

LAMPIRAN A

Lampiran A. 1 Surat Permohonan dan Pengambilan Data



Tanggal : 26 Februari 2024
Nomor : 004/EKS-TSP/UPJ/02.24
Lampiran : -
Perihal : Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth,
Human Resource Development / Project Manager Citra Garden Serpong
Perumahan Citra Garden Serpong Tangerang
Jalan raya Serpong - Cisauk, Suradita
Kec. Cisauk, Kab. Tangerang, Banten

Dengan hormat,
Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan belajar mengajar di Universitas Pembangunan Jaya, Program Studi Teknik Sipil menyelenggarakan program skripsi sebagai syarat penyelesaian program keserjanaan.
Dengan maksud tersebut, kami, Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya, meminta Bapak/Ibu agar dapat mengizinkan mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian dan pengambilan data yang bertujuan untuk kebutuhan data pendukung skripsi. Adapun mahasiswa tersebut adalah

Nama : Rizky Eko Santoso
NIM : 2019091018
No HP./Email : 081212419429/ rizky.ekosantoso@student.upj.ac.id

Apabila ada hal yang ingin dikonfirmasi, mohon kiranya dapat menghubungi Ibu Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T. (0821-2382-1987) selaku dosen pembimbing skripsi mahasiswa tersebut.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Kepala Program Studi Teknik Sipil
Universitas Pembangunan Jaya

Dr. Tri Nugraha Adikesumih, S.T., M.T.
NIP. 08.0711.020

Catatan : Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan Nama dan Gelar

Universitas Pembangunan Jaya
Jl. Cendrawasih Raya, Blok D-7/P, Bintara Jaya, Jember Baru, Ciputat, Tangerang Selatan, 15413
Phone: 021.745.5555 | Fax: 021.298.615.25 (Marketing) | Fax: 021.298.615.45 (Reklamat) | Website: www.upj.ac.id

Lampiran A. 2 Rekapitulasi Bimbingan



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Tugas Akhir : PENILAIAN EFEKTIVITAS IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELLING MENGGUNAKAN SOFTWARE IBM SPSS (Studi kasus: Perumahan Citra Garden Serpong)

Sesi / Bahasan : ke-1 /

Mahasiswa : 2019091018 - Rizky Eko Santoso **Dosen Pembimbing** : 08.0919.031 - Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 /

Mahasiswa : 2019091018 - Rizky Eko Santoso **Dosen Pembimbing** : 08.0919.031 - Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-3 /

Mahasiswa : 2019091018 - Rizky Eko Santoso **Dosen Pembimbing** : 08.0919.031 - Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-4 /

Mahasiswa : 2019091018 - Rizky Eko Santoso **Dosen Pembimbing** : 08.0919.031 - Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-5 / PENJELASAN MENGENAI METODE PENELITIAN DARI SOFTWARE IBM SPSS

Mahasiswa : 2019091018 - Rizky Eko Santoso **Dosen Pembimbing** : 08.0919.031 - Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-6 / PENGOPRASIAN SOFTWARE IBM SPSS DAN MENGECEK DATA YANG DIOLAH

Mahasiswa : 2019091018 - Rizky Eko Santoso **Dosen Pembimbing** : 08.0919.031 - Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-7 /

Mahasiswa : 2019091018 - Rizky Eko Santoso **Dosen Pembimbing** : 08.0919.031 - Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-8 / REVISI PENULISAN DAN PENYENPURNAAAN LAPORAN

Mahasiswa : 2019091018 - Rizky Eko Santoso **Dosen Pembimbing** : 08.0919.031 - Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-9 /

LAMPIRAN B

Lampiran B. 1 Tipe Rumah Cluster A

1. Rumah Tipe Linnea



- Nama Tipe Rumah : Linnea
- Luas Bangunan : 85 m²
- Luas Tanah : 90 m²
- Jumlah Ruangan :

 - a. 1 *Carport*
 - b. 1 Teras
 - c. 1 Taman
 - d. 1 Ruang Tamu
 - e. 1 Ruang TV
 - f. 3 Kamar Tidur
 - g. 1 *Powder room*
 - h. 2 Kamar Mandi
 - i. 1 Dapur
 - j. 1 Ruang Makan

- Tipe Struktur : Beton Bertulang
- Fungsi Bangunan : Rumah Tinggal (Bangunan Sederhana)

2. Rumah Tipe Malva



- Nama Tipe Rumah : Malva
- Luas Bangunan : 95 m²
- Luas Tanah : 105 m²
- Jumlah Ruangan :
 - a. 2 Carport
 - b. 1 Teras
 - c. 2 Taman
 - d. 1 Ruang Tamu
 - e. 1 Ruang TV
 - f. 3 Kamar Tidur
 - g. 1 Powder room
 - h. 2 Kamar Mandi
 - i. 1 Dapur
 - j. 1 Ruang Makan
- Tipe Struktur : Beton Bertulang
- Fungsi Bangunan : Rumah Tinggal (Bangunan Sederhana)

3. Rumah Tipe Pivoinne



- Nama Tipe Rumah : Pivoinne
- Luas Bangunan : 141 m²
- Luas Tanah : 120 m²
- Jumlah Ruangan :
 - a. 2 *Carport*
 - b. 1 Teras
 - c. 2 Taman
 - d. 1 Ruang Tamu
 - e. 1 Ruang TV
 - f. 3 Kamar Tidur
 - g. 1 *Powder Room*
 - h. 3 Kamar Mandi
 - i. 1 Dapur
 - j. 1 Ruang Makan
- Tipe Struktur : Beton Bertulang
- Fungsi Bangunan : Rumah Tinggal (Bangunan Sederhana)

4. Rumah Tipe Premiere



- Nama Tipe Rumah : Premiere
- Luas Bangunan : 190 m²
- Luas Tanah : 150 m²
- Jumlah Ruangan :
 - a. 2 *Carport*
 - b. 1 Teras
 - c. 3 Taman
 - d. 1 Ruang Tamu
 - e. 2 Ruang TV
 - f. 4 Kamar Tidur
 - g. 1 *Powder Room*
 - h. 3 Kamar Mandi
 - i. 1 Dapur
 - j. 1 Ruang Makan
- Tipe Struktur : Beton Bertulang
- Fungsi Bangunan : Rumah Tinggal (Bangunan Sederhana)

Lampiran B. 2 Tipe Rumah Cluster B

Untuk cluster b meliputi :

1. Rumah Tipe Ceillet



- Nama Tipe Rumah : Ceillet
- Luas Bangunan : 28 m²
- Luas Tanah : 50 m²
- Jumlah Ruangan :
 - a. 1 *Carport*
 - b. 1 Taman
 - c. 1 Ruang TV
 - d. 2 Kamar Tidur
 - e. 1 Kamar Mandi
 - f. 1 Dapur
 - g. 1 Ruang Makan
- Tipe Struktur : Beton Bertulang
- Fungsi Bangunan : Rumah Tinggal (Bangunan Sederhana)

2. Rumah Tipe Chardon



- Nama Tipe Rumah : Chardon
- Luas Bangunan : 28 m²
- Luas Tanah : 60 m²
- Jumlah Ruangan :
 - a. 1 *Carport*
 - b. 2 Taman
 - c. 1 Ruang TV
 - d. 2 Kamar Tidur
 - e. 1 Kamar Mandi
 - f. 1 Dapur
 - g. 1 Ruang Makan
- Tipe Struktur : Beton Bertulang
- Fungsi Bangunan : Rumah Tinggal (Bangunan Sederhana)

3. Rumah Tipe Stellaire



- Nama Tipe Rumah: Stellaire
- Luas Bangunan : 45 m²
- Luas Tanah : 84 m²
- Jumlah Ruangan :
 - a. 1 *Carport*
 - b. 1 Teras
 - c. 2 Taman
 - d. 1 Ruang Tamu
 - e. 1 Ruang TV
 - f. 2 Kamar Tidur
 - g. 1 Kamar Mandi
 - h. 1 Dapur
 - i. 1 Ruang Makan
- Tipe Struktur : Beton Bertulang
- Fungsi Bangunan : Rumah Tinggal (Bangunan Sederhana)

4. Rumah Tipe Lunaire



- Nama Tipe Rumah : Lunaire
- Luas Bangunan : 39 m²
- Luas Tanah : 45 m²
- Jumlah Ruangan :
 - a. *Carport*
 - b. 1 Teras
 - c. 2 Taman
 - d. 1 Ruang Tamu
 - e. 1 Ruang TV
 - f. 2 Kamar Tidur
 - g. 1 Kamar Mandi
 - h. 1 Dapur
 - i. 1 Ruang Makan
- Tipe Struktur : Beton Bertulang
- Fungsi Bangunan : Rumah Tinggal (Bangunan Sederhana)

Lampiran B. 3 Dokumentasi Proyek



LAMPIRAN C

Lampiran C. 1 r tabel

Tabel r untuk df = 1 - 50

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432