

LAMPIRAN
JADWAL PENELITIAN

	Maret	April	Mei	juni	juli	Agustus
19	<ul style="list-style-type: none"> - Mencari data terkait fenomena lansia saat buang air besar - Mencari data dampak akibat posisi duduk dan jongkok saat buang air besar 					
4		<ul style="list-style-type: none"> - Observasi keberberapa rumah sakit daerah jakarta dan lingkungan sekitar - Berbincang dengan lansia sakit maupun sehat (ekonomi rendah, menengah, dan atas) 				
23		<ul style="list-style-type: none"> - Menganalisa fasilitas kebutuhan lansia yang diterapkan pada produk Water Closet 				

10			Membuat 100 sketsa bentuk desain Water Closet sesuai data terkait			
1				Membuat 3D modeling dan gambar kerja terhadap sketsa desain yang terpilih		
20				Membuat Moke Up 1:1		
11						Upaya persetujuan melaksanakan sidang akhir

GAMBAR TERKAIT OBSERVASI





GAMBAR TERKAIT MOKE UP 1 : 1

Tahapan penulis dalam pembuatan mokup 1 : 1

- Pertama mencetak gambar tampak desain *water closet* ukuran 1 : 1 pada kertas ukuran A0.
- Lalu menargetkan jumlah lapisan (lembar) kayu *multiplex* dengan ketebalan 1,8 mm dengan ukuran panjang dan lebar 60x60 cm.
- Jumlah lapisan kayu multiplex yang diperoleh berjumlah 25 lembar.
- Lembar-lembar kayu *multiplex* ini lalu dipotong dan ditumpuk sesuai bentuk yang di inginkan.
- Pemotongan tersebut sekaligus menentukan lubang alur kabel untuk lampu *LED* yang sudah penulis rencanakan.





- Selanjutnya lembar *multiplex* di beri lem *fox* dan di paku, agar bentuk yang sudah sesuai tidak lagi mengalami perubahan bentuk.
- Saat itu paman berpendapat kepada penulis untuk membuatnya dengan semen putih, dan hal itu penulis lakukan hingga lapisan lembar kayu tertutup terlapisi dengan baik dengan semen putih dan mendekati bentuk *water closet* yang penulis inginkan.



- Setelah lapisan semen putih sudah kering, lalu penulis membuat ruang untuk menempatkan lampu *LED* pada perancangan *water closet* yang sudah ditentukan, dengan menggunakan alat grinda.
- Ruang pada penempatan lampu *LED* lalu ditutup dengan plastik yang memiliki kekerasan yang sesuai.



- Proses berikutnya *mokeup* dilapisi kembali dengan dempul besi.
- Selama proses *mokeup* ini berjalan (di rumah) perancangan besi pegangan penulis serahkan pembuatanya kepada tukang las besi (bengkel).
- Setelah itu perancangan besi pegangan yang sudah jadi, kemudian dipasang pada *mokup water closet*.



- Selanjutnya penulis membuat konstruksi tutup *water closet* dan dudukan *water closet* sesuai desain yang sudah di tentukan. Kemudian melakukan pendempulan pada bagian tertentu konstruksi dudukan *water closet* yang diperlukan.
- Lalu melengkapi matrial kecil yang diperlukan, seperti bantalan pada besi sandaran, karpet pijakan kaki dan karet yang dipasang pada besi daerah penopang tangan.



- Setelah semua tahapan sudah dilakukan penulis mencoba pengaktifan cahaya lampu *LED* yang sudah terpasang dan sekaligus masuk ketahapan *finishing* / proses pengecatan.