

BAB III

KONSEP MEJA POLYXUS

A. Identifikasi Objek

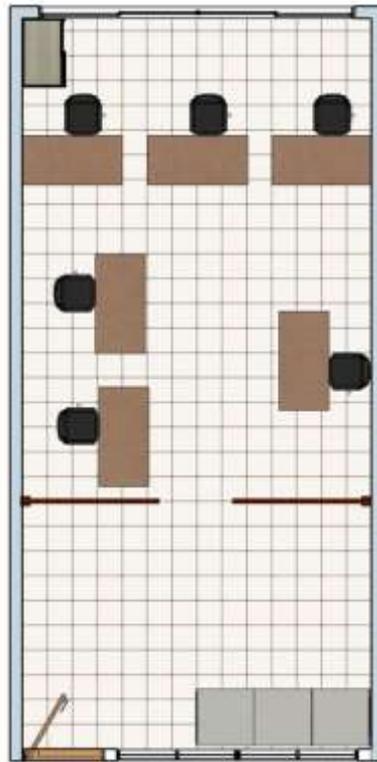
1. Site Plan



Gambar 20. Site Plan Kantor Prodi Desain Interior Universitas Sahid
(www.google.com)

Gambar di atas adalah lokasi Universitas Sahid Surakarta yang beralamat di Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Kecamatan Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57114. Kantor Prodi Desain Interior ini berada di gedung kampus lantai empat Universitas Sahid.

2. Layout Kantor Desain Prodi Desain Interior



Gambar 21. Layout Kantor Dosen Prodi Desain Interior

Gambar di atas adalah denah layout Kantor Dosen Prodi Desain Interior yang memiliki ukuran 420cm x 900cm berkapasitas 6 orang terdiri dari 4 wanita dan 2 pria.

B. Data Pengguna dan Kegiatan

1. Data Pengguna Secara Langsung

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Agama	Jabatan	Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (kg)
1	Henny Tri Hastuti Hasana	Perempuan	43	Islam	Kaprodi	171	80
2	Marwahyudi	Laki-laki	49	Islam	Dosen	167	85

3	Dian Muhammad Rifai	Laki-laki	28	Islam	Dosen	169	70
4	Dina Kristiana	Perempuan	30	Kristen	Dosen	155	43
5	Atika Candra	Perempuan	36	Islam	Dosen	150	45
6	Dea Syahnas Paradita	Perempuan	28	Islam	Dosen	160	45

2. Data Pengguna Secara Tidak Langsung

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Agama	Jabatan	Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (kg)
1	Benni Febriyanto	Laki-laki	23	Islam	Mahasiswa	180	80
2	Syifa Aisha Arashi	Perempuan	22	Islam	Mahasiswa	158	65
3	Aulia Restu A	Perempuan	21	Islam	Mahasiswa	145	55
4	Azizah Mar'atussholihah	Perempuan	22	Islam	Mahasiswa	156	55

3. Kebutuhan Kegiatan

No	Kegiatan	Kebutuhan Ruang	Besaran Ruang
1	Henny Tri Hastuti Hasana - Datang - Duduk - Membereskan meja - Membuka HP - Membuka laptop - Membaca - Mengetik - Menulis - Telfon - Berbincang - Melayani konsultasi - Menilai tugas - <i>Online class</i> - <i>Online meeting</i> - Minum	- Tempat duduk - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk	

2	<p>Marwahyudi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datang - Duduk - Membereskan meja - Membuka HP - Membuka laptop - Membaca - Mengetik - Menulis - Telfon - Berbincang - Melayani konsultasi - Menilai tugas - <i>Online class</i> - <i>Online meeting</i> - Minum 	<ul style="list-style-type: none"> - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk 	
3	<p>Dian Muhammad Rifai</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datang - Duduk - Membereskan meja - Membuka HP - Membuka laptop - Membaca - Mengetik - Menulis - Telfon - Berbincang - Menilai tugas - <i>Online class</i> - <i>Online meeting</i> - Minum 	<ul style="list-style-type: none"> - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk 	
4	<p>Dina Kristiana</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datang - Duduk - Membereskan meja - Membuka HP - Membuka laptop - Membaca - Mengetik - Menulis - Telfon - Menilai tugas 	<ul style="list-style-type: none"> - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk - Meja 	

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Online class</i> - <i>Online meeting</i> - Minum - Melayani Konsultasi - Berbincang 	<ul style="list-style-type: none"> - Meja - Meja - Tempat duduk - Meja - Meja 	
5	<p>Atika Candra</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datang - Duduk - Membereskan meja - Membuka HP - Membuka laptop - Membaca - Mengetik - Menulis - Telfon - Berbincang - Melayani konsultasi - Menilai tugas - <i>Online class</i> - <i>Online meeting</i> - Minum 	<ul style="list-style-type: none"> - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk 	
6	<p>Dea Syahnas Paradita</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datang - Duduk - Membereskan meja - Membuka HP - Membuka laptop - Membaca - Mengetik - Menulis - Telfon - Berbincang - Menilai tugas - Minum 	<ul style="list-style-type: none"> - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Meja - Tempat duduk - Meja - Meja - Tempat duduk 	
7	<p>Azizah Mar'atussholihah</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datang - Duduk - Konsultasi - Mengumpulkan tugas - Meminjam buku TA - Mengembalikan buku TA 	<ul style="list-style-type: none"> - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja dosen - Meja dosen - Lemari - Lemari 	

<p>8</p>	<p>Benni Febriyanto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datang - Duduk - Konsultasi - Mengumpulkan tugas - Memanggil dosen - Meminjam buku TA - Mengembalikan buku TA 	<ul style="list-style-type: none"> - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja dosen - Meja dosen - Meja dosen - Lemari - Lemari 	
<p>9</p>	<p>Syifa Aisha Arashi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datang - Duduk - Konsultasi - Mengumpulkan tugas - Memanggil dosen - Meminjam buku TA - Mengembalikan buku TA 	<ul style="list-style-type: none"> - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja dosen - Meja dosen - Meja dosen - Lemari - Lemari 	
<p>10</p>	<p>Syifa Aisha Arashi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datang - Duduk - Konsultasi - Mengumpulkan tugas - Memanggil dosen - Meminjam buku TA - Mengembalikan buku TA 	<ul style="list-style-type: none"> - Tempat duduk - Tempat duduk - Meja dosen - Meja dosen - Meja dosen - Lemari - Lemari 	

C. Konsep Desain

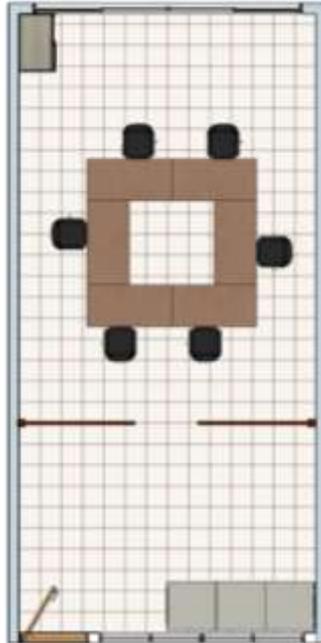
Konsep yang diambil adalah *multifunctional*, dengan gaya *futuristic*. Gaya *futuristic* ini memiliki ciri khas seperti bentuk minimalis tapi berkelas dengan tambahan aksesoris garis-garis sehingga lebih terlihat modern. Meja ini bernama *Polyxus*, nama itu sendiri berasal dari tiga kata, yaitu *Poly*, *Nexus* dan *Maximus*. *Poly* berarti banyak atau lebih dari satu, *Nexus* yang mempunyai arti sebagai jaringan atau hubungan dan *Maximus* memiliki arti maksimal. Sehingga arti dari nama meja ini adalah sebuah meja minimalis yang mampu bekerja secara maksimal namun ketika meja ini digabungkan-gabungkan dengan meja lain akan menyatu seperti sebuah jaringan. Meja yang memiliki bentuk desain aerodinamis ini menggunakan roda sehingga meja dapat berjalan dan meja ini dilengkapi dengan rem pada bagian rodanya sehingga tidak mengganggu pengguna ketika sedang digunakan. Material yang digunakan berupa multipleks. Untuk *finishing* disini penulis memadukan dua warna sehingga menghasilkan warna kontras pada meja untuk menciptakan kesan futuristik. Pada bagian bawah meja terinspirasi dari bentuk roda kendaraan tempur *tank*. Sehingga meja dapat berjalan dengan kokoh layaknya kendaraan tempur *tank*.



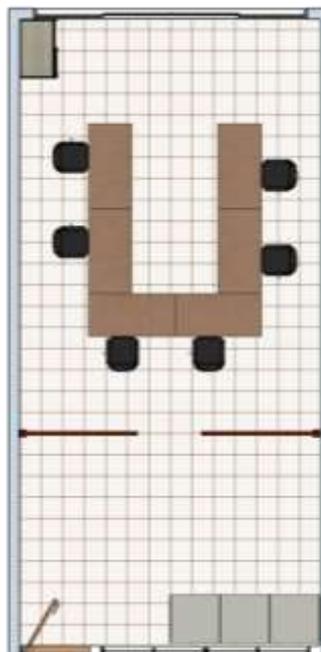
Gambar 22. Roda *tank*

(www.google.com)

1. Setting Layout Ketika Rapat



Gambar 23. Layout Setting Plan Rectangular Table Style



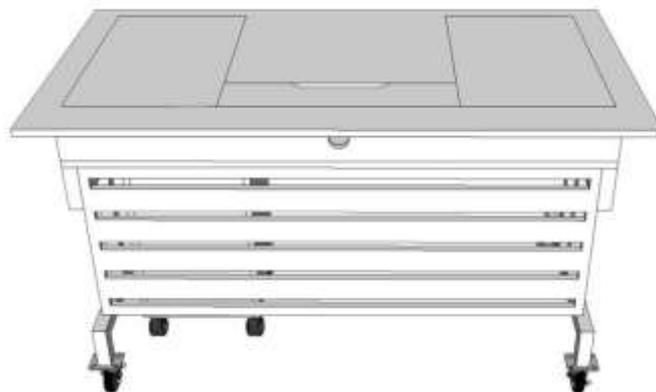
Gambar 24. Layout Setting Plan U-Shape Table Style

2. Bentuk Desain

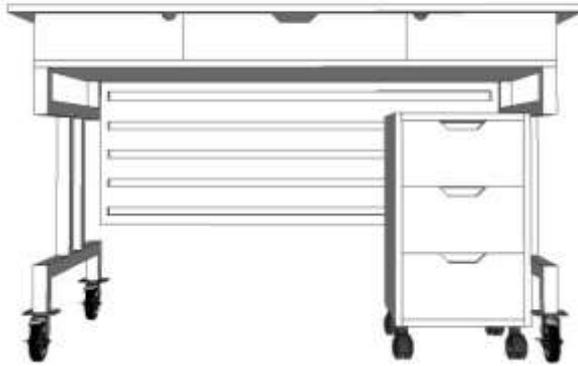
a) Desain Alternatif 1



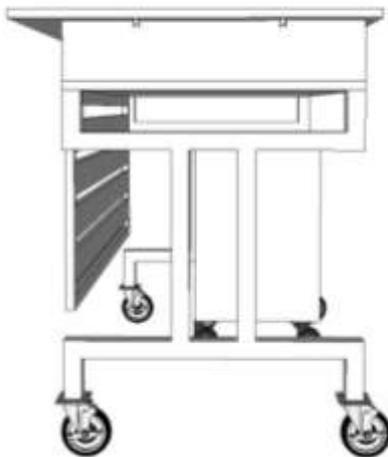
Gambar 25. Desain Alternatif 1



Gambar 26. Desain Alternatif 1



Gambar 27. Desain Alternatif 1



Gambar 28. Desain Alternatif 1

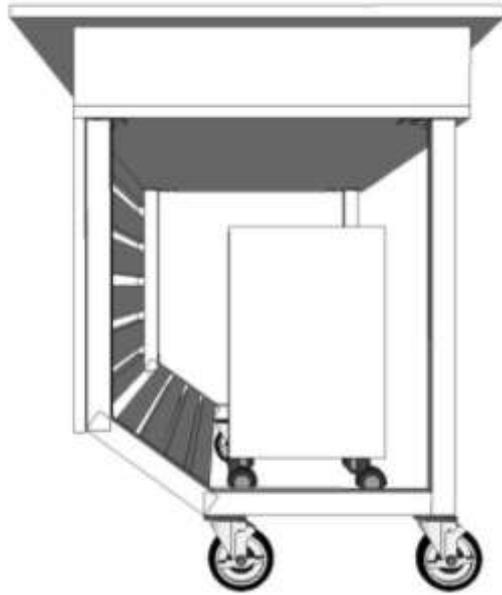
b) Desain Alternatif 2



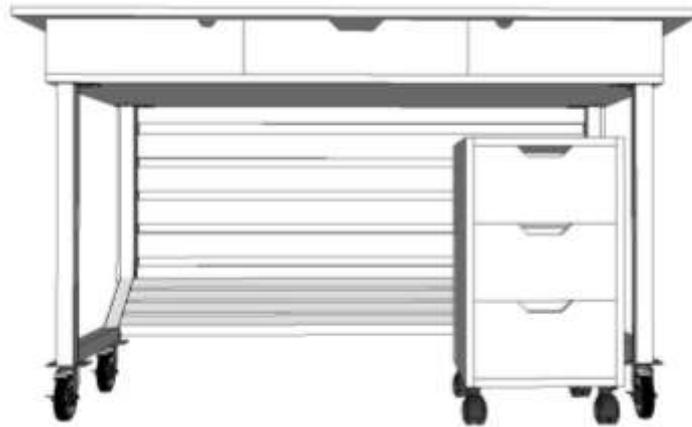
Gambar 29. Desain Alternatif 2



Gambar 30. Desain Alternatif 2



Gambar 31. Desain Alternatif 2

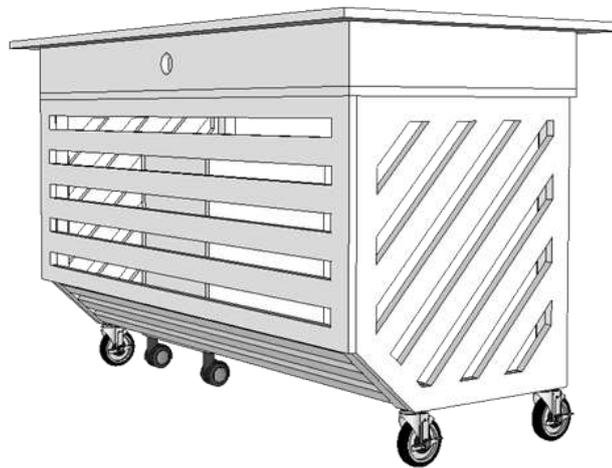


Gambar 32. Desain Alternatif 2

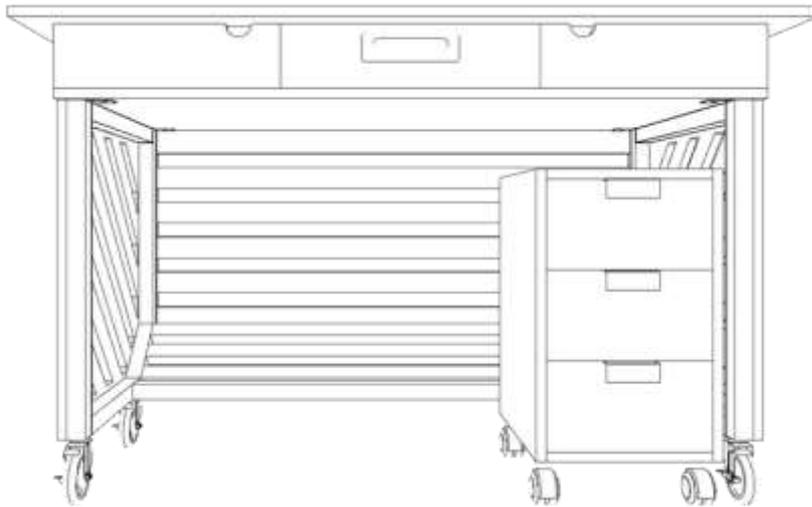
c) Desain Alternatif 3



Gambar 33. Desain Alternatif 3



Gambar 34. Desain Alternatif 3

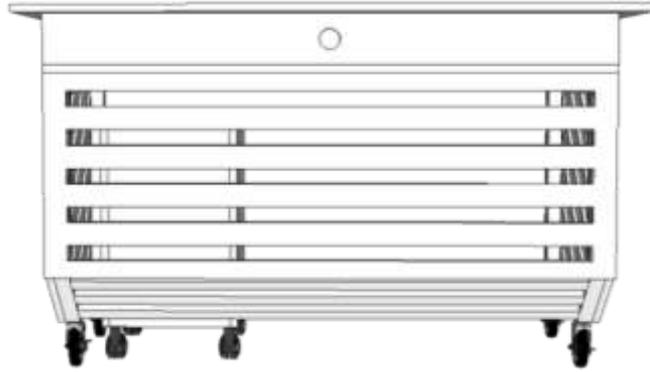


Gambar 35. Desain Alternatif 3

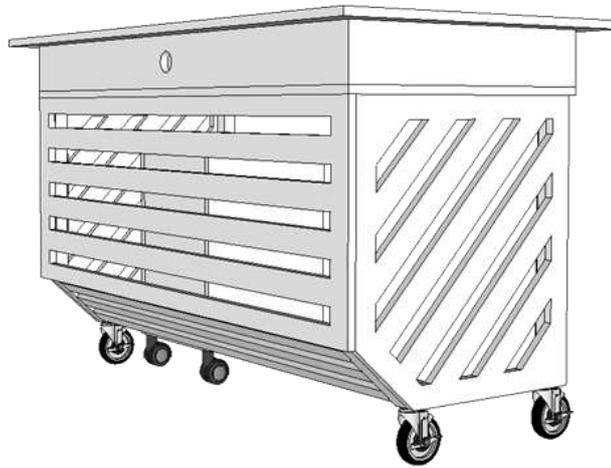


Gambar 36. Desain Alternatif 3

d) Desain Terpilih



Gambar 37. Desain Terpilih



Gambar 38. Desain Terpilih