



LAMPIRAN

Formulir Pengajuan Skripsi

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Siti Kurnia Hidayati
 Prodi/NIM : Arsitektur / 2017101034
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Analisis Kenyamanan Termal Pada Rumah
 (disusun dalam kalimat singkat, padat, jelas dan menarik minat pembaca) Tinggal Sederhana di Komplek RSS
 Tangerang Selatan

Telah memenuhi syarat pengajuan Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	Jumlah sks lulus (sesuai ketentuan Prodi)	V	
2	Mata kuliah prasyarat (sesuai ketentuan Prodi)	V	
3	IPK minimal 2,00	V	
4	Tidak sedang terkena sanksi akademik/sanksi lainnya	V	
5	Poin JSDP (sesuai ketentuan Prodi)	V	
6	Mengumpulkan Proposal Skripsi (sesuai ketentuan Prodi)	V	
7	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	V	

Tangerang Selatan, ...04 Juni 2021.....

Mengajukan,	Menyetujui,	Mengetahui,
		
Siti Kurnia Hidayati	Khalid Abdul Mannan, S.T., M.Ars.	Ratna Safitri, S.T., M.Ars.

Formulir dibuat rangkap 2 (dua): Asli : untuk prodi, Copy 1 : untuk mahasiswa

Formulir Persetujuan Penulisan Skripsi

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-02
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Siti Kurnia Hidayati
Prodi/NIM : Arsitektur/ 2017101034
Judul Skripsi/TA yang diajukan : Analisis Kenyamanan Termal Pada Rumah Tinggal Sederhana di Komplek RSS Tangerang Selatan

Telah **disetujui untuk menulis Skripsi/TA**.

Dosen Pembimbing Skripsi/TA yang ditugaskan Prodi adalah:

No	Nama	NIDN	JAD
1	Khalid A. Mannan, S.T., M.Ars.	0301099202	-
2			

Tangerang Selatan, 9 Februari 2021

Menugaskan,	Menyetujui,	Menerima,	
			
Issa Tafriidj, ST, MT, MSc	Ratna Safitri, S.T., M.Ars	Khalid A. Mannan, S.T.,M.Ars	Dosen Pembimbing 2

Formulir Bimbingan Skripsi

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Siti Kurnia Hidayati
 Prodi/NIM : Arsitektur / 2017101034
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : Analisis Kenyamanan Termal Pada Rumah Tinggal Sederhana di Komplek RSS Tangerang Selatan

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	18 Feb 2021	Brifing untuk jadwal bimbingan skripsi. mengecek abstrak oleh dosen dan dianjurkan untuk mulai mengerjakan bab I		
2	4 Maret 2021	Pengecekan bab I dan dosen pembimbing memberikan apa saja yang perlu di perbaiki pada bab I lalu di anjurkan untuk mulai di sandingkan pengerjaan bab II		
3	11Maret 2021	pengecekan perbaikan bab I dan Pengecekan bab II dan III di mana dosen pembimbing memberikan apa saja yang perlu di perbaiki lalu melengkapi bagian – bagian yang ada di bab II dan bab III		
4	18 Maret 2021	Pengecekan semua bab dan semua yang diperlukan untuk seminar proposal skripsi yang akan di lakukan		
5	15 April 2021	Bimbingan mengenai revisi dan membahas tingkat revisi, dikarenakan tingkat revisi mayor dan membahas apa saja yang perlu di revisi		
6	01 Mei 2021	Pembahasan untuk bab 4 apa saja yang perlu di bahas pada bab 4 dan bagaimana cara mengolah data yang di dapat		
7	20 Mei 2021	Membahas variabel apa saja yang saling berkaitan dan berhubungan satu sama lain untuk di jadikan analisis pembahasan pada bab 4		
8	03 Juni 2021	Membahas data responden yang kurang, menambahkan beberapa pembahasan hasil pembahasan bab 4		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

		
Siti Kurnia Hidayati	Khalid Abdul Mannan S.T., M.Ars	Dosen Pembimbing 2

Formulir Pengajuan Sidang Skripsi

 Universitas Pembangunan Jaya	FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	SPT-I/04/SOP-06/F-01
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Siti Kurnia Hidayati
 Prodi/NIM : Arsitektur / 2017101034
 Judul Skripsi/TA : Analisis Kenyamanan Termal Pada Rumah Sederhana di Komplek RSS Tangerang Selatan
 Dosen Pembimbing : 1. Khalid Abdul Mannan , S.T., M.Ars
 : 2.
 Dosen Penguji : 1. Rahma Purisari, S.T.Ars, M.Ars JAD :
 : 2. Astrid H Rahardjo, S.T., M.E.Des. JAD :
 : 3. JAD :
 Jadwal Sidang : Tempat : Hari/Tanggal:

Telah memenuhi syarat Sidang Skripsi/TA: (mohon beri tanda V untuk syarat yang relevan)

No	Syarat	Ya	Tidak
1	IPK minimal 2.00	V	
2	Tidak ada nilai D untuk mata kuliah mayor/inti Prodi	V	
3	MK Skripsi/TA tercantum di BRS semester berjalan	V	
4	Lulus minimal 1 mata kuliah KOTA untuk tiap rumpun	V	
5	SPT-I/03/SOP-28/F-03 Formulir Pembimbingan Skripsi (minimal 8 x)	V	
6	Poin JSDP (minimal 75% persen dari syarat kelulusan)	V	
7	Mengumpulkan dokumen Skripsi/TA (sesuai ketentuan Prodi)	V	

Tangerang Selatan, 04 Juni 2021

Mengajukan	Mengetahui	Memeriksa	Menyetujui
			
Siti Kurnia Hidayati	Khalid Abdul Mannan, S.T., M.Ars.	Issa Tafriidj, S.T., M.T., M.Sc.	Ratna Safitri, S.T., M.Ars.

Formulir Revisi

	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-I/04/SOP-06/F-05
		No. Rekaman

Nama Mahasiswa : Siti Kurnia Hidayati
Prodi/NIM : Arsitektur / 2017101034
Judul Skripsi/TA : Analisis Kenyamanan Termal Pada Rumah Tinggal Sederhana di Komplek RS Tangerang Selatan

Dosen Pembimbing : 1. Khalid Abdul Mannan, S.T., M.Ars.
: 2.

Dosen Penguji : 1. Rahma Purisari, S.T., M. Ars.
: 2. Astrid H Rahardjo, S.T., M.E.Des
: 3.

Jadwal Sidang : Tempat : Tangerang Selatan Hari/Tanggal: 16 Juni 2021

Revisi yang dilakukan :

1. Revisi terkait Judul Skripsi
2. Menambahkan Citation pada bab 1 dan bab 2
3. Mengecek Typo pada setiap paragraph
4. Penambahan gambaran sun-path
5. Penambahan terkait nama alat yang digunakan
6. Penambahan dokumentasi kondisi ruang luar dari eksisting
7. Pengecekan dan mengganti nama objek awal penelitian dan objek penelitian yang sudah berubah

Tangerang Selatan, 23 Juni 2021


Rahma Purisari, S.T., M. Ars.
Dosen Penguji



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 5%

Date: Friday, June 25, 2021

Statistics: 531 words Plagiarized / 10429 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

BAB 1 PENDAHULUAN Rumah merupakan bangunan yang digunakan sebagai tempat tinggal dan sarana pembinaan keluarga, di mana rumah tinggal bukan sekedar bangunan. Melainkan rumah sebagai tempat kediaman yang memenuhi syarat – syarat kehidupan yang layak untuk dihuni, secara garis besar rumah memiliki beberapa fungsi pokok sebagai tempat tinggal yang layak bagi manusia seperti, rumah harus memenuhi kebutuhan pokok manusia secara jasmani, rohani, melindungi manusia dari penularan penyakit dan sebagai tempat berlindung manusia dari gangguan luar.

Dalam arti kata memenuhi kebutuhan pokok manusia secara jasmani merupakan rumah yang memenuhi persyaratan seperti memberi perlindungan terhadap gangguan – gangguan cuaca atau iklim yang kurang sesuai dengan kondisi manusia, dapat memenuhi kebutuhan untuk melakukan kegiatan atau pekerjaan rumah tangga sehari – hari dan untuk kegiatan berkumpul bersama seluruh keluarga atau mengadakan pertemuan dengan orang luar. (Rapoport, 2005) Rumah merupakan tempat berlindung dari pengaruh lingkungan luar yang di mana rumah dapat menjauhkan manusia dari segala macam gangguan kesehatan bagi penghuninya, selain itu rumah harus memiliki keadaan yang kuat dan stabil sehingga hal tersebut dapat memberikan dampak perlindungan terhadap gangguan keamanan yang di sebabkan oleh bencana alam atau kerusuhan dan kejahatan yang dilakukan oleh pencuri dan perampokan.

Unsur dalam arsitektur sendiri memiliki beberapa cakupan seperti fungsi sebagai penentu ruang yang menjadi tempat beraktivitas, selain fungsi adapun berupa bentuk dan sirkulasi udara yang di mana bentuk dapat berupa ruang yang akan mengakomodasikan aktivitas dan yang terakhir merupakan makna atau arti yang di tangkap oleh pengamat dari segi penampilan aktivitas bangunan tersebut. (Rapoport, 2005) Dalam menerapkan sirkulasi udara dengan adanya ventilasi udara alami dalam

Transkrip Wawancara

Topik	Bukti / Opini
<p>Kenyamanan Termal</p>	<p>Nia : “ selamat siang pak, saya nia mahasiswi dari universitas pembangunan jaya sedang melakukan penelitian untuk skripsi tentang kenyamanan termal pada rumah tinggal bapak apa bapak bersedia untuk di wawancarai ?</p> <p>Pak Udin : “ oh iya boleh, mau Tanya tentang apa ? “</p> <p>Nia : “ saya mau Tanya bagaimana kondisi ruang keluarga di bawah dan di atas</p> <p>Pak Udin : “ ruang TV dan keluarga di bawah dan di atas sama – sama baik kondisinya “</p> <p>Nia : “ saat berada di ruang TV dan keluarga bawah dan di atas apa yang bapak rasakan ? “</p> <p>Pak Udin : “ di bawah dan di atas terasa nyaman – nyaman saja “</p> <p>Nia : “ lalu apakah bapak merasakan adanya angin yang masuk di antara dua ruang TV dan keluarga ? “</p> <p>Pak Udin : “ Ada, tetapi hanya di atas “</p> <p>Nia : “ jika bapak di minta untuk memilih ruang TV dan keluarga bawah atau atas, bapak lebih memilih yang mana, dan kenapa ? “</p> <p>Pak Udin : “ saya lebih memilih ruang TV dan keluarga yang di atas di karena kan tempatnya lebih luas di bandingkan dengan yang bawah “</p> <p>Nia : “ selama berada di ruang TV dan keluarga aktivitas apa saja yang bapak lakukan ? “</p> <p>Pak Udin : “ jika di atas Menonton TV, bersantai, tidur, jika di bawah hanya makan dan menonton TV “</p> <p>Nia : “ pertanyaan sudah pak, terima kasih atas waktunya ya pak “</p> <p>Pak Udin : “ iya sama – sama “</p>

<p>Kenyamanan Termal</p>	<p>Nia : “ selamat siang Bu, saya nia mahasiswi dari universitas pembangunan jaya sedang melakukan penelitian untuk skripsi tentang kenyamanan termal pada rumah tinggal Ibu apa Ibu bersedia untuk di wawancarai ? Ibu Rita : “ oh iya boleh, memang mau tanya apa ? “ Nia : “ saya mau Tanya bagaimana kondisi ruang keluarga di bawah dan di atas Bu Rita : “ kondisinya sama – sama baik “ Nia : “ saat berada di ruang TV dan keluarga bawah dan di atas apa yang ibu rasakan ? “ Bu Rita : “ kalo di bawah adem tapi kalo di atas panas “ Nia : “ lalu apakah ibu merasakan adanya angin yang masuk di antara dua ruang TV dan keluarga ? “ Bu Rita : “ lebih terasa yang di atas di banding yang bawah “ Nia : “ kalau ibu di minta untuk memilih ruang TV dan keluarga bawah atau atas, bapak lebih memilih yang mana, dan kenapa ? “ Bu Rita : “ lebih nyaman di bawah, karena lebih adem “ Nia : “ selama berada di ruang TV dan keluarga aktivitas apa saja yang ibu lakukan ? “ Bu Rita : “ kalo di bawah memasak, menyuapi cucu, kalo di atas untuk tidur “ Nia : “ pertanyaan sudah Bu, terima kasih atas waktunya ya pak “ Bu Rita : “ Sama – sama neng “</p>
<p>Kenyamanan Termal</p>	<p>Nia : “ selamat siang Ka, saya nia mahasiswi dari universitas pembangunan jaya sedang melakukan penelitian untuk skripsi tentang kenyamanan termal pada rumah tinggal Ka Dita apa Ka Dita untuk di wawancarai ? Ka Dita : “ boleh, mau Tanya apa ? “ Nia : “ saya mau Tanya bagaimana kondisi ruang keluarga di bawah dan di atas ? “</p>

	<p>Ka Dita : “ kalo di bawah sama di atas udara ada tapi kalo nggak di buka nggak ada udara “</p> <p>Nia : “ saat berada di ruang TV dan keluarga bawah dan di atas apa yang Ka rasakan ? “</p> <p>Ka Dita : “ kalo pintu di buka nyaman tapi kalo nggak di buka panas“</p> <p>Nia : “ lalu apakah Ka merasakan adanya angin yang masuk di antara dua ruang TV dan keluarga ? “</p> <p>Ka Dita : “ lebih terasa di atas di banding yang bawah “</p> <p>Nia : “ kalau Ka Dita di minta untuk memilih ruang TV dan keluarga bawah atau atas, bapak lebih memilih yang mana, dan kenapa ? “</p> <p>Ka Dita : “ lebih baik di bawah di banding atas karna kalo di atas panas karena sinar mataharinya “</p> <p>Nia : “ selama berada di ruang TV dan keluarga aktivitas apa saja yang Ka Dita lakukan ? “</p> <p>Ka Dita : “ di atas tidur, menyapu, dan menonton TV, kalau di bawah paling masak, makan, dan menonton TV “</p> <p>Nia : “ pertanyaan sudah Ka, terima kasih atas waktunya ya pak “</p> <p>Ka Dita : “ Iya sama – sama “</p>
<p>Kenyamanan Termal</p>	<p>Nia : “ selamat siang bang, saya nia mahasiswi dari universitas pembangunan jaya sedang melakukan penelitian untuk skripsi tentang kenyamanan termal pada rumah tinggal bang wanda apa bersedia untuk di wawancarai ?</p> <p>Bang Wanda : “ boleh “</p> <p>Nia : “ saya mau Tanya bagaimana kondisi ruang keluarga di bawah dan di atas ? “</p> <p>Bang Wanda : “kondisi baik dan layak di huni “</p> <p>Nia : “ saat berada di ruang TV dan keluarga bawah dan di atas apa yang bang wanda rasakan ? “</p>

	<p>Bang Wanda : “ruang atas lebih panas di bandang dengan ruang bawah yang sejuk ”</p> <p>Nia : “ lalu apakah Ka merasakan adanya angin yang masuk di antara dua ruang TV dan keluarga ? “</p> <p>Bang Wanda : “ lebih berasa yang di atas “</p> <p>Nia : “ kalau bang Wanda di minta untuk memilih ruang TV dan keluarga bawah atau atas, abang lebih memilih yang mana, dan kenapa ? “</p> <p>Bang Wanda : “ lebih nyaman di bawah karena lebih sejuk dan pencahayaannya cukup, kalau di atas tidak gak nyaman karena panas dan sirkulasi anginnya kurang baik “</p> <p>Nia : “ selama berada di ruang TV dan keluarga aktivitas apa saja yang bang wanda lakukan ? “</p> <p>Bang Wanda : “ kalau di atas MCK , kalau di bawah tidur siang, <i>streaming</i> video (Netflix), dan kerja “</p> <p>Nia : “ pertanyaan sudah, terima kasih atas waktunya ya bang “</p> <p>Bang Wanda : “ iya sama – sama “</p>
<p>Kenyamanan Termal</p>	<p>Nia : “ selamat siang Yuli, saya nia mahasiswi dari universitas pembangunan jaya sedang melakukan penelitian untuk skripsi tentang kenyamanan termal pada rumah tinggal bang wanda apa bersedia untuk di wawancarai ?</p> <p>Yuli : “ iya Ka boleh “</p> <p>Nia : “ aku mau Tanya bagaimana kondisi ruang keluarga di bawah dan di atas ? “</p> <p>Yuli : “ kalo di atas hawanya terasa panas kalo siang angin kadang masuk, kalau di bawah adem karena sinar matahari gak langsung masuk kan”</p> <p>Nia : “Nia : “ saat berada di ruang TV dan keluarga bawah dan di atas apa yang Yuli rasakan ? “</p>

	<p>Yuli : “ kalo di bawah itu lebih nyaman siang – siang , kalo di atas sore – sore</p> <p>Nia : “ lalu apakah Yuli merasakan adanya angin yang masuk di antara dua ruang TV dan keluarga ? “</p> <p>Yuli : “ lebih nyaman di atas karena sering beraktivitasnya di atas, kalo di bawah karena rame jadi gak suka di bawah “</p> <p>Nia : “ kalau Yuli di minta untuk memilih ruang TV dan keluarga bawah atau atas, bapak lebih memilih yang mana, dan kenapa ? “</p> <p>Yuli : “ kalo di atas menonton, kalo bawah makan dan bermain sama ponakan “</p> <p>Nia : “ selama berada di ruang TV dan keluarga aktivitas apa saja yang Yuli lakukan ? “</p> <p>Yuli : “</p> <p>Nia : “ pertanyaan sudah , terima kasih atas waktunya ya Yuli “</p> <p>Yuli : “ Sama – sama Ka “</p>
--	--