

# LAMPIRAN

## A. Surat Keterangan Magang Kerja

[ **HEBSA** ] INDONESIA  
ARCHITECTURE | PLANNING | DESIGN | ENGINEERING

### Surat Keterangan Magang Kerja

Nomor : HI.011/ADM-SKL.6-23/101

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ar.Hedera,IAI  
Jabatan : Direktur Utama PT. Hebsa Indonesia  
Alamat : Jl. Simo Sidomulyo 3 No.19, Surabaya

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Aldania Zahratul Aulia  
NPM : 20051010082  
Asal Universitas : UPN "Veteran" Jawa Timur

Bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan kegiatan magang kerja di PT. Hebsa Indonesia. Magang kerja tersebut telah dilaksanakan selama 4 bulan, yaitu mulai tanggal 14 Februari 2023 sampai dengan 07 Juni 2023.

Demikian surat keterangan magang ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT. Hebsa Indonesia



Ar. Hedera, IAI  
Direktur Utama

PT. HEBSA INDONESIA  
Office Surabaya | Jl. Simo Sidomulyo 3/19, Sawahan - Surabaya 60252 | Phone +62 31 5471894 | Fax. +62 31 5316103  
Office Jakarta | Jl. Porsada Raya / 48, Unit 2, Tebet - Jakarta 12870 | Phone/Fax. +62 21 8354456  
info@hebsaindonesia.com | www.hebsaindonesia.com



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**  
**FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN**

Jalan Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telepon (031) 8782087  
Fax. (031) 8782087 Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**CATATAN ASISTENSI DOSEN PEMBIMBING**  
**MERDEKA BELAJAR – KAMPUS MERDEKA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

Nama Mahasiswa : Aldania Zahratul Aulia  
NPM : 20051010082  
Skema MBKM : Magang Mandiri  
Program MBKM : Magang Mandiri  
Mitra/Instansi : PT.Hebsa Indonesia  
Dosen Pembimbing : Wiwik Di Susanti, S.T., M.T

No	Hari, Tanggal	Uraian Kegiatan dan output	Paraf Pembimbing
1	11 April 2023	• Preview 1 Magang Mandiri MBKM	
2	16 Juni 2023	• Asistensi Laporan A4 dan Artikel ilmiah	



**CATATAN ASISTENSI PEMBIMBING LAPANGAN  
MERDEKA BELAJAR – KAMPUS MERDEKA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

Nama Mahasiswa : Aldania Zahratul Aulia  
NPM : 20051010082  
Skema MBKM : Magang mandiri MBKM  
Program MBKM : Magang mandiri MBKM  
Mitra/Instansi : PT. Hebsa Indonesia  
Pendamping Lapangan : Dia Sebening Permata S.Ars

No.	Hari, Tanggal	Uraian Kegiatan dan output	Paraf Pendamping
1	14 Februari 2023	• Asistensi analisis ruang Universitas Padjajaran Dipati Ukur	
2	2 Maret 2023	• Asistensi plafon lobby RSUD Mimika Papua	
3	8 Maret 2023	• Asistensi blockplan Rumah Susun Marunda Cluster C	
4	10 Maret 2023	• Asistensi Penataan parkir Rumah Susun Marunda Cluster C	
5	17 Maret 2023	• Asistensi interior Rumah Susun Marunda Cluster C	
6	20 Maret 2023	• Asistensi interior Rumah Susun Marunda Cluster C	
7	6 April 2023	• Asistensi toilet difabel RSPTN Universitas Padjajaran	
8	14 April 2023	• Asistensi interior toilet umum RSPTN Universitas Padjajaran	
9	10 Mei 2023	• Asistensi interior Rumah Susun Marunda Cluster C	
10	6 Juni 2023	• Asistensi interior asrama PPUKM Jakarta	



**CATATAN HARIAN KEGIATAN**  
**MERDEKA BELAJAR – KAMPUS MERDEKA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

Nama Mahasiswa : Aldania Zahratul Aulia  
NPM : 20051010082  
Skema MBKM : Magang Mandiri MBKM  
Program MBKM : Magang Mandiri MBKM  
Mitra/Instansi : PT. Hebsa Indonesia  
Pendamping Lapangan : Dia Sebening Permata, S.Ars.

No.	Hari, Tanggal	Uraian Kegiatan dan output	Paraf Pendamping
1	14 Februari 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Melakukan analisis ruang dan program ruang proyek Masterpal Universitas Padjajaran Dipati Ukur</li></ul>	
2	15 Februari 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Melakukan analisis ruang dan program ruang proyek Masterpal Universitas Padjajaran Dipati Ukur</li><li>Diskusi Bersama pendamping lapangan</li></ul>	
3	16 Februari 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Melakukan analisis ruang dan program ruang proyek Masterpal Universitas Padjajaran Dipati Ukur</li><li>Diskusi Bersama pendamping lapangan</li></ul>	
4	17 Februari 2023	<b>Resume Peraturan DKI Jakarta :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Pergub nomor 200 Tahun 2015 tentang Persyaratan Teknis Pemadam Kebakaran</li><li>Pergub nomor 31 Tahun 2022 tentang RDTR Wilayah Perencanaan Provinsi DKI Jakarta</li></ul>	
5	20 Februari 2023	<b>Resume Peraturan DKI Jakarta :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Permen PU nomor 25/PRT/M/2008 tentang Persyaratan Teknis Sitem</li></ul>	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN  
Jalan Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telepon (031) 8782087  
Fax. (031) 8782087 Laman: www.upnjatim.ac.id

		Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan <ul style="list-style-type: none"><li>• Pergub 72 tahun 2021 tentang Keselamatan Kebakaran</li></ul>	
6	21 Februari 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Melanjutkan resume peraturan peraturan Jakarta dan compile data</li></ul>	
7	22 Februari 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat potongan skematik proyek Masterplan Universitas Padjajaran Dipati Ukur</li></ul>	
8	23 Februari 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat potongan skematik proyek Masterplan Universitas Padjajaran Dipati Ukur</li></ul>	
9	24 Februari 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat potongan skematik proyek Masterplan Universitas Padjajaran Dipati Ukur</li><li>• Membuat desain Signage RSUD Mimika Papua</li></ul>	
10	27 Februari 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coloring visualisasi proyek Masterplan Universitas Padjajaran Dipati Ukur</li></ul>	
11	28 Februari 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rendering Eksterior Proyek Masterplan Universitas Padjajaran Dipati Ukur</li></ul>	
12	1 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rendering Eksterior Proyek Masterplan Universitas Padjajaran Dipati Ukur</li></ul>	
13	2 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat rencana 3d plafon Proyek RSUD Mimika Papua</li></ul>	
14	3 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat rencana 3d plafon Proyek RSUD Mimika Papua</li></ul>	
15	6 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diskusi Bersama pendamping lapangan</li><li>• Tracing cad lokasi sayembara rumah susun</li></ul>	
16	7 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tracing cad lokasi sayembara rumah susun</li></ul>	
17	8 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tracing cad lokasi sayembara rumah susun</li><li>• Analisis site sayembara rumah susun Marunda 3 (Cluster C)</li></ul>	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

Jalan Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telepon (031) 8782087  
Fax. (031) 8782087 Laman: www.upnjatim.ac.id

18	9 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Analisis site sayembara rumah susun Marunda 3 (Cluster C)</li></ul>	
19	10 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Analisis site sayembara rumah susun Marunda 3 (Cluster C)</li><li>Perencanaan blockplan rumah susun marunda 3 (Cluster C)</li><li>Zoom meeting asistensi dengan principal arsitek</li></ul>	
20	13 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Perencanaan blockplan rumah susun marunda 3 (Cluster C)</li></ul>	
21	14 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Perencanaan lanskap rumah susun marunda 3 (Cluster C)</li></ul>	
22	15 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Perencanaan lanskap rumah susun marunda 3 (Cluster C)</li><li>Penyusunan ppt proposal rumah susun marunda 3 (Cluster c)</li></ul>	
23	16 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Penyusunan ppt proposal rumah susun marunda 3 (Cluster c)</li><li>Coloring denah rumah susun marunda 3 (cluster c)</li></ul>	
24	17 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Penyusunan ppt proposal rumah susun marunda 3 (Cluster c)</li><li>Coloring denah rumah susun marunda 3 (cluster c)</li></ul>	
25	20 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Penyusunan ppt proposal rumah susun marunda 3 (Cluster c)</li><li>Membuat alternatif interior unit rumah susun marunda 3 (cluster c)</li></ul>	
26	21 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Revisi daftar gambar detail RSUD Mimika</li></ul>	
27	22 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Revisi minor lanskap BI Klatara</li></ul>	
28	23 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Diskusi Bersama principal dan pendamping lapangan</li></ul>	
29	24 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Membuat modul belajar software revit</li><li>Mempelajari software revit</li></ul>	
30	27 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Membuat list material pada proyek RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
31	28 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Membuat list material pada proyek RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

Jalan Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telepon (031) 8782087  
Fax. (031) 8782087 Laman: www.upnjatim.ac.id

32	29 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Membuat list material pada proyek RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
33	30 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Membuat presentasi material board pada proyek RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
34	31 Maret 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Membuat presentasi material board pada proyek RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
35	3 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Membuat presentasi material board pada proyek RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
36	4 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Diskusi bersama pembimbing lapangan</li><li>Revisi ruangan RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
37	5 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Diskusi bersama pembimbing lapangan</li><li>Revisi ruangan RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
38	6 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Membuat alternatif desain kamar mandi difabel RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
39	7 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Revisi kamar mandi difabel RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
40	10 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Revisi kamar mandi difabel RSPTN Universitas Padjajaran</li><li>Render interior kamar mandi difabel Universitas Padjajaran</li></ul>	
41	11 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Diskusi penggunaan software revit</li><li>Mempelajari software revit</li></ul>	
42	12 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Visualisasi Coloring Denah Student Center Universitas Padjajaran Pangandaran</li></ul>	
43	13 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Plotting gambar Kerja MEP RSUD Mimika</li></ul>	
44	14 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>Membuat Alternatif Desain Toilet Umum Pria dan Wanita RSPTN Universitas Padjajaran</li></ul>	
45	17 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>DED Detail Toilet Umum Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
46	18 April 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>DED Detail Toilet Umum Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

Jalan Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telepon (031) 8782087  
Fax. (031) 8782087 Laman: www.upnjatim.ac.id

47	19 April 2023 – 1 Mei 2023	Libur Hari Raya Idul Fitri 1444H	
48	2 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• DED Detail Toilet Umum Rumah Susun Marunda Cluster C</li><li>• Membuat alternatif interior unit tipikal Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
49	3 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat alternatif interior unit tipikal Rumah Susun Marunda Cluster C</li><li>• DED detail tangga Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
50	4 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• DED detail tangga Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
51	5 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• DED detail tangga Rumah Susun Marunda Cluster C</li><li>• DED potongan unit tipikal Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
52	8 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• DED potongan unit tipikal Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
53	9 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• DED potongan unit tipikal Rumah Susun Marunda Cluster C</li><li>• DED denah detail hunian difabel Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
54	10 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat alternatif interior TK Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
55	11 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat alternatif interior TK Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
56	12 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat alternatif interior TK Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
57	15 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisi interior TK Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
58	16 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisi interior TK Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
59	17 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• DED Denah lantai 1 Tower D Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
60	18 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• DED Denah lantai 1 Tower D Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	
68	19 Mei 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Membuat alternatif interior ruang Bersama Rumah Susun Marunda Cluster C</li></ul>	



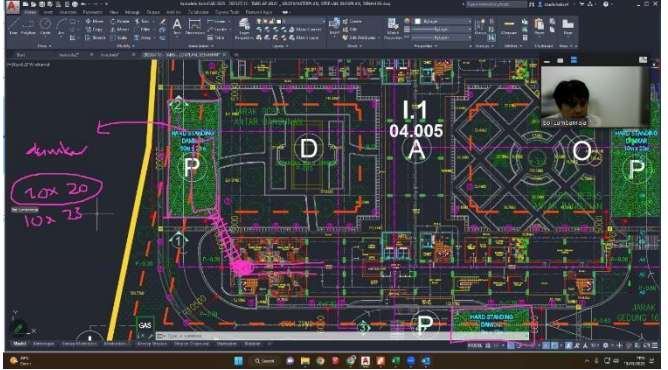
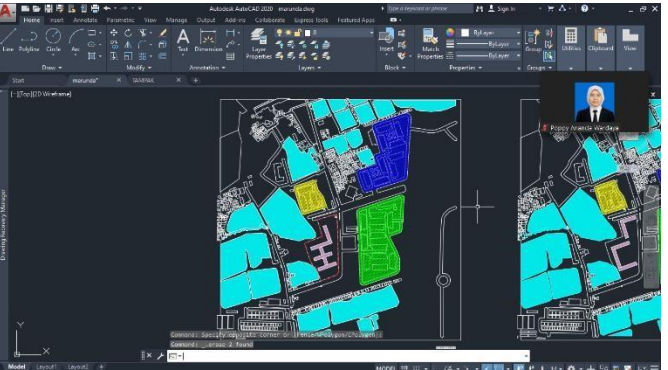


KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

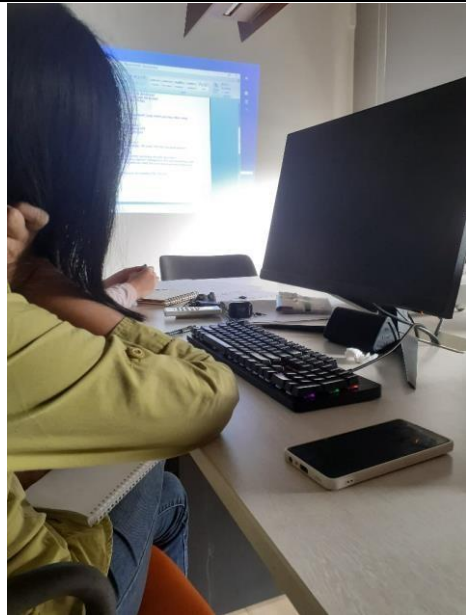
Jalan Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telepon (031) 8782087  
Fax. (031) 8782087 Laman: www.upnjatim.ac.id

69	22 Mei 2023	• Membuat alternatif interior ruang Bersama Rumah Susun Marunda Cluster C	
70	23 Mei 2023	• Revisi interior ruang Bersama Rumah Susun Marunda Cluster C	
71	24 Mei 2023	• Revisi interior ruang Bersama Rumah Susun Marunda Cluster C	
72	25 Mei 2023	• DED denah dan detail ruang laktasi Rumah Susun Marunda Cluster C	
73	26 Mei 2023	• DED denah dan detail ruang laktasi Rumah Susun Marunda Cluster C	
74	29 Mei 2023	• Revisi Layout Plan Rumah Susun Marunda Cluster C	
75	30 Mei 2023	• Revisi Layout Plan Rumah Susun Marunda Cluster C	
76	31 Mei 2023	• DED denah dan detail ruang janitor • Rumah Susun Marunda Cluster C	
77	1-2 Juni 2023	Cuti Bersama Hari Raya Waisak	
78	5 Juni 2023	• DED denah dan detail ruang janitor Rumah Susun Marunda Cluster C	
79	6 Juni 2023	• Membuat alternatif interior kamar asrama PPUKM Jakarta	
80	7 Juni 2023	• Membuat alternatif interior kamar asrama PPUKM Jakarta	

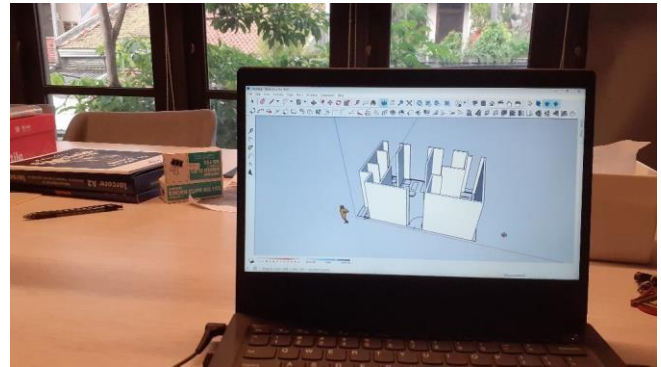
### C. Dokumentasi Kegiatan Magang

A. Keterangan	Gambar
<p>Kegiatan asistensi melalui zoom meeting</p>	 <p>The screenshot shows a Zoom meeting window with a CAD drawing of a site plan. The drawing features various colored areas (green, yellow, blue) and lines representing buildings and roads. Handwritten annotations in pink and yellow are visible on the left side of the drawing, including a pink circle around the text '10x20' and '10x23', and a yellow arrow pointing to a specific area. The drawing also includes labels like 'P', 'D', 'A', and 'O'. The Zoom interface shows a video feed of a participant in the top right corner.</p>
<p>Kegiatan asistensi melalui zoom meeting</p>	 <p>The screenshot shows a Zoom meeting window with a CAD drawing of a site plan. The drawing features various colored areas (cyan, blue, green) and lines representing buildings and roads. The drawing is viewed from a different perspective than the first screenshot. The Zoom interface shows a video feed of a participant in the top right corner.</p>

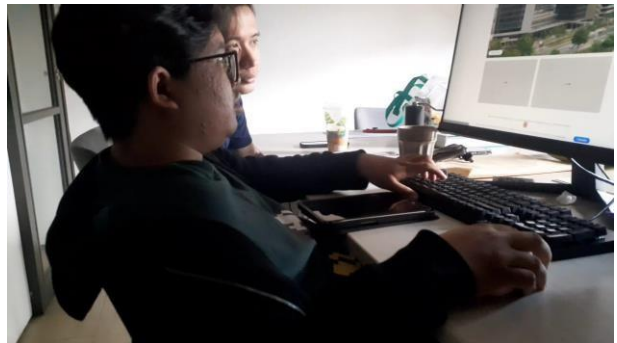
Pemberiaan Materi Revit oleh pembimbing



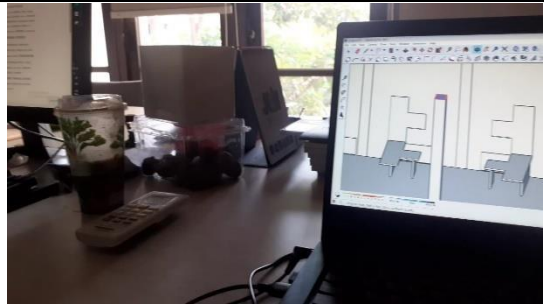
Pengerjaan Interior Unit tipikal Rusun  
Marunda Cluster C



Asistensi kepada pembimbing




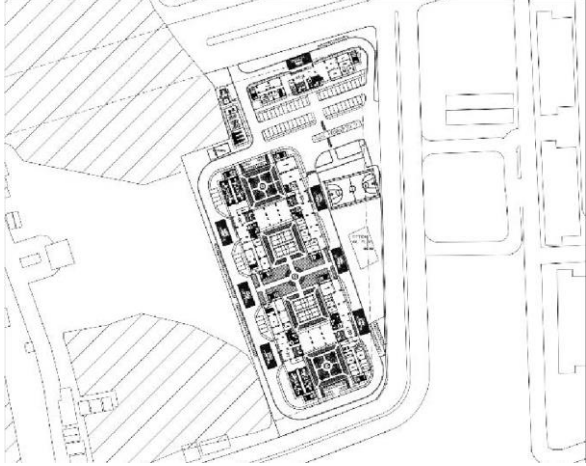

Pengerjaa interior Toilet RPTN  
Universitas Padjajaran



Pengerjaan jobdesk magang



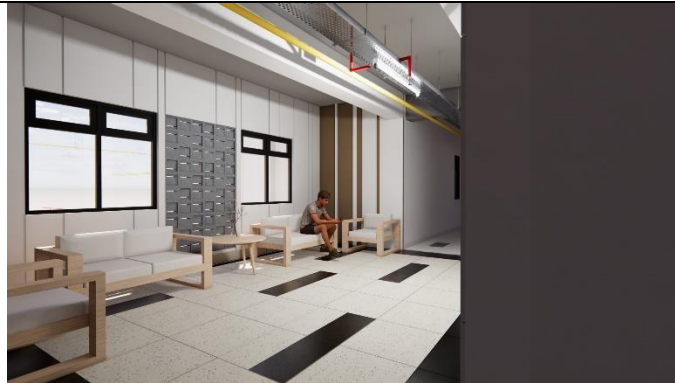
### D. Dokumen Proyek

Keterangan	Gambar
<b>Usulan blockplan Rumah Sususn Marunda Cluster C</b>	
<b>Usulan layoutplan Rumah Sususn Marunda Cluster C</b>	
<b>Usulan interior hunian Rumah Sususn Marunda Cluster C</b>	

**Usulan interior hunian  
Rumah Sususn Marunda  
Cluster C**



**Usulan interior Ruang  
Bersama Rumah Sususn  
Marunda Cluster C**



**Usulan interior TK  
Rumah Sususn Marunda  
Cluster C**



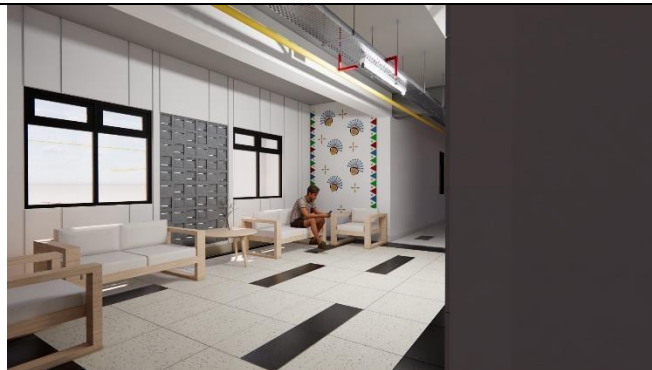
**Usulan Layoutplan baru  
Rumah Sususn Marunda  
Cluster C**



**Usulan interior hunian  
baru Rumah Sususn  
Marunda Cluster C**



**Usulan interior ruang  
bersama Rumah Sususn  
Marunda Cluster C**



**Usulan interior TK**  
**Rumah Sususn Marunda**  
**Cluster C**

