

LAPORAN PRAKTIK PROFESI

**PENGAMATAN PEKERJAAN ARSITEKTUR PROYEK MENARA BNI
PEJOMPONGAN**

JL. Pejompongan Raya V, No. 24, Bendungan Hilir, Jakarta



Disusun Oleh :

Nur Cholik

41214120084

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA
TAHUN 2017 / 2018**

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Praktek Kerja
Proyek Pembangunan Menara BNI Pejompongan Jakarta Pusat

LEMBAR PENGESAHAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

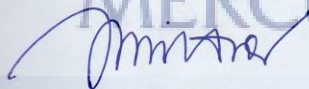
Nama : Nur Cholik
NIM : 41214120084
Fakultas : Teknik
Universitas : Mercu Buana Jakarta

Telah menyelesaikan laporan praktik profesi tepat pada waktu yang sudah ditentukan, dengan judul "Pengamatan Pekerjaan Arsitektur Menara BNI Pejompongan".

Jakarta, 28 November 2017

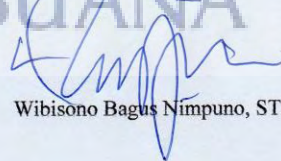
Mengetahui,

Ketua Prodi Arsitektur



Ir. Joni Hardi, MT

Koordinator Praktik Profesi



Wibisono Bagus Nimpuno, ST, M.Sc.

Dosen Pembimbing



Christy Vidiyanti, ST, MT

LEMBAR PERNYATAAN

Laporan Praktek Kerja
Proyek Pembangunan Menara BNI Pejompongan Jakarta Pusat

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Cholik

Nim : 41214120084

Fakultas : Teknik

Universitas : Mercu Buana Jakarta

Dengan ini menyatakan, bahwa sesungguhnya laporan kerja praktik ini merupakan karya asli yang dibuat dengan data-data yang sudah diperoleh dari lapangan kerja, serta beberapa sumber literatur yang telah disebutkan referensinya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 28 November 2017



Nur Cholik

SURAT PERMOHONAN PRAKTIK PROFESI

072.423.4.05.01


UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Nomor : 13-2-5/40/F-KP/VIII/2017
Jakarta, 7 Agustus 2017

Kepada Yth,
PT. PP (Persero) Tbk
(Proyek Menara BNI Pejompongan)
Jl. TB Simatupang No,57 Pasar Rebo
Jakarta

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	Email
1	Nur Cholik	41214120084	085227875700	Nurcholick9@gmail.com

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


Cert. No. 493584 QM08


Cert. No. 493584 QM08

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



SURAT PENERIMAAN PRAKTIK PROFESI


CONSTRUCTION & INVESTMENT

PT PP (Persero) Tbk
DIVISI GEDUNG 2
Plaza PP Lantai 6
Jl. Letjend. TB Simatupang No. 57
Pasar Rebo - Jakarta 13760
Telepon : (021) 840 3918 & 840 3919
Fax : (021) 840 3929 & 840 3925

No. : 022/EXT/PP/SDMG2/2017 Jakarta, 8 Agustus 2017

Kepada Yth.,
Kepala Program Studi
Fakultas Teknik Arsitektur
Universitas Mercubuana
Di Tempat

Perihal: **Persetujuan Izin Magang (Kerja Praktek)**

Dengan hormat,

Menindaklanjuti permohonan izin magang (kerja praktek) yang saudara kirimkan kepada kami terkait izin magang di Divisi Gedung 2 PT PP (Persero) Tbk, atas nama:

NO	NAMA	NRP
1.	Nur Cholik	4124120084

Bersama ini kami sampaikan bahwa permohonan para mahasiswa tersebut untuk dapat melaksanakan kegiatan tersebut telah kami setujui. Para mahasiswa tersebut akan ditempatkan di Proyek Menara BNI Pejompongan – Jakarta. Mohon agar dapat diinformasikan kepada yang bersangkutan untuk dapat menghubungi Bapak Ardianto Gutomo (08156614352) selaku Site Engineering Manager di Proyek Menara BNI Pejompongan – Jakarta, terkait perihal teknis kegiatan tersebut..

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima kasih.

PT PP (Persero), Tbk
Divisi Gedung 2

Andra Noor Satyo
Head of HR & GA Section

SURAT SELESAI PRAKTIK PROFESI



PT. PP (PERSERO) TBK
DVO II
Plaza PP-Gedung Wisma Subiyanto Lt.1
JL. Letjend. TB Simatupang No.57
Pasar Rebo – Jakarta 13760
Tel : (021) 8403922
Fax : (021) 8403928
Pppdvo2@pt-pp.com

Nomor : 317 /EXT/PP-BNI/X/2017
Lampiran : -
Perihal : **Keterangan Selesai Kerja Praktik**

Jakarta, 17 Oktober 2017

Kepada Yth,
Ketua Program Studi Teknik Arsitektur,
Ir. Joni Hardi, MT,
Universitas Mercu Buana,
Di Tempat.

Dengan Hormat,

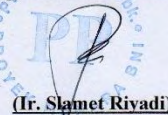
Dengan ini menyatakan bahwa nama mahasiswa yang tersebut di bawah ini:

No	Nama Mahasiswa	No. Induk Mahasiswa	Program Studi
1	Nur Cholik	41214120084	Teknik Arsitektur

Telah melaksanakan Kerja Praktik di PT PP (Persero), Tbk., Proyek Menara BNI Pejompongan, Jakarta Pusat mulai 14 Agustus 2017 sampai dengan 16 Oktober 2017, dan mahasiswa tersebut telah menyelesaikan Program Kerja Praktik dengan **hasil sangat baik** atau mendapat **nilai A**.

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan agar menjadi maklum, terima kasih.

Hormat Kami,
PT. Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk




(Ir. Slamet Rivadi)

Site Operational Manager
Proyek Menara BNI Pejompongan

Cc : - Yth. Project Manager
- Arsip

KONTRAK PRAKTIK PROFESI

 UNIVERSITAS MERCUBUANA	SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN PRAKTIK PROFESI PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR		Q
	No. Dokumen	061.423.4.70.00	
Tgl. Efektif	01 September 2013		

Jakarta, 12 / 8 / 2019

Kepada Yth.
Koordinator Praktik Profesi
Program Teknik Arsitektur
di tempat

Perihal : Surat Permohonan Bimbingan Praktik Profesi (SPBPP)

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

Nama : NUR CHOLIK NIM : 41214120084

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

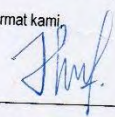
1. Foto copy dan surat asli balasan/konfirmasi diterima untuk magang oleh perusahaan.
2. Foto copy dan slip asli pembayaran mata kuliah Praktik Profesi.
3. Foto copy traksrip nilai sampai dengan semester terakhir.
4. Raihan SKS lulus (nilai minimal C) minimal 91 SKS, termasuk mata kuliah Teknologi Bangunan 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.:

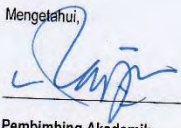
Masa magang di perusahaan	: <u>4 / 8 / 2019</u> s/d <u>16 / 10 / 2019</u>
Masa bimbingan	: <u>4 / 8 / 2019</u> s/d <u>16 / 11 / 2019</u>
Pembimbing Praktik Profesi	: <u>Christy Vidiyanti, ST, MT</u>
Judul Proyek	:
Pemasukan Laporan	: <u>16 / 12 / 2019</u>

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


Koordinator Praktik Profesi

Mengetahui,


Pembimbing Akademik

Pemohon


Koordinator Praktik Profesi

Tembusan Yth.
1. Pembimbing Praktik Profesi
2. Arsip

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
SURAT PERMOHONAN PRAKTIK PROFESI.....	iii
SURAT PENERIMAAN PRAKTIK PROFESI.....	iv
SURAT SELESAI PRAKTIK PROFESI.....	v
KONTRAK PRAKTIK PROFESI.....	vi
DAFTAR ISI	1
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABEL.....	9
KATA PENGANTAR.....	10
BAB I.....	13
PENDAHULUAN.....	13
1.1. LATAR BELAKANG.....	13
1.2. MAKSUD DAN TUJUAN PRAKTIK PROFESI.....	14
1.2.1. MAKSUD DARI KERJA PRAKTEK.....	14
1.2.2. TUJUAN DARI KERJA PRAKTEK.....	14
1.3. LINGKUP PEMBAHASAN / PERMASALAHAN.....	14
1.4. METODE PENGUMPULAN DATA.....	15
1.5. SISTEMATIKA PENULISAN.....	16
BAB I PENDAHULUAN.....	16
BAB II TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK.....	16
BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK.....	16
BAB IV TINJAUAN KHUSUS PROYEK.....	16

BAB V KESIMPULAN.....	16
DAFTAR PUSTAKA.....	16
LAMPIRAN	17
BAB II.....	18
TINJAUAN INSTASIONAL PROYEK.....	18
2.1. DEFINISI PROYEK.....	18
2.2. SIKLUS PROYEK.....	18
2.3. JENIS JENIS ORGANISASI PROYEK.....	19
2.3.1. STRUKTUR ORGANISASI FUNGSIONAL.....	20
2.3.2. STRUKTUR ORGANISASI PROYEK.....	21
2.3.3. STRUKTUR ORGANISASI MATRIKS.....	22
2.3.4. STRUKTUR ORGANISASI USAHA (VENTURA).....	24
2.3.5. STRUKTUR ORGANISASI TIM KERJA (TASK FORCE).....	24
2.3.6. STRUKTUR ORGANISASI DENGAN PENDEKATAN TRADISIONAL.....	24
2.3.7. STRUKTUR ORGANISASI PEMILIK – PEMBANGUN (THE OWNER - BUILDER).....	25
2.3.8. STRUKTUR ORGANISASI PERANCANG – PEMBANGUN ATAU PERANCANG – PENGELOLA (PUTAR KUNCI).....	26
2.3.9. MANAJEMEN KONSTRUKSI PROFESIONAL.....	28
2.4. TAHAPAN – TAHAPAN PEMBANGUNAN.....	30
2.4.1. PENJELASAN DARI TAHAPAN PEMBANGUNAN.....	30
2.5. UNSUR – UNSUR PENGELOLA PROYEK.....	32
2.5.1. PEMBERI TUGAS (OWNER).....	32
2.5.2. KONSULTAN PERENCANA (DESIGNER).....	33
2.5.3. KONSULTAN PENGAWAS.....	34
2.5.4. KONTRAKTOR ATAU PEMBORONG.....	35
2.6. KUALIFIKASI KONTRAKTOR.....	36
2.7. METODE PENGADAAN BARANG DAN JASA KONSTRUKSI.....	36
2.7.1. PELELANGAN UMUM.....	36
2.7.2. PELELANGAN TERBATAS.....	36

2.7.3. PEMILIHAN LANGSUNG.....	37
2.7.4. KESIMPULAN.....	37
2.8. ORGANISASI PROYEK.....	38
2.8.1. PROJECT MANAGER.....	38
2.8.2. SITE ENGINERING (SEM).....	40
2.8.3. SITE OPERATIONAL MANAGER (SOM).....	42
2.8.4. SAFETY HUMAN ENVIRONMENT (SHE).....	42
2.8.6. SITE ADMINISTRATION MANAGER (SAM).....	42
2.8.7. ENGINEERING.....	43
2.8.8. DRAFTER.....	43
2.8.9. GENERAL SUPERINTENDENT / KOORDINATOR LAPANGAN(SP)	44
2.8.10. SUPERINTENDENT / PELAKSANA (SP).....	44
2.8.11. MEKANIKAL DAN PLUMBING ENGINEER.....	45
2.8.12. QUALITY CONTROL.....	45
2.8.13. LOGISTIK.....	45
2.8.14. SURVEYOR.....	45
BAB III.....	47
TINJAUAN UMUM PROYEK.....	47
3.1. LATAR BELAKANG.....	47
3.2. TUJUAN PROYEK.....	48
3.3. LOKASI PROYEK.....	48
3.4. INFORMASI DATA PROYEK.....	51
3.4.1. DATA UMUM PROYEK.....	51
3.4.2. DATA TEKNIS PROYEK.....	51
3.5. LINGKUP PEKERJAAN PROYEK.....	51
3.6. SITE MANAGEMEN PLAN.....	54
3.7. SITE LAYOUT PROYEK.....	57
BAB IV.....	73
TINJAUAN KHUSUS PROYEK.....	73

4.1. WAKTU PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....	73
4.2. LINGKUP PEKERJAAN FINISHING ARSITEKTUR.....	73
4.3. LINGKUP PEKERJAAN ARSITEKTUR YANG DIAMATI.....	74
4.3.1. PEKERJAAN HEBEL.....	74
4.3.2. PEKERJAAN RAMP.....	85
4.3.3. PEKERJAAN FASAD.....	94
4.3.4. PEKERJAAN RANGKA PLAFOND.....	104
4.5. KENDALA DAN SOLUSI DALAM PROYEK.....	109
BAB V.....	111
PENUTUP	111
5.1. KESIMPULAN	111
5.2. SARAN	113
DATAR PUSTAKA.....	114
LAMPIRAN.....	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi Fungsional	20
Gambar 2.2. Struktur Organisasi Proyek	21
Gambar 2.3. Struktur Organisasi Matriks	23
Gambar 2.4. Struktur Organisasi Tradisional	25
Gambar 2.5. Struktur Organisasi Pemilik – Pembangunan	26
Gambar 2.6. Struktur Organisasi Perancang – Pembangunan ‘Putar Kunci’	27
Gambar 2.7. Struktur Organisasi Pengelola – Pembangunan ‘Putar Kunci’	28
Gambar 2.9. Struktur Organisasi Manajemen Konstruksi Profesional	29
Gambar 2.10. Struktur Organisasi Manajemen Konstruksi Profesional	29
Gambar 2.11. Proses Pelelangan	38
Gambar 2.12. Organisasi Proyek Menara BNI Pejompongan	39
Gambar 3.1. Tower BNI Plan	48
Gambar 3.2. Site Layout	49
Gambar 3.3. Lokasi Proyek	49
Gambar 3.4. Lokasi Proyek	50
Gambar 3.5. Kondisi Existing	51
Gambar 3.6. Work Breakdown Menara BNI Pejompongan	52
Gambar 3.7. Potongan Bangunan	53
Gambar 3.8. Perspektif Bangunan	53
Gambar 3.9. Tampak Depan Jalan Raya	54
Gambar 3.10. Ilustrasi Traffic Management Material Besi dan Kayu.....	55
Gambar 3.11. Ilustrasi Traffic Management Material Beton	56
Gambar 3.12. Site Layout Menara BNI Pejompongan	58
Gambar 3.13. Site Layout Menara BNI Pejompongan	58

Gambar 3.14. Ilustrasi Pintu Masuk	60
Gambar 3.15. Ilustrasi Pintu Masuk	61
Gambar 3.16. Pos Jaga	61
Gambar 3.17. Ilustrasi Pintu Masuk	62
Gambar 3.18. Loading Pit	63
Gambar 3.19. Cleaning Pit	63
Gambar 3.20. Kantor Direksi	64
Gambar 3.21. Lokasi Papan Nama Proyek	65
Gambar 3.22. Rambu pada Papan Nama Proyek	65
Gambar 3.23. Lokasi Los dan Fabrikasi Besi	66
Gambar 3.24. Lokasi Fabrikasi Besi	66
Gambar 3.25. Lokasi Gudang Material dan Peralatan	67
Gambar 3.26. Gudang Peralatan dan B3	67
Gambar 3.27. Lokasi Barak Kerja	68
Gambar 3.28. Kantor Subkon	69
Gambar 3.29. Lokasi Tower Crane	70
Gambar 3.30. Tower Crane	70
Gambar 3.31. Lokasi Passenger Hoist	71
Gambar 3.32. Passenger Hoist	71
Gambar 3.33. Lokasi Parkir	72
Gambar 3.34. Area Parkir Kendaraan	72
Gambar 4.1 Marking lantai	80
Gambar 4.2 MU- 382	81
Gambar 4.3. Lokasi Pemasangan Hebel	81
Gambar 4.4 lot dinding	82
Gambar 4.5 lot dinding	82
Gambar 4.6 pemotongan hebel	82
Gambar 4.7 potongan hebel	82

Gambar 4.8 pemasangan hebel	83
Gambar 4.9 pemasangan hebel	83
Gambar 4.10 pengetesan waterpass	83
Gambar 4.11 pengetesan waterpass	83
Gambar 4.12 Metode plester bata pada pemasangan hebel lift barang	84
Gambar 4.13 Lokasi pekerjaan ramp	89
Gambar 4.14 Detail pekerjaan ramp	90
Gambar 4.15 Penaburan lapis finish hardener	91
Gambar 4.16 Meratakan Permukaan Ramp menggunakan Trowel	91
Gambar 4.17 Finishing Menggunakan Roll Cat	92
Gambar 4.18 Marking garis sersan	92
Gambar 4.19 Cutting Garis Sersan yang telah demarking	93
Gambar 4.20 Membuang sisa cutting groove	93
Gambar 4.21 Merapikan hasil cutter	93
Gambar 4.22 Pengukuran leveling untuk pemasangan fasad	98
Gambar 4.23 proses gerinda marking dudukan fasad	99
Gambar 4.24 pengeboran untuk dudukan fasad	99
Gambar 4.25 pemasangan dudukan fasad	100
Gambar 4.26 dudukan fasad	100
Gambar 4.27 dudukan fasad	101
Gambar 4.28 proses penaikan modul dengan tower crane	101
Gambar 4.29 pemasangan modul fasad	102
Gambar 4.30 proses sealent	102
Gambar 4.31 modul yang sudah terpasang	103
Gambar 4.32 beberapa modul fasad yang sudah terpasang	103

Gambar 4.33 penggantung rangka plafond	106
Gambar 4.34 penggantung rangka	107
Gambar 4.35 rangka hollow yang sudah dibentuk	107
Gambar 4.36 pemasangan rangka partisi	108
Gambar 4.37 leveling rangka plafond	108
Gambar 4.38 rangka plafond yang sudah selesai terpasang	109



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat dan bahan pekerjaan dinding hebel	74
Tabel 2. Alat dan bahan pekerjaan ramp	86
Tabel 3. Alat dan bahan pekerjaan fasad	94
Tabel 4. Alat dan bahan pekerjaan rangka plafond	104



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, karunia serta hidayah-Nya sehingga, penulis berhasil menyelesaikan dan menyusun laporan Praktikum Profesi ini. Praktikum Profesi ini dilakukan di proyek pembangunan Menara BNI Pejompongan, Jakarta.

Owner pada proyek Menara BNI Pejompongan ini adalah PT. Bank Negara Indonesia dimana penulis melakukan Praktikum Profesi. Laporan Praktikum Profesi ini disusun berdasarkan hasil pengamatan langsung di lapangan yang dilaksanakan dalam kurun waktu kurang lebih selama 40 hari kerja atau sekitar 2 bulan yang dilakukan disela-sela kesibukan kuliah dan disertai keterbatasan ilmu pengetahuan serta pengalaman dalam dunia kerja yang dimiliki penulis. Namun, demikian berkat bimbingan dan petunjuk dari dosen serta bantuan dari berbagai pihak, maka keterbatasan dan hambatan yang dihadapi tersebut akhirnya dapat diatasi. Penulisan laporan Praktikum Profesi ini tentu saja masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki, namun penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan laporan Praktikum Profesi ini dengan sebaik-baiknya.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, pengetahuan baru, pengalaman, motivasi dan juga semangat kepada saya atas selesainya laporan praktik profesi ini, khususnya kepada:

1. **Allah SWT** yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, serta perlindungan-Nya sehingga atas izin-Nya saya dapat menyelesaikan Laporan Praktikum Profesi ini.
2. **Kedua orang tua saya bapak Sukadi dan Ibu Turinah** yang tidak ada hentinya mendoakan saya, memberikan dukungan, motivasi dan selalu mengingatkan saya untuk beribadah karena atas izin Allah SWT dan kedua orang tua saya dapat menyelesaikan Laporan Praktikum Profesi ini.

3. **Bapak Ir. Joni Hardi, MT**, selaku Ketua Program Studi Teknik Arsitektur yang telah berperan dalam perijinan mengenai Praktik Profesi sehingga saya dapat melaksanakan Praktik Profesi.
4. **Bapak Wibisono Bagus Nimpuno, ST, M.Sc** selaku Koordinator Praktik Profesi Jurusan Teknik Arsitektur, Pembimbing Akademik, serta sebagai Pembimbing Praktik Profesi yang telah memberi ijin atas pelaksanaan Praktik Profesi
5. **Ibu Christy Vidiyanti, ST. MT** Selaku pembimbing Kerja Praktek yang telah meluangkan banyak waktu dan pikiran untuk memberikan saran, motivasi, bimbingan serta pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi saya.
6. **Bapak Andra Noor Satyo** selaku Head of HR & GA Section PT. PP (Persero), Tbk Divisi Gedung 2 yang telah memberikan izin untuk saya agar bias mengikuti kerja praktik pada proyek Menara BNI Pejompongan.
7. **Bapak Ir. Amiril Mu'minin** selaku Project Manager yang telah memberikan izin untuk saya agar bisa mengikuti kerja praktik pada proyek Menara BNI Pejompongan.
8. **Bapak Gema Putra** selaku Met.Pro yang telah memberikan izin untuk saya agar dapat ikut dalam kegiatan pelaksanaan pekerjaan proyek di lapangan.
9. **Bapak Habib A** selaku QCO, **Bapak Paksi Bobby** selaku Engineering dan **Bapak Gembong** selaku SP 1 yang telah memberikan ilmu baru, pengetahuan dan pengarahan mengenai Proyek dan khususnya mengenai Pekerjaan Finishing Arsitektur Proyek Menara BNI Pejompongan.
10. **Bapak Abdurahman** selaku MK yang telah memberikan waktu, pengalaman, motivasi serta ilmu baru yang belum pernah saya dapatkan.
11. **Seluruh Staff dan karyawan PT. PP (Persero) Tbk.** pada proyek **Menara BNI Pejompongan**. Telah memberi bimbingan dan arahan selama kerja praktik berlangsung.
12. **Bapak Akhmad Jalaludin** selaku tim dan teman seperjuangan dalam Praktik Profesi yang tidak berhenti memberi dukungan, semangat dan saran dalam Praktik Profesi.

13. **Rekan-Rekan Teknik Arsitektur 2014** yang sama-sama menyusun Laporan Praktik Profesi dan saling memberi masukan dan saran serta bertukar pikiran mengenai laporan.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini belum sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik sangat dibutuhkan untuk menyempurnakan laporan kerja praktik ini. Akhir kata semoga laporan kerja praktek lapangan ini dapat memberikan banyak manfaat bagi kita semua.



Jakarta, 28 November 2017

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Nur Cholik