LAMPIRAN

JADWAL PENELITIAN

Tanggal	Oktober	November	Desember	Januari	Februari
1	Mencari data mengenai alat kebugaran taman				
20	Observasi kebeberapa taman sekitar jakarta				
1		Mendatangi lokasi taman yang dipilih dan mewawancarai pengunjung sekaligus petugas taman			
15		Menganalisa sepeda statis yang dibutuhkan masyarakat			

11			Membuat beberapa sketsa bentuk sepeda statis sesuai dengan data yang dianalisa		
5				Membuat 3D modeling dan gambar teknik desain yang terpilih	
1					Membuat *Mockup* 1:1
18					Persetujuan melaksanakan siding skhir

GAMBAR TERKAIT OBSERVASI

PERHATIAN

PS 15.5-85494, SINGLE SEATED BIKE

GAMBAR TERKAIT *MOCKUP* 1:1

Tahapan penulis dalam pembuatan *mockup* 1:1

- Pertama membuat gambar kerja atau gambar teknik, lalu print dengan lembar kertas A4
- Lalu pergi mencari bahan besi pipa untuk sebagai material utama
- Membending besi pipa yang sudah didapat agar langsung bisa dimulai proses pembentukan besi pipa yang berukan 5mm dan 6mm untuk kerangka tengah

Gambar Lampiran.1 Bending Manual Besi Pipa
(Sumber: Ibnu.d.k 2019)

- Selanjutnya penyambungan antara kerangka besi yang satu dengan yang lainnya.

Gambar Lampiran.2 Penyambungan kerangka
(Sumber: Ibnu.d.k 2019)

- Proses penyambungan ini menggunakan teknik las karbit yang biasa dipakai untuk membuat pagar atau atap garasi.

Gambar Lampiran.3 Pembuatan *Cover* Pedal
(Sumber: Ibnu.d.k 2019)

- Proses selanjutnya penulis membuat *cover* as pedal dengan menggunakan besi pipa yang ukurannya lebih besar.

Gambar Lampiran.4 Pembuatan Stang Sepeda
(Sumber: Ibnu.d.k 2019)

- Lalu penulis membuat stang menggunakan besi pipa yang ukurannya lebih kecil.

Gambar Lampiran.5 Proses Penghalusan
(Sumber: Ibnu.d.k 2019)

- Lalu penghalusan dilakukan dengan proses pendempulan agar permukaan besi halus dan tetap berbentuk bulat.

Gambar Lampiran.6 Proses Pengecatan
(Sumber: Ibnu.d.k 2019)

- Proses pengecatan dilakukan setelah permukaan besi halus dan memungkinkan untuk proses pewarnaan pada seluruh kerangka.
- Proses ini dilakukan memakai alat pendukung yaitu kompresor.

LEMBAR ASISTENSI

Universitas Esa Unggul

FAKULTAS DESAIN & INDUSTRI KREATIF
Program Sarjana Desain (S1)
Jl. Arjuna Utara, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510
021 - 567 4223 (hunting). Hotline Services : 021 - 7064 6060 / 021 - 7024 7272

LEMBARAN ASISTENSI TUGAS AKHIR

MATA KULIAH : Tugas Akhir
NAMA MAHASISWA : Ibnu D. K.
NIM :
DOSEN PEMBIMBING : M. Fauzi.
JUDUL TUGAS AKHIR : Sepeda statis.

TANGGAL	ASISTENSI	TANDA TANGAN	
		MAHASISWA	DOSEN
9/10/2018	Alternatif Judul proposal. Prioritaskan Inovasi Desain		
19/10/2018	Brainstorming Proses Fungsi, Sistem pada tahapan desain. 5 W + 1 H.		
26/10/2018	Cari teknologi Energi yang diterapkan pada barangkali dibawa minggu depan..		
29/10/2018	Sketsa & Brainstorming		
21/12/2018	Sketsa — Proses Hasil Akhir.		

TANGGAL	ASISTENSI	TANDA TANGAN	
		MAHASISWA	DOSEN
04/02/2019	Pustaka / Rujukan di tinjau kembali. 80% Rujukan Pustaka 20% Rujukan Web.		
04/02/2019	Prototype disesuaikan dengan Gambar teknik. & Aplikasi diterapkan Mengingat waktu ≥ 3 minggu.		
06/02/2019	Rujukan perlu di cantumkan.		
10/02/2019	Proses asistensi 3D		

Universitas
Esa Unggul

FAKULTAS DESAIN & INDUSTRI KREATIF
Program Sarjana Desain (S1)
Jl. Arjuna Utara, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510
021 - 567 4223 (hunting). Hotline Services : 021 - 7064 6060 / 021 - 7024 7272

LEMBARAN ASISTENSI TUGAS AKHIR

MATA KULIAH : .....

NAMA MAHASISWA : .....

NIM : .....

DOSEN PEMBIMBING : .....

JUDUL TUGAS AKHIR : .....

TANGGAL	ASISTENSI	TANDA TANGAN	
		MAHASISWA	DOSEN
10/02/2019	asistensi Gambar teknik		
13/02/2019	Proses Produksi Perlu menambahkan gambar-gambar proses		
14/02/2019	kesimpulan dan saran Bab 5 material dan finishing produksi		

TANGGAL	ASISTENSI	TANDA TANGAN	
		MAHASISWA	DOSEN
16/02/2019	Revisi Produk saat finishing Produk harus Clean dan halus		
16/02/2019	Lampiran gambar-gambar proses Produksi dengan lampiran		
17/02/2019	Buat layout untuk pendukung pada saat pelaksanaan sidang TA		
20/02/2019	Revisi layout agar lebih terlihat menarik dan rapih dalam penataannya		
23/02/2019	Tambahkan layout untuk tata cara penggunaan produk untuk alat pendang		