

LAPORAN PRAKTIK PROFESI

**PENGAMATAN PEKERJAAN STRUKTUR PADA PROYEK
APARTEMEN VICTORIA SQUARE
TOWER "B"
CIMONE, KARAWACI, KOTA TANGERANG**



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

**OKKY SETIAWAN
41213010013**

**JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2016/2017**

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Okky Setiawan

NIM : 41213010013

Jurusan : Teknik Arsitektur

Fakultas : Teknik

Universitas : Mercu Buana

Telah menyelesaikan laporan Kerja Praktek tepat pada waktu yang sudah ditentukan, dengan judul **“Pengamatan Pekerjaan Struktur pada Proyek Victoria Square di Tangerang”**

Jakarta, 28 November 2016

Mengetahui,

Kaprodi Teknik Arsitektur



Ir. Joni Hardi, MT

Koordinator Praktik Profesi



Wibisono Bagus Nimpuno, ST, M.Sc

Dosen Pembimbing



Ir. Muji Indarwanto, MT, M

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Okky Setiawan

NIM : 41213010013

Jurusan : Teknik Arsitektur

Fakultas : Teknik

Universitas : Mercu Buana

Dengan ini menyatakan bahwa laporan Kerja Praktik ini dibuat oleh saya dengan data-data yang diperoleh dari lapangan kerja maupun di kantor.

Jakarta, 28 November 2016



Okky Setiawan



Nomor : 13-2-4/80/F-KP/VII/2016

Jakarta 22 Juli 2016

Kepada Yth,
PT. PRIMER EKA PROPERTI
Di tempat

Praktik Profesi

Dengan hormat

Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik bertujuan untuk menghasilkan tenaga profesional yang kompeten di bidang Arsitektur. Untuk mencapai tujuan tersebut maka Program Studi Teknik Arsitektur mewajibkan untuk **Praktik Profesi** selama 2-3 bulan di perusahaan yang bergerak di bidang Arsitektur.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka kami mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menerima mahasiswa kami :

| No | Nama | Nim | No. HP |
|----|--------------------|-------------|--------------|
| 1 | Okky Setiawan | 41213010013 | 089529454987 |
| 2 | Riko Kurniawan | 41213010016 | 085966728358 |
| 3 | Sulung Lare Pitron | 41213010021 | 08988009312 |
| 4 | Debby Meidiana | 41213010032 | 089638725014 |

ibu

ibu

Untuk melakukan **Praktik Profesi** pada Proyek/Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin. Demikian permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat kami,
Ketua Program Studi Teknik Arsitektur

Ir. Joni Hardi, MT

Tembusan Yth.

1. Arsip

Fakultas Teknik

KAMPUS MENARA BHAKTI

Jl. Raya Meruya Selatan No. 1 Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021-5840816 (Hunting), Psw : 5200

Fax. 021-5871335, 021-587374

<http://www.mercubuana.ac.id>, e-mail : fti@mercubuana.ac.id



Cert. No. 493584 QM08





VictoriaSquare

Tangerang, 29 Juli 2016

NO : 059/PEP-SK/VII/16
Perihal : Konfirmasi Permohonan Izin Praktek Kerja Lapangan
Lamp :-

Kepada Yth :

UNIVERSITAS MERCU BUANA
Fakultas Teknik
Jl. Raya Meruya Selatan No.1 Kembangan
Jakarta Barat 11650

Up. Bpk. Ir. Joni Hardi, MT

Dengan hormat,
Berdasarkan surat No. 13-2-4/80/F-KP/VII/2016 tanggal 22 juli 2016 perihal permohonan praktek kerja lapangan kepada mahasiswa/i :

| No | Nama | Nim | No. Hp |
|----|--------------------|-------------|--------------|
| 1 | Okky Setiawan | 41213010013 | 083529454987 |
| 2 | Riko Kurniawan | 41213010016 | 085966728358 |
| 3 | Sulung Iare Pitron | 41213010021 | 08988009312 |
| 4 | Debby Meidiana | 41213010032 | 089638725014 |

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa/i tersebut diatas dapat kami terima untuk melaksanakan praktek kerja lapangan diperusahaan kami terhitung mulai bulan 01 Agustus 2016 s/d 1 November 2016.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
PT. Primer Eka Properti



Suwarda Santosa
Project Manager



VictoriaSquare

Surat Keterangan Kerja Praktik

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Suwarta Santosa,

Jabatan : Project Manager

Dengan ini menerangkan bahwa

| No | Nama Mahasiswa | Nim |
|----|----------------|-------------|
| 1. | Okky setiawan | 41213010013 |
| 2. | Riko Kurniawan | 41213010016 |
| 3. | Debby Meidiana | 41213010032 |

Bahwa mahasiswa/i yang tertera di atas telah melakukan aktivitas magang kerja di perusahaan kami, PT. Primer Eka Properti selama 3 (tiga) Bulan. Dan melaksanakan tugas beserta tanggung jawab dengan baik selama magang kerja di perusahaan kami. Yang bersangkutan juga aktif mempelajari dan mengikuti kegiatan proyek yang berlangsung diperusahaan kami.

Demikian surat keterangan diberikan dan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 28 November 2016

PT. Primer Eka Properti



Suwarta Santosa,
Project Manager



SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN

PRAKTIK PROFESI

PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR

Q

No. Dokumen 061.423.4 70.00

Distribusi

Tgl. Efektif 01 September 2013

Jakarta, ... / ... /20...

Kepada Yth.

Koordinator Praktik Profesi

Program Teknik Arsitektur

di tempat

Perihal: Surat Permohonan Bimbingan Praktik Profesi (SPBPP)

Dengan format,

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain berikut ini:

Nama: OKKY SETIAWANNIM: 41213010013

mendaftarkan diri untuk mengikuti magang/praktik profesi, dan telah melengkapi persyaratan sebagai berikut:

1. Foto copy dan surat asli balasan/konfirmasi diterima untuk magang oleh perusahaan.
2. Foto copy dan slip asli pembayaran mata kuliah Praktik Profesi.
3. Foto copy transkrip nilai sampai dengan semester terakhir.
4. Raihian SKS lulus (nilai minimal C) minimal 91 SKS, termasuk mata kuliah Teknologi Bangunan Bentang Lebar, dan Manajemen Proyek.
5. Surat Permohonan Bimbingan Praktik Profesi (SPBPP) telah ditandatangani oleh Pembimbing Akademik.

Kepada saya akan diberikan pembimbing dan masa bimbingan magang sbb:

Masa magang di perusahaan : 01 / 08 /20 16 s/d 01 / 10 /20 16
 Masa bimbingan : 01 / 08 /20 16 s/d 01 / 10 /20 16
 Pembimbing Praktik Profesi : Ir. Muji Indarwanto, MM, MT
 Judul Proyek : Victoria Square Apartement
 Pemasukan Laporan : 01 / 10 /20 16

Dengan ini saya berjanji untuk mematuhi tata tertib dan prosedur magang/praktik profesi. Apabila di kemudian hari terjadi pelanggaran, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditentukan.

Demikian saya sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Mengetahui,

OKKY SETIAWAN

Pemohon

Pembimbing Akademik

Koordinator Praktik Profesi

Tembusan Yth.

1. Pembimbing Praktik Profesi
2. Arsip

Tangerang, 11 November 2016

Kepada Yth,

Ketua Program Studi Arsitektur

Fakultas Teknik

Universitas Mercu Buana

Perihal : Hasil Evaluasi Magang / Praktik Profesi

Setelah mempelajari serta mempertimbangkan aktivitas magang / praktik profesi bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Okky Setiawan

NIM : 41213010013

Program Studi : Teknik Arsitektur

Lembaga / Perusahaan : PT. Primer Eka Properti

Lama Magang : 01 Agustus 2016 – 01 November 2016

Berikut kami sampaikan hasil evaluasinya :

| Penilaian | Nilai Angka (NA) | Bobot (B) | NA x B | Konversi Nilai |
|---|---------------------|--------------|--------------|------------------------|
| Kehadiran | 80 | 15% | 12 | 80-100 = A |
| Kedisiplinan | 80 | 15% | 12 | 74-79 = B+ |
| Keseriusan & Motivasi Kerja | 85 | 15% | 12.75 | 68-73 = B |
| Penguasaan Materi Kerja | 90 | 30% | 27 | 62-67 = C+ |
| Kemampuan Beradaptasi & Bekerja Sama | 80 | 15% | 12 | 56-61 = C 46-55 = D |
| Presentasi | 85 | 10% | 8.5 | 0-45 = E |
| Total Nilai | | | 84.25 | A |


Evaluasi ini merupakan evaluasi kepada praktikan selama mengikuti magang / praktik profesi pada lembaga / perusahaan kami.

Hormat kami,

PT. Primer Eka Properti

(Nama SUWARDI SANTOSA)

(Jabatan PROJECT MANAGER)

| | | | |
|---|---|------------|----------|
|  | FORM PENILAIAN PRAKTIK PROFESI PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR | | Q |
| | No. Dokumen : 061.423.4.70.00 | Distribusi | |
| Tgl. Efektif : 01 September 2013 | | | |

Jakarta, ____/____/20__

Kepada Yth.

Koordinator Praktik Profesi

Program Studi Teknik Arsitektur

di tempat

Perihal : Hasil Penilaian Praktik Profesi

Dengan hormat,

Setelah menyelesaikan seluruh proses kegiatan magang dan penyusunan laporan Praktik Profesi dari mahasiswa berikut ini, maka dengan ini kami sampaikan hasil evaluasinya dengan perincian sebagai berikut:

Nama : OKKY SETIAWAN
 NIM : 91213010013
 Program Studi : Teknik Arsitektur
 Lembaga/Perusahaan : PT. Primer Eka Properti
 Lama Magang : 01 Agustus s.d. 01 November 2016

| Penilaian | Nilai Angka (NA) | Bobot (B) | NAxB | Konversi Nilai |
|---|------------------|-----------|------|---|
| Tingkat Kemutakhiran dan Kesesuaian Obyek Magang dengan Ilmu Arsitektur | 80 | 10% | | 80 – 100 = A 74 – <80 = B+ |
| Kehadiran di Lapangan | 80 | 20% | | 68 – <74 = B 62 – <68 = C+ |
| Keseriusan & Kemampuan untuk Menyelesaikan Tugas | 80 | 10% | | 56 – <62 = C 46 – <56 = D |
| Penguasaan Materi | 80 | 40% | | 0 – <46 = E |
| Tata Cara Penulisan Laporan | 80 | 10% | | |
| Presentasi | 80 | 10% | | |
| Total Nilai dari Pembimbing (NPB) | | | | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> A </div> |
| Total Nilai dari Perusahaan (NPR) | | | | |
| Nilai Akhir = (NPB + NPR) : 2 | | | | |

Laporan Praktik Profesi tersebut telah disetujui dan memenuhi syarat. Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,



Pembimbing Praktik Profesi

Menyetujui,



Koordinator Praktik Profesi

Tamhusan Yth.

1. Pembimbing Akademik
2. Arsip

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| LEMBAR PENGESAHAN | 1 |
| LEMBAR PERNYATAAN | 2 |
| SURAT PERMOHONAN PRAKTIK PROFESI..... | 3 |
| SURAT PENERIMAAN PRAKTIK PROFESI | 4 |
| SURAT SELESAI PRAKTIK PROFESI | 5 |
| DAFTAR ISI | 6 |
| DAFTAR GAMBAR | 10 |
| DAFTAR TABEL | 14 |
| PENGANTAR..... | 15 |
| BAB I: PENDAHULUAN | 17 |
| 1.1. Latarbelakang | 17 |
| 1.2. Maksud dan Tujuan Praktek Profesi..... | 18 |
| 1.3. Lingkup Pembahasan dan Permasalahan | 19 |
| 1.3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan | 19 |
| 1.4. Metode Pengumpulan Data | 19 |
| 1.5. Hal – hal Yang Menghambat | 20 |
| 1.6. Sistematika Penulisan Laporan Praktik Profesi | 20 |
| BAB II: TINJAUAN UMUM PROYEK..... | 22 |
| 2.1. Latar Belakang Perusahaan | 22 |
| 2.2. Struktur Organisasi | 22 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 1.2.1. | Struktur Organisasi Perusahaan PT. Primer Eka Properti..... | 22 |
| 1.2.2. | Struktur Organisasi Proyek..... | 26 |
| 2.3. | Prosedur Mendapatkan Proyek..... | 27 |
| 2.3.1. | Pemilihan Langsung..... | 27 |
| 2.3.2. | Pengadaan Langsung..... | 27 |
| 2.3.3. | Tender Sistim Lelang..... | 27 |
| 2.4. | Hubungan Kerja..... | 28 |
| 2.4.1. | Pemilik Proyek atau Owner..... | 28 |
| 2.4.2. | Konsultan Perencana (Design Architect)..... | 29 |
| 2.4.3. | Kontraktor Pelaksana..... | 29 |
| 1.4. | Manajemen Konstruksi..... | 31 |
| 1.4.1. | Kurva S..... | 31 |
| 1.4.2. | Gambar-Gambar..... | 32 |
| 1.4.3. | Pekerjaan Tambah Kurang..... | 32 |
| 1.5. | Pengadaan Proyek Dan Gambar..... | 32 |
| BAB III: TINJAUAN KHUSUS PROYEK..... | | 35 |
| 3.1. | Profil Perusahaan..... | 35 |
| 3.2. | Data Proyek..... | 35 |
| 3.2.1. | Data Fisik..... | 36 |
| 3.2.2. | Projek Team..... | 37 |
| 3.2.3. | Data Luas & Elevasi Proyek..... | 38 |
| 3.2.4. | Data Teknis..... | 41 |
| 3.3. | Lingkup Pekerjaan Victoria Square, Struktur Apartemen Victoria Square..... | 41 |
| 3.4. | Spesifikasi Teknis Pekerjaan Struktur..... | 41 |
| 3.4.1. | Persiapan Pelaksanaan..... | 41 |
| 3.4.2. | Pelaksanaan Pemasangan..... | 42 |
| 3.5. | Spesifikasi Teknis Pekerjaan Struktur..... | 42 |
| 3.5.1. | Pekerjaan Bekisting:..... | 42 |
| 3.5.2. | Pekerjaan Pemesian:..... | 42 |
| 3.5.3. | Pekerjaan Pengecoran:..... | 42 |

| | |
|---|----|
| BAB IV: TINJAUAN KHUSUS PEKERJAAN | 43 |
| 1.2. Peralatan Pelaksanaan Proyek | 43 |
| 1.2.1. Alat Berat | 43 |
| 1.2.2. Alat Bantu | 45 |
| 1.2.3. Alat Ukur | 50 |
| 1.2.4. Alat Bantu Lainnya | 52 |
| 1.3. Metode Konstruksi | 53 |
| 1.4. Material | 55 |
| 1.4.1. Beton <i>Readymix</i> | 56 |
| 1.4.2. Agregrat Kasar | 57 |
| 1.4.3. Agregrat Halus | 57 |
| 1.4.4. Semen | 57 |
| 1.4.5. Air | 58 |
| 1.4.6. Baja Tulangan | 59 |
| 1.5. Safety Health Environment (SHE) | 61 |
| 1.5.1. Site Induction | 61 |
| 1.5.2. SHE Planning | 61 |
| 1.5.3. Safety Talky | 61 |
| 1.5.4. Intruksi dan Aturan Keselamatan Dalam Proyek | 61 |
| 1.6. Pekerjaan Struktur | 62 |
| 1.7. Uraian Pekerjaan | 62 |
| 1.8. Tinjauan Pekerjaan Elemen Vertikal | 63 |
| 1.8.1. Pekerjaan <i>Shear Wall</i> | 63 |
| 1.8.1.1. Pabrikasi Bekisting <i>Shear Wall</i> | 63 |
| 1.8.1.2. Pelaksanaan Pekerjaan <i>Shear Wall</i> | 65 |
| 1.8.2. Pekerjaan Kolom | 68 |
| 1.8.2.1. Pabrikasi Bekisting Kolom | 69 |
| 1.8.2.2. Pelaksanaan Pekerjaan Kolom | 71 |
| 1.8.2.3. Penyambungan Kolom Dengan Balok | 72 |
| 1.8.2.4. Pembongkaran Bekisting Kolom | 73 |
| 1.9. Tinjauan Pekerjaan Elemen Horisontal | 73 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 1.9.1. | Pekerjaan Balok | 74 |
| 1.9.1.1. | Pabrikasi Bekisting dan Pelaksanaan Balok | 74 |
| 1.9.1.2. | Pekerjaaan Pelat | 76 |
| 1.10. | Kendala Dan Solusi | 78 |
| 1.10.1. | Kendala Dan Solusi Umum | 78 |
| 1.10.2. | Kendala Dan Solusi Pembesian Kolom, Balok dan Plat Lantai | 78 |
| 1.10.3. | Kendala Dan Solusi Bekisting | 79 |
| 1.11. | Pengendalian Teknis | 81 |
| BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN | | 83 |
| 5.1. | Kesimpulan | 83 |
| 5.2. | Saran | 84 |
| LAMPIRAN | | 85 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| <i>Gambar 1 Struktur Organisasi Perusahaan.....</i> | 22 |
| <i>Gambar 2 Struktur Organisasi Proyek.....</i> | 26 |
| <i>Gambar 3 Makro Victoria Square</i> | 35 |
| <i>Gambar 4 Peta Mikro Victoria Square</i> | 36 |
| <i>Gambar 5 Perspektif Victoria Square</i> | 36 |
| <i>Gambar 7 Denah Unit STB+</i> | 38 |
| <i>Gambar 6 Denah Unit STA-MR.....</i> | 38 |
| <i>Gambar 8 Denah Unit 2BA+.....</i> | 39 |
| <i>Gambar 9 Denah Unit 2BC.....</i> | 39 |
| <i>Gambar 10 Denah Unit 3BA.....</i> | 40 |
| <i>Gambar 11 Denah Unit 3BB.....</i> | 40 |
| <i>Gambar 12 Truck Mixer.....</i> | 43 |
| <i>Gambar 13 Placing Boom</i> | 44 |
| <i>Gambar 14 Tower Crane.....</i> | 44 |
| <i>Gambar 15 Passsenger Hoist</i> | 45 |
| <i>Gambar 16 Bar Cutter</i> | 45 |
| <i>Gambar 17 Concrete Bucket.....</i> | 46 |
| <i>Gambar 18 Vibrator.....</i> | 46 |

| | |
|---|----|
| <i>Gambar 19 Generator Set</i> | 47 |
| <i>Gambar 20 Pompa Air</i> | 47 |
| <i>Gambar 21 Scaffolding</i> | 48 |
| <i>Gambar 22 Penempatan Jack Base</i> | 48 |
| <i>Gambar 23 Penempatan Standa</i> | 48 |
| <i>Gambar 24 Penempatan Ledger</i> | 49 |
| <i>Gambar 25. Pemasangan Beam Bracket dan U Headc</i> | 49 |
| <i>Gambar 26. Pemasangan Trigger Brace dan Tube</i> | 49 |
| <i>Gambar 27 Handly Talky</i> | 50 |
| <i>Gambar 28 Theodolite</i> | 50 |
| <i>Gambar 29 Waterpass</i> | 51 |
| <i>Gambar 30 Tripod</i> | 51 |
| <i>Gambar 31 Alat ukur sepatan</i> | 51 |
| <i>Gambar 32 Pengukuran Menggunakan Sipatan</i> | 52 |
| <i>Gambar 33 titik kolom</i> | 53 |
| <i>Gambar 34 pemasangan tulanagn</i> | 54 |
| <i>Gambar 35 Pemasangan Bekisting Kolom</i> | 54 |
| <i>Gambar 36 Pemasangan Kepala Kolom</i> | 55 |
| <i>Gambar 37 Besi Beton</i> | 60 |
| <i>Gambar 38 Wermes/ Tulangan Baja</i> | 60 |
| <i>Gambar 39 Wermes/ Tulangan Baja</i> | 60 |

| | |
|---|-----------|
| Gambar 40 Install Waller Beam..... | 63 |
| Gambar 41 Install Hollow dan Waller | 63 |
| Gambar 42 Install Plywood..... | 64 |
| Gambar 43 Buat Lubang Tie Rod..... | 64 |
| Gambar 44 Install Push Pull Props..... | 64 |
| Gambar 45 Install Platform Bracket..... | 65 |
| Gambar 46 Pemasangan angkur pada Shear Wall | 65 |
| Gambar 47 Pengangkatan Bekisting Shear Wall..... | 66 |
| Gambar 48 Pengaturan Kelurusan | 66 |
| Gambar 49 Proses Pengecoran | 67 |
| Gambar 50 Proses Pengecoran dan Memadatkan cor-an dengan Vibrator | 67 |
| Gambar 51 Bongkar Bekisting Shear Wall | 68 |
| <i>Gambar 52 Gambar Kerja Denah Kolom.....</i> | <i>68</i> |
| Gambar 53 Install Hollow dan Plywood | 69 |
| Gambar 54 Install Hollow dan UNP | 69 |
| <i>Gambar 55 Install Plywood Panel</i> | <i>69</i> |
| Gambar 56 Install Push Pull Props..... | 70 |
| Gambar 57 Install Bracket..... | 70 |
| Gambar 58 Contoh Pemasangan Bracket | 70 |
| <i>Gambar 59 Gambar kerja Pengerjaan Kolom</i> | <i>71</i> |
| <i>Gambar 60 Pemakaian Decking Pada Tulangan</i> | <i>72</i> |

| | |
|--|----|
| <i>Gambar 61 Pemakaian Decking</i> | 72 |
| <i>Gambar 62 Sambungan Kolom Pada Balok</i> | 73 |
| <i>Gambar 63 Persiapan Balok</i> | 74 |
| <i>Gambar 64 Tahapan Pemasangan Secondary dan Beam Platform Base</i> | 74 |
| <i>Gambar 65 Tahapan Pemasangan Tulangan dan Begel</i> | 75 |
| <i>Gambar 66 Pemasangan Bekisting Balok</i> | 75 |
| <i>Gambar 67 Detail Tulangan Balok</i> | 75 |
| <i>Gambar 68 Pembuatan Bekisting Pelat Lantai</i> | 76 |
| <i>Gambar 69 Proses Pembesian Pelat Lantai</i> | 76 |
| <i>Gambar 70 Pemasangan pipa ME</i> | 77 |
| <i>Gambar 71 Pengecoran Pelat Lantai dan Slab</i> | 77 |
| <i>Gambar 72 Selesai Pengecoran Pelat Lantai dan Slab</i> | 77 |

DAFTAR TABEL

| | |
|-----------------------|----|
| Tabel 1 Kurva S | 31 |
|-----------------------|----|

PENGANTAR

Puji dan syukur marilah panjatkan kehadiran Allah SWT, shallawat serta salam semoga selalu tercurah pada junjungan kita Nabi Muhamad SAW, karena atas Rahmat dan karunia-Nya kita masih selalu mendapat perlindungan. Dan dapat menulis laporan kerja praktek, laporan ini penulis susun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata 1 pada Jurusan Teknik Arsitektur, Universitas Mercu Buana. Selain untuk menuntaskan program studi yang penulis tempuh kerja praktek ini ternyata banyak memberikan manfaat kepada penulis baik dari segi akademik maupun untuk pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah.

Pada pelaksanaannya kami melaksanakan kerja praktek ini pada sebuah perusahaan yaitu tepatnya pada PT. Primer Eka Properti dengan proyek Apartemen Victoria Square.

Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini. banyak sekali pihak-pihak yang turut serta membantu kami, Yaitu diantaranya kepada :

1. Bapak dan Ibu penulis yang telah memberikan dukungan dan dorongan dalam mencari tempat Kerja Praktek, melaksanakan Kerja Praktek dan menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.
2. Bapak Suwarta sebagai Project Manager dan Bapak Amirul Akbar Sebagai Qs Civil, Bapak Aryo Kukuh Sebagai Arsitek, Bapak Niko, Bapak Ferdiansyah sebagai Civil Inspector pada proyek Apartemen Victoria Square yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktek pada proyek Apartemen Victoria Square di Owner PT. Primer Eka Properti.
3. Staf dan karyawan PT. Primer Eka Properti yang telah memberikan arahan saat dilapangan maupun di dalam kantor sehingga dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.