitam, Popon Tradisional III - 320	93,01	93,43	93,43	93,43	-	m2	Rp 124.596,85	Rp 11.837.928	Rp 11.640.504	Rp 11.640.504	Rp 11.640.504		
5	Pek. Fin. Polirun	104,56	117,07	117,07	117,07	-	m2	Rp 52.450,64	Rp 5.326.887	Rp 6.140.591	Rp 6.140.591	Rp 6.140.591		
6	Pek. Fin. Coating Batu Alam	431,39	315,95	380,55	380,55	-	m2	Rp 69.708,05	Rp 30.071.615	Rp 22.025.406	Rp 26.555.297	Rp 26.555.297		
I	<b>PEKERJAAN SANTAI</b>													
1	Pek. Pas. Klozet Dapur Tolo CW63715W6371P Dan Shower Spray Tolo THX20W3	3,00	3,00	3,00	3,00	-	bn	Rp 4.175.728,50	Rp 12.527.180	Rp 12.527.180	Rp 12.527.180	Rp 12.527.180		
2	Pek. Pas. Urinoir Tolo U67 - ACC	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bn	Rp 2.529.648,00	Rp 2.529.648	Rp 2.529.648	Rp 2.529.648	Rp 2.529.648		
3	Pek. Pas. Wastafel Tolo LW649CJT	2,00	2,00	2,00	2,00	-	bn	Rp 2.298.068,20	Rp 4.596.112	Rp 4.596.112	Rp 4.596.112	Rp 4.596.112		
4	Pek. Pas. Kesan Wastafel TX115LV, Tolo	2,00	2,00	2,00	2,00	-	bn	Rp 2.375.425,91	Rp 4.750.852	Rp 4.750.852	Rp 4.750.852	Rp 4.750.852		
5	Pek. Pas. Floor Drain, Tolo	3,00	3,00	3,00	3,00	-	bn	Rp 473.947,16	Rp 1.421.841	Rp 1.421.841	Rp 1.421.841	Rp 1.421.841		
								Rp 1.763.041.895	Rp 1.888.434.774	Rp 1.832.462.185	Rp 1.425.083.391			
II	<b>PEKERJAAN LANTAI 3</b>													
A	<b>PEKERJAAN BETON</b>													
1	<b>Pekerjaan Beton Balok B1, 30x50</b>													
-	Beton f'c = 21,7 Mpa	27,01	24,67	24,67	24,67	-	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 32.053.952	Rp 29.277.921	Rp 29.277.921	Rp 29.277.921		
-	Pembesian Tulangan Pokok D13	7.015,62	6.114,39	6.114,39	6.114,39	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 119.104.037	Rp 103.789.121	Rp 103.789.121	Rp 103.789.121		
-	Pembesian Tulangan Torsi D13	394,30	346,68	346,68	346,68	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 5.823.323	Rp 5.894.720	Rp 5.894.720	Rp 5.894.720		
-	Pembesian Tulangan Senggang Ø10	1.736,69	1.653,09	1.653,09	1.653,09	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 29.473.039	Rp 28.060.536	Rp 28.060.536	Rp 28.060.536		
-	Bekisting, 2x Paka	165,63	172,58	172,58	172,58	-	m2	Rp 263.342,53	Rp 51.617.090	Rp 45.446.337	Rp 45.446.337	Rp 45.446.337		
2	<b>Pekerjaan Beton Balok B2, 30x50</b>													
-	Beton f'c = 21,7 Mpa	5,13	4,73	4,73	4,73	-	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 6.087.996	Rp 5.907.365	Rp 5.907.365	Rp 5.907.365		
-	Pembesian Tulangan Pokok D13	1.385,62	605,77	605,77	605,77	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 21.608.111	Rp 10.262.713	Rp 10.262.713	Rp 10.262.713		
-	Pembesian Tulangan Senggang Ø10	280,90	247,58	247,58	247,58	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 4.768.614	Rp 4.202.534	Rp 4.202.534	Rp 4.202.534		
-	Bekisting, 2x Paka	37,28	33,08	33,08	33,08	-	m2	Rp 263.342,53	Rp 9.817.410	Rp 8.710.054	Rp 8.710.054	Rp 8.710.054		
3	<b>Pekerjaan Beton Balok B3, 20x40</b>													
-	Beton f'c = 21,7 Mpa	5,25	5,04	5,04	5,04	-	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 6.200.405	Rp 5.961.169	Rp 5.961.169	Rp 5.961.169		
-	Pembesian Tulangan Pokok D13	757,00	598,10	598,10	598,10	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 12.860.081	Rp 10.162.952	Rp 10.162.952	Rp 10.162.952		
-	Pembesian Tulangan Senggang Ø10	399,91	329,28	329,28	329,28	-	kg	Rp 16.974,56	Rp 6.768.296	Rp 5.589.417	Rp 5.589.417	Rp 5.589.417		
-	Bekisting, 2x Paka	50,93	47,25	47,25	47,25	-	m2	Rp 263.342,53	Rp 13.353.032	Rp 12.442.935	Rp 12.442.935	Rp 12.442.935		
4	<b>Pekerjaan Pelat Lantai, T = 12,5 cm</b>													
-	Beton f'c = 21,7 Mpa	32,17	33,14	33,14	33,14	-	m3	Rp 1.186.743,87	Rp 38.177.590	Rp 35.330.190	Rp 35.330.190	Rp 35.330.190		
-	Pembesian da 10 - 150, 2 lapis	6.275,57	5.838,51			-	kg	Rp 16.974,56	Rp 106.542.044	Rp 95.106.150	Rp -	Rp -		
*	Pembesian Wiremesh M5 1 Lapis				314,30		m2	Rp 109.327,84	Rp -	Rp -	Rp 34.045.540	Rp 34.045.540		
*	Pembesian Wiremesh M5 2 Lapis				36,33		m2	Rp 109.327,84	Rp -	Rp -	Rp 4.161.473	Rp 4.161.473		
-	Bekisting Floor Deck	332,26	265,13	241,35	241,35	-	m2	Rp 468.373,30	Rp 152.299.113	Rp 121.528.556	Rp 110.645.608	Rp 110.645.608		
*	Bekisting, 2x Paka				26,57		m2	Rp 468.810,05	Rp -	Rp -	Rp 13.744.480	Rp 13.744.480		



NO.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME				DEMASI	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)	JUMLAH HARGA KONTRAK (RP)	JUMLAH HARGA M0 (RP)	JUMLAH HARGA M1 (RP)	JUMLAH HARGA M2 (RP)	PEKERJAAN TAMBAH (%)	PEKERJAAN KURANG (%)
		KONTRAK	M0	M1	M2									
	- Pak. Pas. Kusen Kayu Bingsai	0,15	0,15	0,15	0,12	(0,03)	m3	Rp 19.653.612,00	Rp 3.144.570	Rp 2.905.497	Rp 2.905.497	Rp 2.290.635	-	(0,03)
	- Pak. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Bingsai	7,23	7,06	7,56	7,73	0,16	m2	Rp 1.253.516,00	Rp 9.052.921	Rp 9.479.981	Rp 9.479.981	Rp 9.690.493	0,16	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/2	15,95	13,44	-	-	-	m1	Rp 55.017,60	Rp 879.091	Rp 738.437	Rp -	Rp -	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/3,5	-	-	16,32	16,32	-	m1	Rp 72.189,35	Rp -	Rp -	Rp 1.177.804	Rp 1.177.804	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 10/2	17,82	17,82	17,82	17,16	(0,66)	m1	Rp 64.818,60	Rp 1.159.067	Rp 1.159.067	Rp 1.159.067	Rp 1.112.287	-	(0,66)
	- Pak. Pas. Engsel Pintu Fino SEL FndB 4X3K3 4BB US320	9,00	9,00	9,00	9,00	-	Pang	Rp 189.513,94	Rp 1.705.626	Rp 1.705.625	Rp 1.705.625	Rp 1.705.625	-	-
	- Pak. Pas. Kunci Pintu Fino Kunci Pintu BDN Swing FndB35-40 US320 Dan Dow	3,00	3,00	3,00	3,00	-	bh	Rp 529.337,16	Rp 1.588.011	Rp 1.588.011	Rp 1.588.011	Rp 1.588.011	-	-
	- Pak. Pas. Handle Pintu Stainless Fino HRE 85 02 FN US320	6,00	6,00	6,00	6,00	(0,00)	Pang	Rp 273.037,16	Rp 1.638.223	Rp 1.638.223	Rp 1.638.223	Rp 819.111	-	(3,00)
	- Pak. Pas. Grendel Tahan Fino Fn 411 12" X 19MM US26 Dan D. Proof Strike D	3,00	3,00	3,00	3,00	-	bh	Rp 394.308,32	Rp 1.182.925	Rp 1.182.925	Rp 1.182.925	Rp 1.182.925	-	-
2	Pekerjaan Pintu P2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Pak. Pas. Kusen Kayu Bingsai	0,23	0,23	0,23	0,23	-	m3	Rp 19.653.612,00	Rp 4.620.331	Rp 4.483.972	Rp 4.483.972	Rp 4.483.972	-	-
	- Pak. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Bingsai	7,90	8,40	8,40	8,40	-	m2	Rp 1.253.516,00	Rp 9.902.776	Rp 10.529.534	Rp 10.529.534	Rp 10.529.534	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/2	24,60	24,80	-	-	-	m1	Rp 55.017,60	Rp 1.353.433	Rp 1.364.436	Rp -	Rp -	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/3	-	-	25,20	25,20	-	m1	Rp 66.452,10	Rp -	Rp -	Rp 1.674.593	Rp 1.674.593	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 10/2	27,70	27,70	27,70	27,70	-	m1	Rp 64.818,60	Rp 1.795.475	Rp 1.795.475	Rp 1.795.475	Rp 1.795.475	-	-
	- Pak. Pas. Engsel Pintu Fino SEL FndB 4X3K3 4BB US320	5,00	5,00	7,50	7,50	-	Pang	Rp 189.513,94	Rp 947.570	Rp 947.570	Rp 1.421.355	Rp 1.421.355	-	-
	- Pak. Pas. Kunci Pintu Fino Kunci Pintu BDN Swing FndB35-40 US320 Dan Dow	5,00	5,00	5,00	5,00	-	bh	Rp 411.637,16	Rp 2.058.186	Rp 2.058.186	Rp 2.058.186	Rp 2.058.186	-	-
	- Pak. Pas. Handle Pintu Stainless Fino HRE 85 02 FN US320	5,00	5,00	5,00	5,00	-	Pang	Rp 273.037,16	Rp 1.365.186	Rp 1.365.186	Rp 1.365.186	Rp 1.365.186	-	-
	- Pak. Pas. Grendel Tahan Fino Fn 411 12" X 19MM US26 Dan D. Proof Strike D	5,00	5,00	-	-	-	bh	Rp 394.308,32	Rp 1.971.542	Rp -	Rp -	Rp -	-	-
	- Pak. Pas. Door Closer Fino 85713FA-RA Silver	5,00	5,00	5,00	5,00	-	bh	Rp 501.529,16	Rp 2.507.646	Rp 2.507.646	Rp 2.507.646	Rp 2.507.646	-	-
	- Pak. Pas. Door Slap STP-FndB16 US15	5,00	5,00	5,00	5,00	-	bh	Rp 127.837,16	Rp 639.186	Rp 639.186	Rp 639.186	Rp 639.186	-	-
3	Pekerjaan Pintu P3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Pak. Pas. Kusen Kayu Bingsai	0,05	0,05	0,05	0,05	-	m3	Rp 19.653.612,00	Rp 992.691	Rp 902.101	Rp 902.101	Rp 902.101	-	-
	- Pak. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Bingsai	1,50	1,50	1,50	1,50	-	m2	Rp 1.253.516,00	Rp 1.880.274	Rp 1.877.767	Rp 1.877.767	Rp 1.877.767	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/2	4,90	4,90	-	-	-	m1	Rp 55.017,60	Rp 269.586	Rp 269.586	Rp -	Rp -	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/3	-	-	4,94	4,94	-	m1	Rp 66.452,10	Rp -	Rp -	Rp 326.273	Rp 326.273	-	-
	- Pak. Pas. Engsel Pintu Fino SEL FndB 4X3K3 4BB US320	1,00	1,00	1,50	1,50	-	Pang	Rp 189.513,94	Rp 189.514	Rp 189.514	Rp 294.271	Rp 294.271	-	-
	- Pak. Pas. Kunci Pintu Fino Kunci Pintu BDN Swing FndB35-40 US320 Dan Dow	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bh	Rp 411.637,16	Rp 411.637	Rp 411.637	Rp 411.637	Rp 411.637	-	-
	- Pak. Pas. Handle Pintu Stainless Fino HRE 85 02 FN US320	1,00	1,00	1,00	1,00	-	Pang	Rp 273.037,16	Rp 273.037	Rp 273.037	Rp 273.037	Rp 273.037	-	-
	- Pak. Pas. Grendel Tahan Fino Fn 411 12" X 19MM US26 Dan D. Proof Strike D	1,00	1,00	-	-	-	bh	Rp 394.308,32	Rp 394.308	Rp 394.308	Rp -	Rp -	-	-
	- Pak. Pas. Door Closer Fino 85713FA-RA Silver	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bh	Rp 501.529,16	Rp 501.529	Rp 501.529	Rp 501.529	Rp 501.529	-	-
	- Pak. Pas. Door Slap STP-FndB16 US15	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bh	Rp 127.837,16	Rp 127.837	Rp 127.837	Rp 127.837	Rp 127.837	-	-
4	Pekerjaan Pintu P4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Pak. Pas. Kusen Kayu Bingsai	0,03	0,04	0,04	0,04	-	m3	Rp 19.653.612,00	Rp 599.658	Rp 603.379	Rp 603.379	Rp 603.379	-	-
	- Pak. Pas. Daun Pintu Solid Kayu Bingsai	0,79	0,79	0,79	0,79	-	m2	Rp 1.253.516,00	Rp 990.278	Rp 988.773	Rp 988.773	Rp 988.773	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/2	4,76	4,76	-	-	-	m1	Rp 54.818,60	Rp 308.537	Rp 308.537	Rp -	Rp -	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/3	-	-	3,76	4,76	1,00	m1	Rp 66.452,10	Rp -	Rp -	Rp 249.999	Rp 249.999	1,00	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 10/2	3,62	3,62	3,62	3,78	0,24	m1	Rp 55.017,60	Rp 193.692	Rp 193.692	Rp 209.888	Rp 209.888	0,24	-
	- Pak. Pas. Engsel Pintu Fino SEL FndB 4X3K3 4BB US320	2,00	2,00	2,00	2,00	-	Pang	Rp 189.513,94	Rp 379.028	Rp 379.028	Rp 379.028	Rp 379.028	-	-
	- Pak. Pas. Security Bolt 50/2 + Key US320, Fino	1,00	1,00	1,00	1,00	-	bh	Rp 201.633,08	Rp 201.633	Rp 201.633	Rp 201.633	Rp 201.633	-	-
	- Pak. Pas. Flush Handle HRP 75 01 FN US320, Fino	1,00	1,00	1,00	1,00	-	Pang	Rp 378.387,80	Rp 378.388	Rp 378.388	Rp 378.388	Rp 378.388	-	-
5	Pekerjaan Jendela J1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Pak. Pas. Kusen Kayu Bingsai	0,52	0,67	0,67	0,54	(0,13)	m3	Rp 19.653.612,00	Rp 10.219.078	Rp 13.181.284	Rp 13.181.284	Rp 10.598.000	-	(0,19)
	- Pak. Pas. Daun Jendela Solid Kayu Bingsai	7,01	7,01	7,01	6,21	(0,80)	m2	Rp 871.912,80	Rp 6.112.109	Rp 6.115.166	Rp 6.115.166	Rp 5.416.990	-	(0,80)
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 10/2	64,71	64,71	64,71	33,00	(11,05)	m1	Rp 64.818,60	Rp 4.194.412	Rp 4.194.412	Rp 4.194.412	Rp 1.494.762	-	(11,05)
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/3,5	-	-	91,47	91,45	(0,02)	m1	Rp 72.189,35	Rp -	Rp -	Rp 6.579.680	Rp 6.579.381	-	(0,02)
	- Pak. Pas. Engsel Jendela Fino SEL FndB 3X2,5K2,5 2BB US320	27,00	27,00	27,00	27,00	-	Pang	Rp 130.113,94	Rp 3.513.076	Rp 3.513.076	Rp 3.513.076	Rp 3.513.076	-	-
	- Pak. Pas. Spring Knap SK-FndB76 US15	27,00	27,00	27,00	27,00	-	bh	Rp 74.027,74	Rp 1.998.614	Rp 1.998.614	Rp 1.998.614	Rp 1.998.614	-	-
	- Pak. Pas. Hak Angin Fino RA-82051 US15	54,00	54,00	54,00	54,00	-	bh	Rp 68.322,74	Rp 4.700.428	Rp 4.700.428	Rp 4.700.428	Rp 4.700.428	-	-
	- Pak. Pas. Casement Stay CMT FndB 76 US320	45,00	45,00	-	-	-	bh	Rp 126.889,60	Rp 5.664.087	Rp 5.664.087	Rp -	Rp -	-	-
	- Pak. Pas. Kaca Bening 5 mm	10,93	10,93	10,93	11,73	0,80	m2	Rp 204.913,94	Rp 2.236.709	Rp 2.236.963	Rp 2.236.963	Rp 2.483.948	0,80	-
6	Pekerjaan Jendela J2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- Pak. Pas. Kusen Kayu Bingsai	0,02	0,02	0,02	0,02	-	m3	Rp 19.653.612,00	Rp 393.072	Rp 413.905	Rp 413.905	Rp 413.905	-	-
	- Pak. Pas. Daun Jendela Solid Kayu Bingsai	6,14	6,14	6,14	6,14	-	m2	Rp 871.912,80	Rp 5.329.068	Rp 5.329.068	Rp 5.329.068	Rp 5.329.068	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/2	2,36	2,10	-	-	-	m1	Rp 55.017,60	Rp 130.942	Rp 115.537	Rp -	Rp -	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 7/3,5	-	-	2,18	2,18	-	m1	Rp 72.189,35	Rp -	Rp -	Rp 157.329	Rp 157.329	-	-
	- Pak. Pas. Lid Kayu Bingsai 10/2	3,18	3,18	3,18	3,18	-	m1	Rp 64.818,60	Rp 206.129	Rp 206.129	Rp 206.129	Rp 206.129	-	-
	- Pak. Pas. Kaca Bening 5 mm	6,11	6,11	6,11	6,11	-	m2	Rp 204.913,94	Rp 22.541	Rp 23.114	Rp 23.114	Rp 23.114	-	-
7	Pak. Ringing Tangga Stainless Steel Di Atas Railing Dinding	43,50	43,47	43,47	43,47	-	m1	Rp 563.082,89	Rp 22.055.264	Rp 24.475.000	Rp 24.475.000	Rp 24.475.000	-	-