

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Kerja Praktek : Proyek Pembangunan Gedung *ASEAN Secretariat*
(ASEC)
Masalah Khusus : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Kolom Lantai 7 As D3
Nama : Sandy Prasetyo Wirawan
NPM : 16315376
Jurusan : Teknik Sipil
Fakultas/ Jenjang : Teknik Sipil dan Perencanaan/ S1
Tanggal Sidang : 18 Maret 2019
Tanggal Lulus : 18 Maret 2019

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Kerja Praktek

(Darmini, ST., MT.)

Pembimbing Proyek

(Irdhanu Orspio, A.Md.)

Koordinator Sidang Kerja Praktek

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan



(Dr. Dimyati, ST., MT.)

Ketua Jurusan Teknik Sipil



(Dr. Heni Suprpto)

PERNYATAAN ORIGINALITAS DAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sandy Prasetyo W
NPM : 16315376
Judul Kerja Praktek : *Proyek Pembangunan Gedung ASEAN Secretariat (ASEC)*
Masalah Khusus : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Kolom
Tanggal Sidang : 18 Maret 2019
Tanggal Lulus : 18 Maret 2019

Menyatakan bahwa ini adalah merupakan hasil karya saya sendiri dan dapat dipublikasikan sepenuhnya oleh Universitas Gunadarma. Segala kutipan dalam bentuk apa pun telah mengikuti kaidah dan etika yang berlaku. Mengenai isi dan tulisan merupakan tanggung jawab penulis, bukan Universitas Gunadarma.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan dengan penuh kesadaran.

Depok, 23 Januari 2019



Sandy Prasetyo W



UNIVERSITAS GUNADARMA

SK. No.92/DIKTI/Kep/1996

Ilmu Komputer, Teknologi Industri, Ekonomi, Teknik Sipil & Perencanaan, Psikologi, Sastra
Program Diploma (D3): Manajemen Informatika, Teknik Komputer, Akuntansi, Manajemen Terakreditasi
Program Sarjana (S1): Sistem Informasi, Sistem Komputer, Informatika, Teknik Elektro, Teknik Mesin,
Teknik Industri, Akuntansi, Manajemen, Arsitektur, Teknik Sipil, Psikologi, Sastra Inggris, Terakreditasi
Program Magister (S2): Manajemen Sistem Informasi, Manajemen, Teknik Elektro
Program Doktor (S3): Ilmu Ekonomi, Teknologi Informasi/Ilmu Komputer

Depok, 5 Februari 2018

No. : 024/JTS-KP/II/2018
Hal : Permohonan Kerja Praktek
Lamp. : -

Kepada Yth,
Bapak/Ibu HRD
PT. Arkonin
Proyek Gedung Sekretariat Asean

Di Tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan informasi yang diperoleh mahasiswa, bahwa pada kegiatan pembangunan yang Bapak/Ibu pimpin dapat ditempatkan mahasiswa untuk bekerja praktek, maka dengan ini kami mengajukan 3 (tiga) mahasiswa di bawah ini untuk bekerja praktek selama 60 hari kerja.

No.	Nama	NPM	Alamat Rumah
1.	Hadi Purwanto	12315974	Jl. Kapuk/M.tohir kel.pondok cina Rt/Rw. 002/02 No.54 Depok, Jawa Barat No. Hp.: 081364481458
2.	Hanindito Catur N	17315771	Komplek Pemda DKI Blok K5/5 Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur No. Hp.: 0895341759278
3.	Sandy Prasetyo	16315376	Babelan Mas Permai Blok B No. 353 Bekasi, Jawa Barat No. Hp.: 082297692684

Kami mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk membimbing dan memberi tugas sebagai pembelajaran kepada mahasiswa tersebut selama Kerja Praktek. Para mahasiswa wajib menyesuaikan diri dan mematuhi tata tertib yang berlaku di tempat pelaksanaan Kerja Praktek yang Bapak/Ibu Pimpin. Jika karena suatu hal para mahasiswa tersebut terpaksa Bapak/Ibu berhentikan, mohon kesediaannya untuk memberitahu secepatnya tentang pemberhentian tersebut dan kapan mulai berlakunya.

Atas bantuan dan kerjasamanya membimbing mahasiswa, kami mengucapkan terima kasih.

Sekretaris Jurusan Teknik Sipil,


Dr. Relly Andayani

Tembusan :

1. Dekan FTSP Universitas Gunadarma
2. Arsip

SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK No.008/ARK/IX/2018

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Sandy Prasetyo Wirawan
Universitas : Universitas Gunadarma
Program Studi : Teknik Sipil
N.P.M : 16315376
Proyek : Pembangunan Gedung ASEAN Secretariat (ASEC)
2 Basement, 16 lantai dan 2 Tower
Lokasi : Jl. Trunojoyo No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan
Periode : 02 Maret 2018 – 02 Juli 2018 (60 hari kerja)

Telah melaksanakan kerja praktek dengan baik di PT. Arkonin pada Proyek Pembangunan Gedung ASEAN Secretariat (ASEC).

Demikian Surat keterangan ini kami buat, terima kasih atas partisipasinya dalam melaksanakan praktek kerja lapangan yang telah membantu dalam pelaksanaan dilapangan.

Hormat kami,
PT. ARKONIN


Ir. Sigit Tandyono, MTRP
Team Leader



UNIVERSITAS GUNADARMA

SK NO. 92 / Dikti / Kep / 1996

*Fakultas Ilmu Komputer, Teknologi Industri, Ekonomi,
Teknik Sipil dan Perencanaan, Psikologi, Sastra*

LEMBAR ASISTENSI LAPORAN KERJA PRAKTEK

JURUSAN TEKNIK SIPIL

Nama : Sandy Prasetyo W
NPM : 16315376
Jurusan : Teknik Sipil
Pembimbing : Darmini ST., MT.
Judul KP : Proyek Pembangunan Gedung ASEAN
Secretariat (ASEC) Metode Pelaksanaan
Pekerjaan Kolom
.....
.....

NO.	TANGGAL	URAIAN / SARAN	PARAF
1.	23/10/18	- Bab 1 → ora & babson - bab 2 → Bab Teknis tambahkan	
2.	6/11/18	- Bab 1 & 2 de - Bab 3 perbaiki	
3.	7/11/18	- Bab 4 perbaiki	

NO.	TANGGAL	URAIAN / SARAN	PARAF
4.	9/11/18	Bab 3 + singgung barva 1. Bab 4 + OK, ush. lap.	
5	13/11/18	Bab 2 & 3 5 perbaikan lagi 3, 5, 6	
7	16/11/18	Bab 6 + 0/1 $\int$ longkopi Bab 5 + d. $\int$	
8	23/11/18	- Lampiran longkopi Gbr. entech. krovva 5 (balok. kolom dll)	
		Daftar Dirs - Kec	



UNIVERSITAS GUNADARMA

SK No. 92 / Dikti / Kep / 1996

Fakultas Ilmu Komputer, Teknologi Industri, Ekonomi,
Teknik Sipil dan Perencanaan, Psikologi, Sastra

LEMBAR ASISTENSI KERJA PRAKTEK DI PROYEK

JURUSAN TEKNIK SIPIL

Nama : Sandy Prasetyo W
NPM : 16515376
Jurusan : Teknik Sipil
Pembimbing : Ir. Hanny Dispio A. Md
Judul KP : Metode pelaksanaan pekerjaan kolom

NO.	TANGGAL	URAIAN / SARAN	PARAF
1.	7/5/2018	Diskusi tentang kolom dan pekerjaan struktur atas	
2.	4/6/2018	Asistensi data teknis dan data proyek	
3.	18/6/2018	Asistensi Bab 1 & Bab 2. Organisasi proyek & pekerjaan di lapangan	
4.	25/6/2018	Pembahasan tentang kolom & langkah pelaksanaan pekerjaan	

NO.	TANGGAL	URAIAN / SARAN	PARAF
5.	2/7/2018	Asistensi Bab 3 dan bab 4	
6.	9/7/2018	Asistensi Bab 5 Metode pelaksanaan pekerjaan kolom	

Disahkan:

Pada Hari/ Tanggal: 16 Juli 2018

Pembimbing Kerja Praktek di Proyek,

(Ir dhamu Dispio A. Md)

JURUSAN TEKNIK SIPIL

Nama : SANDY PRASETYO W

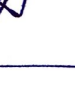
NPM : 16315376

Proyek : Gedung ASEAN Secretariat (ASEC)

Pembimbing proyek: Irdhannu Oripio, A.Md.

NO.	HARI	TANGGAL	URAIAN PENGAMATAN	PARAF
1.	Jumat	2 Maret 2018	observasi lapangan.	A
2.	Sabtu	6 Maret 2018	mempelajari gambar perencanaan	A
3.	Kamis	8 Maret 2018	mengamati pekerjaan soldier pile & bored pile	A
4.	Jumat	9 Maret 2018	mengamati pekerjaan penulangan SP & BP	A
5.	Sabtu	13 Maret 2018	penulangan & pengecoran dinding penahan tanah.	A
6.	Kamis	15 Maret 2018	mengamati penulangan pile cap.	A
7.	Sabtu	17 Maret 2018	slump test & pengecoran pile cap.	A
8.	Sabtu	20 Maret 2018	cek penulangan kolom & pengecoran	A
9.	Kamis	22 Maret 2018	cek penulangan balok & pelat B2	A
10.	Jumat	23 Maret 2018	slump tes & pengecoran balok & pelat B2	A
11.	Sabtu	27 Maret 2018	cek penulangan dinding penahan tanah.	A
12.	Kamis	29 Maret 2018	slump tes & pengecoran dinding penahan tanah.	A
13.	Jumat	30 Maret 2018	cek penulangan ke cycle water tank	A
14.	Sabtu	10 April 2018	cek penulangan pelat lantai & balok B1	A
15.	Kamis	12 April 2018	cek penulangan balok & pelat lantai 1	A
16.	Jumat	13 April 2018	slump tes & pengecoran.	A
17.	Sabtu	17 April 2018	memahami shop drawing penulangan balok, kolom & pelat lantai.	A
18.	Kamis	19 April 2018	marking shop drawing.	A

NO.	HARI	TANGGAL	URAIAN PENGAMATAN	PARAF
19.	jumat	20 april 2018	pengukuran plat dan balok Lt 2	
20.	senin	24 april 2018	pengukuran kolom Lt 3.	
21.	kamis	26 april 2018	marking	
22.	jumat	27 april 2018	mencari data untuk laporan kp	
23.	senin	01 mei 2018	pengukuran tataatung wall.	
24.	kamis	03 mei 2018	cek pembesian tulangan plat dan balok.	
25.	jumat	04 mei 2018	pengukuran plat dan balok.	
26.	senin	08 mei 2018	marking schedule.	
27.	kamis	10 mei 2018	penaangan bekisting kolom	
28.	jumat	11 mei 2018	inspeksi kolom, balok sebelum pengecoran.	
29.	senin	14 mei 2018	pembesian balok	
30.	senin	15 mei 2018	penaangan polywood pada plat, pembesian plat.	
31.	jumat	18 mei 2018	pengukuran plat, slump test.	
32.	senin	21 mei 2018	penaangan bekisting kolom, pengecoran kolom.	
33.	senin	22 mei 2018	penaangan bekisting kolom.	
34.	jumat	25 mei 2018	pembesian balok dan plat.	
35.	senin	28 mei 2018	penaangan bekisting balok dan plat.	

NO.	HARI	TANGGAL	URAIAN PENGAMATAN	PARAF
48.	selasa	19 juni 2018	penataan scaffolding pelebaran tulangan pebt.	
49.	senin	25 juni 2018	penataan bekisting kolom pembongkaran bekisting & scaffolding pebt.	
50.	kamis	28 juni 2018	penataan scaffolding pelebaran tulangan.	
51.	jumat	29 juni 2018	penataan tulangan kolom pembongkaran scaffolding pebt.	
52.	senin	2 juli 2018	penulangan pelat penulangan balok.	
53.	senin	3 juli 2018	penataan bekisting kolom penataan polycorod.	
54.	selasa	10 juli 2018	pembongkaran bekisting kolom	
55.	senin	16 juli 2018	pengelasan pebt & balok.	
56.	selasa	17 juli 2018	pengelasan kolom & pembongkaran bekisting pebt.	
57.	kamis	19 juli 2018	- penataan scaffolding pebt - penataan polycorod.	
58.	jumat	20 juli 2018	pengelasan kolom, pembongkaran bekisting kolom.	
59.	senin	23 juli 2018	penataan bekisting kolom penataan bekisting pebt.	
60.	selasa.	24 juli 2018.	pengelasan pelat dan balok. pembongkaran bekisting kolom.	

NO.	HARI	TANGGAL	URAIAN PENGAMATAN	PARAF
36.	selasa	29 mei 2018	Pemasangan tulangan core wall	
37.	kamis	31 mei 2018	cekis penulangan balok dan pelat, pengecatan.	
38.	jumat	1 juni 2018	Pembongkaran bekisting core wall.	
39.	senen	4 juni 2018	Pemasangan plywood pelat, pembesian kolom.	
40.	selasa	5 juni 2018	Pembesian balok Pemasangan plywood Pemasangan bekisting	
41.	kamis	7 juni 2018	Pembongkaran bekisting Pembesian pelat & balok	
42.	jumat	8 juni 2018	Pemasangan tulangan kolom Pemasangan bekisting kolom	
43.	senen	11 juni 2018	pengecatan kolom pengecatan core wall.	
44.	selasa	12 juni 2018	penulangan tangga Pembongkaran bekisting kolom	
45.	kamis	14 juni 2018	pembongkaran bekisting core wall Pengecatan balok & pelat.	
46.	jumat	15 juni 2018	Pemasangan tulangan kolom Pembongkaran bekisting tangga	
47.	senen	18 juni 2018	pembesian pelat Pengecatan kolom.	