

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Dalam dunia pendidikan perpustakaan merupakan fasilitas penting dalam meningkatkan pengetahuan bagi semua masyarakat. Perpustakaan juga bisa dimanfaatkan sebagai sarana rekreasi dan penelitian. Agar perpustakaan berfungsi secara maksimal maka perlu dipersiapkan perpustakaan yang dapat memenuhi kebutuhan pemustakanya. Mulai dari gedung, ruang sebagai fasilitas layanan, koleksi yang memadai, hingga sumberdaya manusia yang profesional dibidang perpustakaan. Khusus tentang gedung, ini merupakan unsur utama sebuah perpustakaan, karena gedung adalah tempat segalanya dalam menyelenggarakan kegiatan perpustakaan. Maka dari itu bapak kepala perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan, meminta kepada peneliti untuk menyerahkan hasil dari produk peneliti buat. Agar desain bangunan spanduk tata ruang perpustakaan tersebut bisa dijadikan acuan untuk perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan, yang telah selesai dengan pedoman buku perpustakaan umum.

Perpustakaan umum diwujudkan dalam bentuk sebuah bangunan yang kokoh. Struktur gedung perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan bisa dikatakan begitu kecil dan sempit. Dari segi hal ini sudah membuat pengunjung kurang minat untuk datang keperpustakaan.

Tata ruang perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan kurang baik karena ruang baca, ruang terbitan berseri, ruang koleksi, ruang koleksi anak,

terdapat pada satu ruangan saja. Maka dari itu perlu peneliti mengkaji tentang gedung dan tata ruang untuk memikat *user* bisa menghabiskan waktunya sebahagian dalam dunia perpustakaan untuk meningkatkan mutu pendidikan, meningkatkan minat baca masyarakat, yang berada di lingkungan perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan.

Berdasarkan dari uraian diatas, maka perlu untuk menata ulang desain rancangan tata ruang perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan dengan bekerjasama dengan mahasiswa arsitek dari Universitas Eka Sakti (UNES) untuk membuat desain rancangan tata ruang perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan dalam bentuk spanduk

B. Rancangan Model (Produk)

Hasil rancangan model dibuat dalam bentuk spanduk. Selanjutnya rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab.Pesisir Selatan, yang sudah dirancang akan divalidasi oleh Bapak Erida (Validator 1). Saran dari Bapak Erida dalam Membuat Rancangan spanduk pada tata ruang Perpustakaan DKDP Kab.Pesisir sebagai berikut:

1. Tidak merubah bangunan yang telah ada dan tidak merubah struktur bangunan yang telah dibangun.
2. Rancangan tata ruang perpustakaan harus sesuai dengan ukuran yang akan dirancang.
3. Bentuk gedung harus sama dan luas gedung harus sesuai dengan ukuran gedung yang asli agar sesuai dengan ukurannya.

Langkah- langkah yang akan ditempuh dalam mendesain rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data tentang perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan.

Dan diperoleh dari wawancara langsung dengan pustakawan perpustakaan, serta menyebutkan data ukuran gedung perpustakaan.

Disini penulis tidak mendapatkan denah perpustakaan tersebut, karena perpustakaan tersebut tidak mempunyai denah perpustakaan. Serta tidak memiliki data perpustakaan yang lengkap.

2. Rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan peneliti tampilkan dengan menggunakan program Sketchup untuk memulai membangun gedung dan membuat rancangan tata ruang perpustakaan.

C. Pembuatan Model Produk

Di dalam pembuatan rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan peneliti menggunakan aplikasi Sketchup yaitu tampilan dalam bentuk tiga dimensi agar memudahkan orang- orang melihat tampilan tata ruang yang peneliti desain. Dalam pembuatan ini peneliti kerjasama membuatnya dengan mahasiswa akhir UNES yang sudah ahli dalam arsitek.

Mahasiswa dari UNES tersebut mengatakan kepada peneliti untuk pembuatan desain tata ruang perpustakaan tidaklah mudah harus memahami atau mempelajarinya struktur bangunan semuanya dikaji dari lantai dasar.

Cara membuat rancangan spanduk tata ruang perpustakaan peneliti mengumpulkan data- data tentang ruang Perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan, yang berupa ukuran dari gedung perpustakaan, ukuran meja, kursi, lemari tas, lemari katalog, rak buku, rak referensi, dan meja petugas. Penulis memperoleh data secara manual dari pustakawan, pustakawan tersebut menyebutkan datanya, penulis mencatat data-data tersebut. Berikut adalah data yang peneliti terima dari perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan:

1. Rak Buku besi

- Satu muka :

Tinggi : 1.98 m terdiri dari 5 papan rak

Lebar : 26 cm

Panjang : 1 m

- Dua Muka:

Tinggi : 2 m terdiri dari 5 papan

Lebar : 41 cm

Lebar : 41 cm untuk referensi

Panjang : 1 m

2. Rak Buku kayu

- Dua Muka:

Tinggi : 2 m

Lebar : 60 cm

Panjang : 2.60 m

3. Rak Majalah dengan laci penyimpanan

Tinggi : 1.98 m

Lebar : 48 cm

Dalam : 41 cm

Panjang : 2.16 m

4. Meja dan Kursi Baca:

• Meja Baca:

Tinggi : 72 cm

Lebar : 82 cm

Panjang : 3 m

• Kursi Baca:

Tinggi : 45 cm

Lebar : 51 cm

5. Meja Kerja Pegawai:

Tinggi : 65 cm

Lebar : 60 cm

Panjang : 1.20 m

6. Meja Sirkulasi

Tinggi : 91 cm

Lebar : 89 cm

Panjang : 2.82 m

7. Meja Komputer:

Lebar : 69 cm

Panjang : 96 c m

8. Rak Surat Kabar:

Tinggi : 1.26 m

Panjang : 60cm

9. Tempat Penitipan Tas (Locker)

Tinggi : 1.60 m

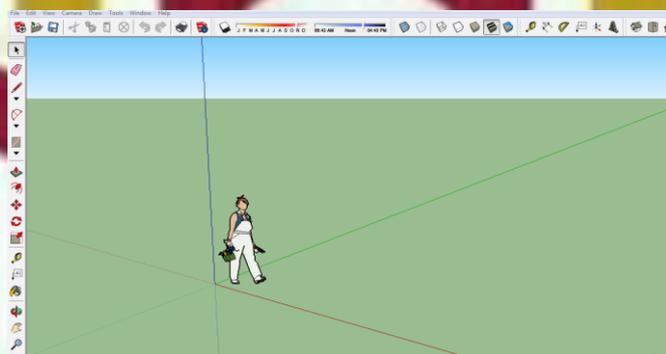
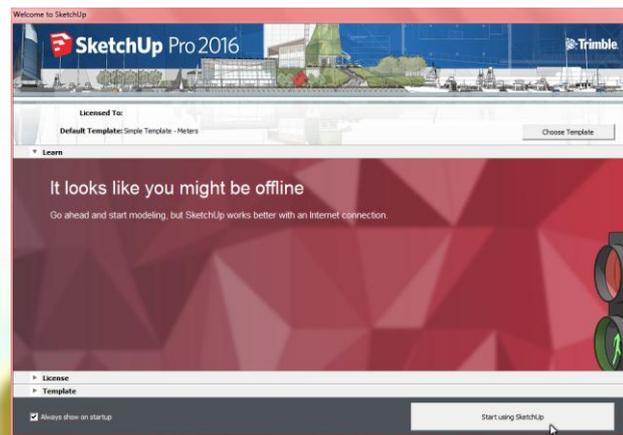
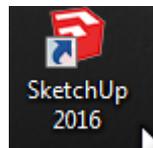
Lebar : 40 cm

Panjang : 2 m

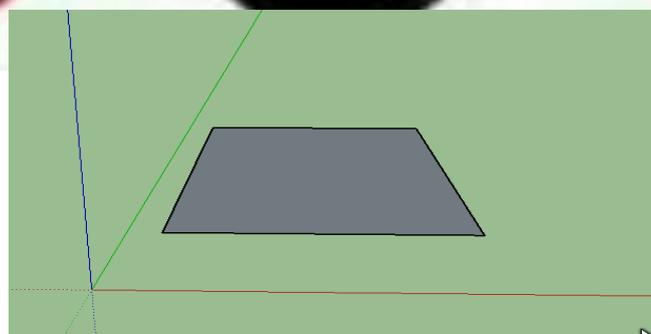
Berdasarkan data yang peneliti dapat di perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan, maka menurut peneliti masih kurang bagus dalam menata perpustakaan tersebut, maka dari itu peneliti mengulang mendesain tapi dalam bentuk spanduk, dimana didalamnya memuat beberapa perabotan yang sudah diteliti sesuai ukuran yang peneliti dapatkan. Supaya pengguna merasa puas untuk menggunakan perpustakaan dan nyaman berada di perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan. Ada beberapa langkah dalam membuat rancangan spanduk pada perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan, khususnya dalam membuat desain tata ruang dengan menggunakan aplikasi Skechup sebagai berikut:

1. Instal Programnya, kemudian setelah terinstal mulai membuka programnya untuk memulai desain.

Gambar 1



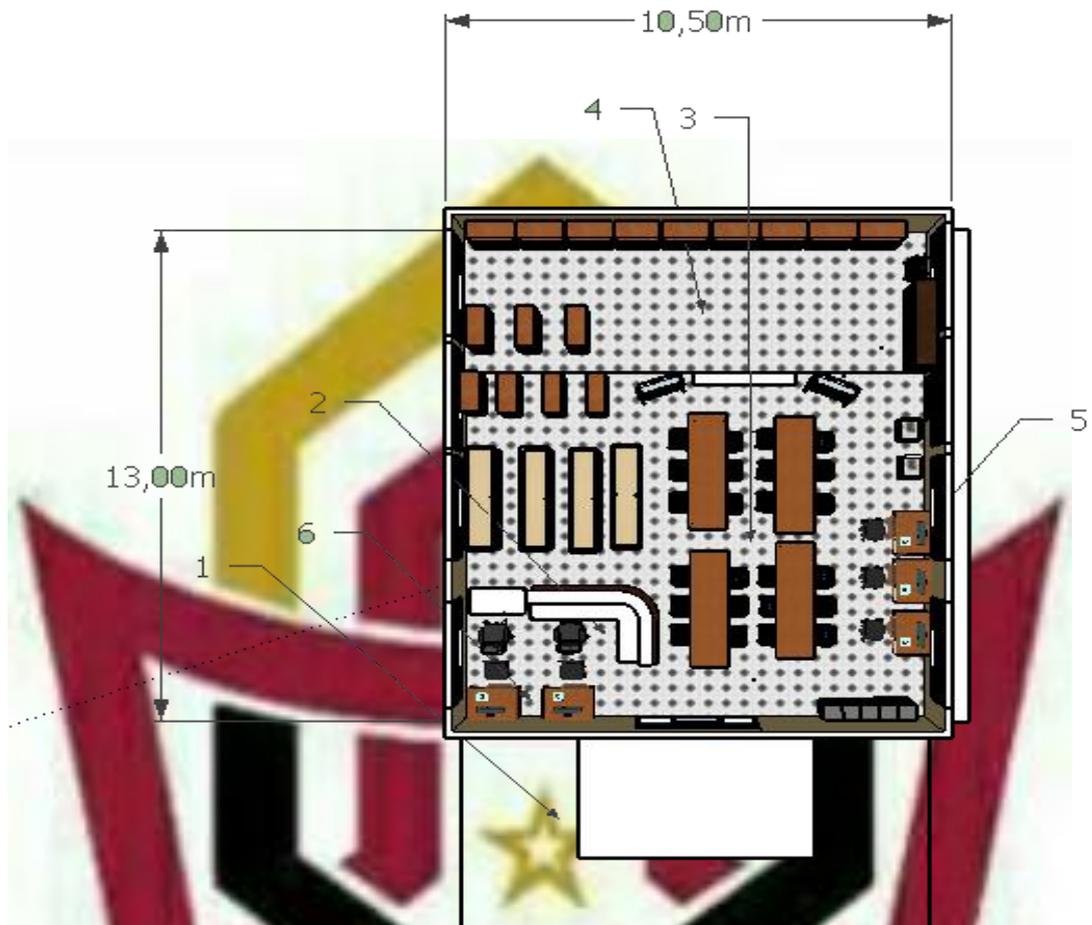
2. Selanjutnya di gunakan untuk mengukur tanah yang dijadikan pondasi untuk membangun lantai



Gambar 2

Hasil Desain Rancangan tata ruang Perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan Menggunakan Sketchup.

1. Tampak atas Perpustakaan DKDP. Kab. Pesisir Selatan



Penjelasan sebagai berikut

1. Lobi dan Display
2. Sirkulasi
3. Ruang Baca
4. Ruang koleksi, ruang santai, tempat diskusi
5. Alat telusur (komputer)
6. Alat menginput data dengan program

2. Tampak depan perpustakaan DKDP. Kab. Pesisir Selatan

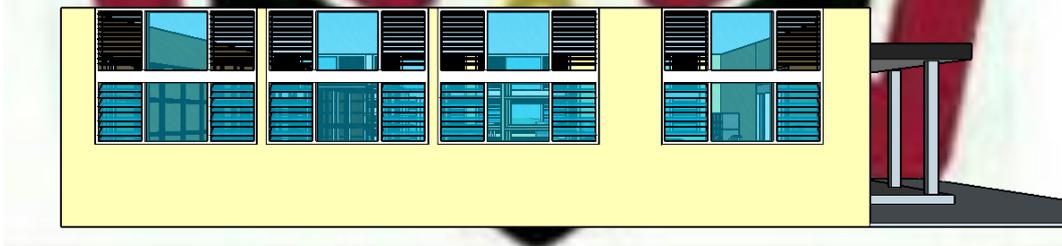


Gambar 3. Tampak Depan

3. Tampak Kanan dan Kiri Perpustakaan DKDP. Kab. Pesisir Selatan

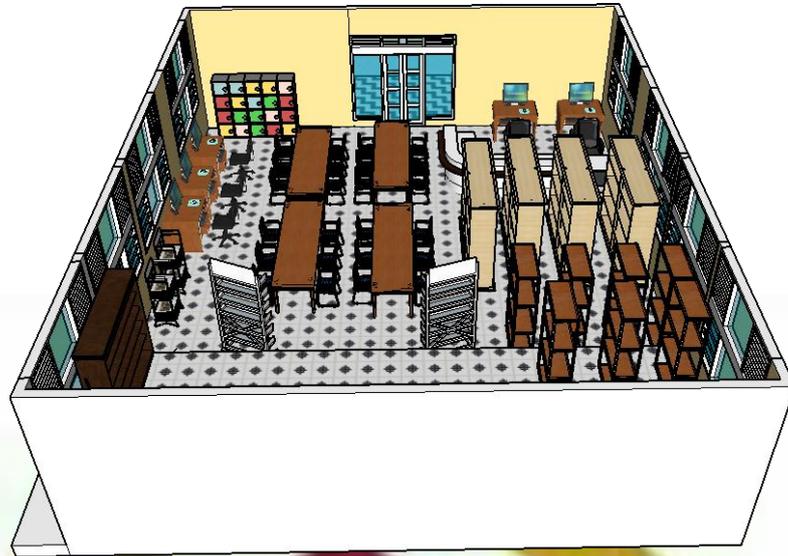


Gambar 4. Tampak Kanan



Gambar 5. Tampak Kiri

4. Tampak Belakang Perpustakaan DKDP. Kab. Pesisir Selatan



Gambar 6. Tampak Belakang

Setelah produk ini direvisi, validator ahli mengatakan bahwa produk ini valid dan dapat di uji cobakan. Berikut hasil validasi oleh validator

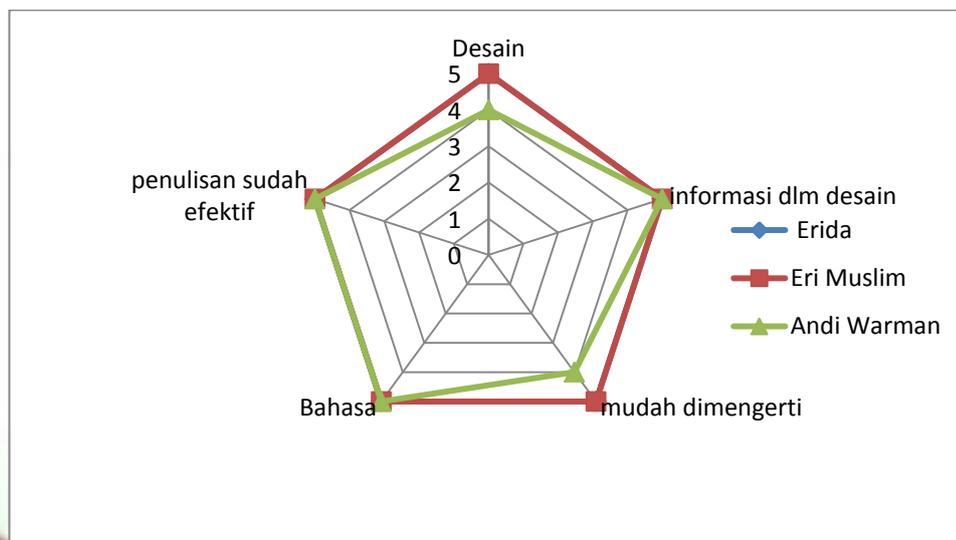
Tabel 1. Hasil Validasi oleh validator

Validator	Butiran Soal					Rata-rata
	1	2	3	4	5	
1	5	5	5	5	5	83%
2	5	5	5	5	5	83%
3	4	5	5	5	4	73%

Kesimpulan produk rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan yang dilakukan oleh ketiga validator mengatakan bahwa rancangan spanduk pada tata ruang perpustakaan

DKDP Kab. Pesisir Selatan sudah valid. Berikut penjelasan melalui grafik radar, sebagai berikut:

Gambar 7. Grafik Penilaian Produk Oleh Validator



D. Evaluasi atau pengujian Model (Produk)

Pada tahapan ini, produk yang telah dibuat kemudian diuji cobakan kehandalan dan kepraktisannya. Dalam penelitian ini, uji coba adalah mahasiswa, pengajar, masyarakat dan Pustakawan Perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan. Sebelum penulis membagikan angket, penulis mengajukan pertanyaan kepada masyarakat yang ada di perpustakaan dengan pertanyaan sebagai berikut.

Tabel 2. Hasil Pengetahuan responden

No	Hari/ Tgl	Pertanyaan	Responden	Jawaban
1	30 Nov 2017. Pukul 01.15	Bagaimana menurut saudara tentang penataan	1. Della okta syafitri (pelajar)	penataan ruangan di perpustakaan Dinas Kearsipan

	WIB	dari gedung perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan ini?		dan Perpustakaan Pesisir Selatan belum baik, ruangan perpustakaan yang terlalu kecil sementara perabot perpustakaan yang terlalu banyak sehingga tidak nyaman berada diperpustakaan.
	30 Nov 2017 pukul 02.00 WIB		2. Eri Muslim (Mahasiswa)	pengaturan dan susunan letak ruang belum aktif, saya sulit menentukan antara koleksi umum dengan koleksi referensi
	30 Nov 2017 pukul 02.45 WIB		3. Sri indah wulandan dari (Pelajar)	Warna dinding perpustakaan tidak hidup dan

				penyusunan buku yang tidak rapi dan bersih
	30 Nov 2017 pukul 03.00 WIB		4. Syafriman (pegawai perpustakaan)	penataan perpustakaan tidak menarik.
	30 Nov 2017 pukul 03.15 WIB		5. Dewi Desvita, SH. (Pustakawan)	penataan ruang sangat dibutuhkan di Perpustakaan Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kab. Pesisir Selatan. Karena sangat sulitnya bagaimana cara penataan ruangan yang baik agar minat pemustaka ingin berkunjung lebih banyak.

Setelah penulis mengajukan pertanyaan kepada pengunjung, penulis lalu membagikan angket kepada pengunjung sebanyak 10 angket agar diminta untuk mengisi atau menjawab angket setelah mereka melihat produk rancangan spanduk pada tata ruang perpustakaan DKDP Kab. Pesisir Selatan Yang telah dibuat. Berikut tabel uji coba lapangan:

Tabel 3. Hasil Uji Coba Lapangan

Pernyataan	Responden										Persen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	86%
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80%
3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	82%
4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	82%
5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	82%

Berdasarkan perhitungan persentase diatas, berdasarkan rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan dapat disimpulkan bahwa:

1. Latar dari desain rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan sudah mendukung dengan hasil presentase 86 %
2. Informasi dalam rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan sudah efektif dalam memenuhi kebutuhan pemustaka dan pustakawan dengan hasil presentase 80%

3. Informasi dalam rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan mudah dipahami dengan hasil presentase 82%
4. Informasi dalam rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan membantu pemustaka untuk menentukan ruangan perpustakaan dengan hasil presentase 82%
5. Kerangka penulisan dalam rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan sudah rapi dengan hasil presentase 82%

Berdasarkan penjelasan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa pembuatan rancangan spanduk tata ruang perpustakaan pada DKDP Kab. Pesisir Selatan, sangat mempermudah pekerjaan pustakawan.

