

**PERANCANGAN PERPUSTAKAAN DI KOTA RANTEPAO
KABUPATEN TORAJA UTARA**



**Rendy Lukas Renta
21091358**

PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR

**FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
2018**

TUGAS AKHIR

Perancangan Perpustakaan Umum Di Kota Rantepao Kabupaten Toraja Utara

Diajukan kepada Fakultas Arsitektur dan Desain
Program Studi Teknik Arsitektur
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur

Disusun oleh:
Rendy Lukas Renta
2109158

Diperiksa di : Yogyakarta
Tanggal : 27-08-2018

Dosen Pembimbing 1,



Linda Octavia, S.T., M.T.

Dosen Pembimbing 2,



Ir. Dwi Atmono Gregorius, M.T.



Ketua Program Studi,




Dr.-Ing. Sita Yulastuti Amijaya, S.T., M.Eng.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Perpustakaan Umum Di Kota Rantepao Kabupaten Toraja Utara
Nama Mahasiswa : Rendy Lukas Renta
No. Mahasiswa : 21091358
Mata Kuliah : Tugas Akhir
Semester : Ganjil
Fakultas : Arsitektur dan Desain
Universitas : Universitas Kristen Duta Wacana

Kode : DA8336
Tahun : 2017/2018
Prodi : Arsitektur

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir
Fakultas Arsitektur dan Desain, Program Studi Teknik Arsitektur
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
dan dinyatakan DITERIMA untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh gelar Sarjana Arsitektur pada tanggal :

10 - 08 - 2018

Yogyakarta, 27 - 08 - 2018

Dosen Pembimbing 1,



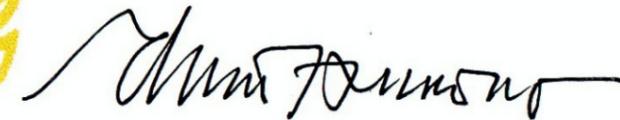
Linda Octavia, S.T., M.T.

Dosen Penguji 1,



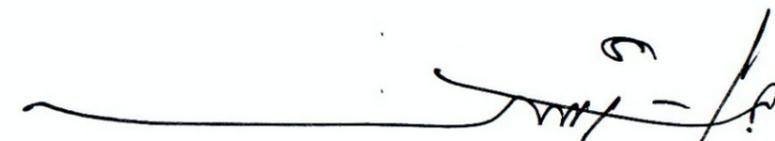
Adimas Kristiadi, S.T., M.Sc.

Dosen Pembimbing 2,



Ir. Dwi Atmono Gregorius, M.T.

Dosen Penguji 2,



Parmonangan Manurung, S.T., M.T.

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan
Dengan sebenarnya bahwa skripsi:

Perancangan Perpustakaan Umum Di Kota Rantepao Kabupaten Toraja Utara

Adalah benar-benar karya saya sendiri.

Pernyataan, ide, maupun kutipan langsung maupun tidak langsung
yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain
diyatakan secara tertulis dalam Tugas Akhir pada catatan kaki dan daftar pustaka

apabila dikemudian hari terbukti saya melakukan duplikasi atau plagiasi
sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini,
maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal
dan saya kembalikan kepada
Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.

Yogyakarta, 27 - 08 - 2018




Rendy Lukas Renta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya yang melimpah dan memberikan kelancaran selama penyusunan tugas akhir ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan tugas akhir ini mencakup programming dan poster. Adapun maksud dan tujuan dari programming adalah sebagai persyaratan untuk melanjutkan tahap studio dan menjadi pedoman dalam mendesain sehingga tidak keluar dari jalur yang ditentukan. Kemudian, poster merupakan hasil perancangan selama berada di dalam studio berupa informasi desain serta laporan perancangan yang disajikan dalam bentuk grafis.

Selama penyusunan dan pengerjaan tugas akhir ini, mulai dari tahap kolokium, programming hingga studio, tidak sedikit hambatan yang penulis hadapi. Namun, berkat doa, dan bantuan dari bimbingan dari banyak pihak, tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan benar, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga penulis, Lukas Renta selaku ayah dan Henny Sirupa selaku ibu, serta ketiga saudara, istri, anak, ibu mertua dan bapak mertua.
2. Linda Octavia, S.T., M.T., dan Ir. Dwi Atmono Gregorius, M.T., selaku Dosen Pembimbing.
3. Adimas Kristiadi, S.T., M.Sc., dan Parmonangan Manurung, S.T., M.T., selaku Dosen Penguji.
4. Dr.-Ing. Wiyatiningsih, S.T., M.T., selaku Dosen Wali penulis.
5. Dr.-Ing. Sita Yuliasuti Amijaya, S.T., M.Eng., selaku Kaprodi Teknik Arsitektur.
6. Ir.-Ing Winarna, M.A., selaku Koordinator Tugas Akhir.
7. Teman-teman IKAPMAJAYA, DUTOR dan Kontrakan Pengok.

Demikianlah kata pengantar yang disampaikan oleh penulis terhadap pembaca. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan sehingga setelah membaca tugas akhir ini, sangat diharapkan kritik dan sarannya. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan begitupun bagi penulis.

Yogyakarta, 27 - 08 - 2018

Penulis

Perancangan Perpustakaan Umum Di kota Rantepao Kabupaten Toraja Utara

Abstrak

Perpustakaan umum merupakan tempat yang bermanfaat untuk mendorong semangat masyarakat toraja di dalam mengembangkan minat baca. dan menjadi sebuah fasilitas umum yang mampu meningkatkan pengetahuan pelajar yang ada di Toraja. Karena tidak semua sekolah yang mempunyai perpustakaan yang ampu memenuhi kebutuhan pelajar. Dan masih banyak masyarakat yang belum memahami akan pentingnya perpustakaan. Karena perpustakaan bermanfaat untuk menunjang pendidikan dan meningkatkan mutu kualitas pendidikan.

Berangkat dari permasalahan tersebut Tugas Akhir ini bertujuan untuk menyampaikan solusi untuk menyelesaikan yakni dengan merancang perpustakaan umum di Kota Rantepao untuk menjadi pusat informasi serta membantu untuk meningkatkan dan menfukung kemajuan pendidikan dan minat baca masyarakat yang bersifat edukatif dan rekreatif dan meningkatkan kualitas masyarakat dalam bidang ekonomi, pendidikan, dan sosial budaya di kabupaten Toraja Utara.

Dengan dirancangnya sebuah perpustakaan umum di Kota Rantepao, diharapkan dapat menjadi salah satu pusat informasi bagi masyarakat Toraja, dan mampu menarik perhatian bagi wisatawan lokal maupun mancanegara untuk dapat berkunjung ke kabupaten toraja utara.

Kata Kunci : Perpustakaan Umum, Kota Rantepao, Pusat Informasi, Rekreasi, Edukasi

Designing a Public Library in the city of Rantepao, North Toraja Regency

Abstract

The public library is a useful place to encourage the spirit of the Toraja community in developing reading interest. andbecome a public facility that can increase the knowledge of students in Toraja. Because not all schools have library that can meet the needs of students. And there are still many people who do not understand the importance of libraries. Because libraries are useful to support education and improve the quality of education.

Departing from these problems this Final Project aims to deliver solutions to complete namely by designing a librarycommon in the City of Rantepao to become an information center and help to improve and support the advancement of education and reading interestthe community is educative and recreational and enhances the quality of society in the economic, educational and socio-cultural fields in the district North Toraja.

With the design of a public library in the city of Rantepao, it is expected to be one of the information centers for the Toraja community, and able to attract attention for local and foreign tourists to be able to visit North Toraja Regency.

Keywords: Public Library, Rantepao City, Information Center, Recreation, Education

	Judul	I
	Lembar Pengesahan	ii
	Pernyataan Keaslian	iii
	Kata Pengantar	iv
	Abstrak	v
	Daftar Isi	vi
	Bab 1	
	Kerangka Berpikir	1
	Latar Belakang	2
	Bab 2	
	Tinjauan	3
	Kabupaten Toraja Utara	3
	Kota Rantepao, Pemilihan Lokasi, Kelurahan Laang Tanditulak	4
	Bab 3	
	Studi Preseden	5
	Perpustakaan Nasional Singapura	5
	Perpustakaan Grhatama Pustaka Yogyakarta	6
	Tabel Evaluasi Perpustakaan Nasional Singapura & Perpustakaan Grhatama Pustaka Yogyakarta	7
	Studi Literatur	8
	Pengertian Perpustakaan ,Fungsi Perpustakaan ,Syarat Perpustakaan	8
	Unsur Penting Perpustakaan	9
	Standar Perabotan Perpustakaan	10
	Bab 4	
	Analisis	11
	Pemilihan Site, Kondisi Eksiting Site, Ketinggian Bangunan, Fungsi Bangunan dan Tipologi Bangunan	11
	Data Site, Jaringan Utilitas, Orientasi Matahari, Orientasi Angin, Vegetasi	12
	Pelaku Kegiatan, Kebutuhan Ruang	13
	Pola Kegiatan	13-14
	Besaran Ruang	15
	Konsep	16
	Kriteria Peletakan Zoning dan Kriteria Gubahan Massa	16
	Ide Bentuk Bangunan Massa Lanscape	17
	Dinding, Pondasi, Pencahayaan, Lantai dan Struktur Atap,	18
	Utilitas	19
	Bab 5	
	Poster	20-22
	Lampiran	23-28
	Daftar Pustaka	29

Perancangan Perpustakaan Umum Di kota Rantepao Kabupaten Toraja Utara

Abstrak

Perpustakaan umum merupakan tempat yang bermanfaat untuk mendorong semangat masyarakat toraja di dalam mengembangkan minat baca. dan menjadi sebuah fasilitas umum yang mampu meningkatkan pengetahuan pelajar yang ada di Toraja. Karena tidak semua sekolah yang mempunyai perpustakaan yang ampu memenuhi kebutuhan pelajar. Dan masih banyak masyarakat yang belum memahami akan pentingnya perpustakaan. Karena perpustakaan bermanfaat untuk menunjang pendidikan dan meningkatkan mutu kualitas pendidikan.

Berangkat dari permasalahan tersebut Tugas Akhir ini bertujuan untuk menyampaikan solusi untuk menyelesaikan yakni dengan merancang perpustakaan umum di Kota Rantepao untuk menjadi pusat informasi serta membantu untuk meningkatkan dan menfukung kemajuan pendidikan dan minat baca masyarakat yang bersifat edukatif dan rekreatif dan meningkatkan kualitas masyarakat dalam bidang ekonomi, pendidikan, dan sosial budaya di kabupaten Toraja Utara.

Dengan dirancangnya sebuah perpustakaan umum di Kota Rantepao, diharapkan dapat menjadi salah satu pusat informasi bagi masyarakat Toraja, dan mampu menarik perhatian bagi wisatawan lokal maupun mancanegara untuk dapat berkunjung ke kabupaten toraja utara.

Kata Kunci : Perpustakaan Umum, Kota Rantepao, Pusat Informasi, Rekreasi, Edukasi

Designing a Public Library in the city of Rantepao, North Toraja Regency

Abstract

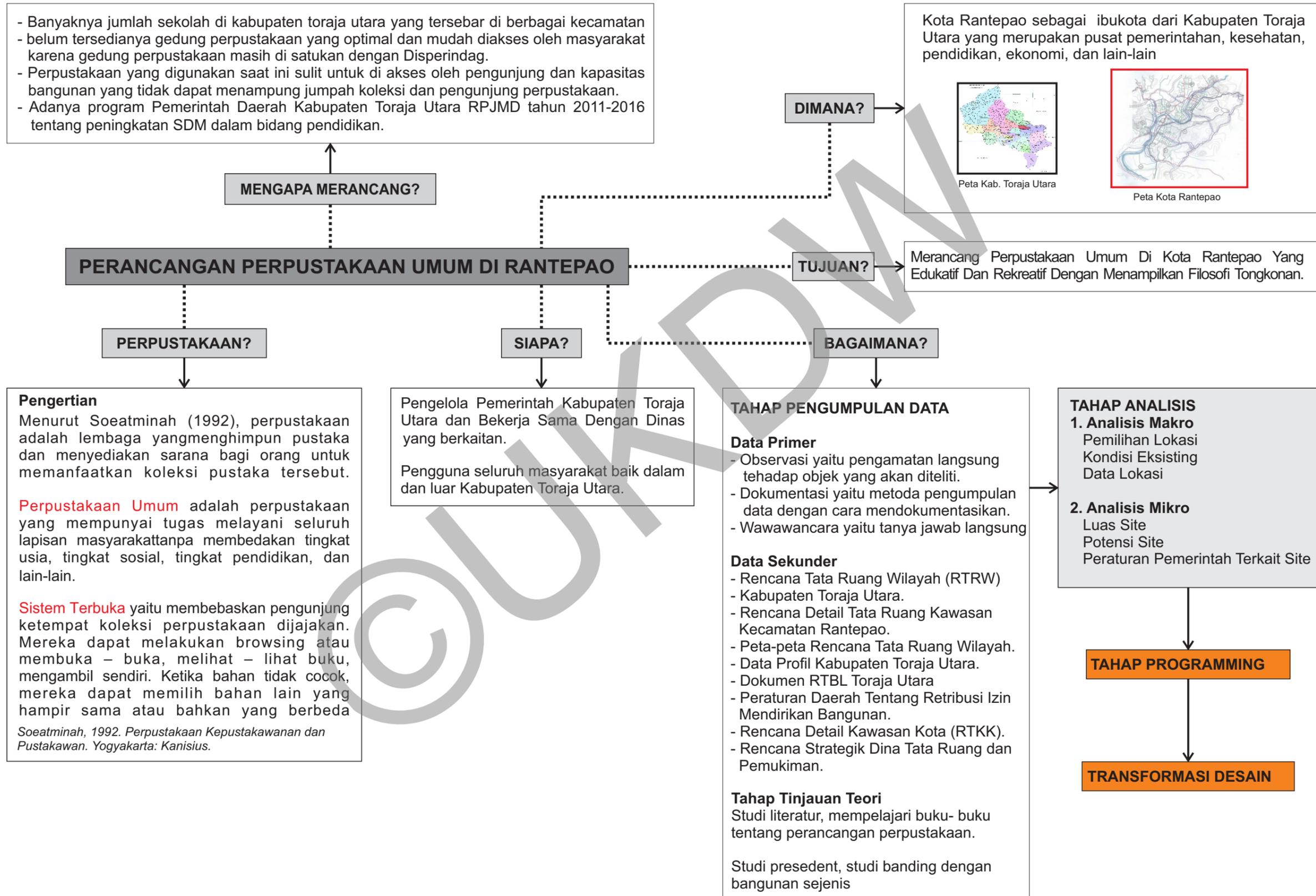
The public library is a useful place to encourage the spirit of the Toraja community in developing reading interest. andbecome a public facility that can increase the knowledge of students in Toraja. Because not all schools have library that can meet the needs of students. And there are still many people who do not understand the importance of libraries. Because libraries are useful to support education and improve the quality of education.

Departing from these problems this Final Project aims to deliver solutions to complete namely by designing a librarycommon in the City of Rantepao to become an information center and help to improve and support the advancement of education and reading interestthe community is educative and recreational and enhances the quality of society in the economic, educational and socio-cultural fields in the district North Toraja.

With the design of a public library in the city of Rantepao, it is expected to be one of the information centers for the Toraja community, and able to attract attention for local and foreign tourists to be able to visit North Toraja Regency.

Keywords: Public Library, Rantepao City, Information Center, Recreation, Education

©UKYDWN



Latar Belakang

- Program pembangunan daerah toraja utara (RPJMD 2011-2016)
- Misi pembangunan kabupaten toraja utara dalam mengakselerasi dan mempercepat pembangunan di kabupaten toraja utara
- Sarana dan prasarana pendukung pendidikan seperti perpustakaan yang belum memadai
- Belum tersedianya bangunan perpustakaan yang layak

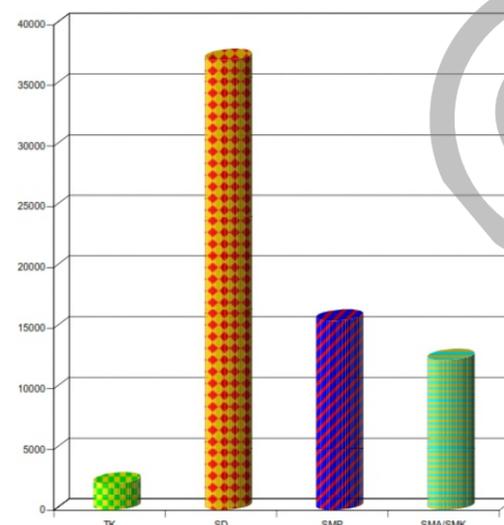
Alasan Pembangunan

Dalam rencana pembangunan jangka menengah daerah (RPMJD) Kabupaten Toraja Utara tentang misi dari pembangunan Kabupaten Toraja Utara yaitu meningkatkan kualitas pelayanan publik kepada seluruh warga masyarakat dan mengakselerasi mempercepat pembangunan di segala bidang fasilitas pendukung pendidikan terutama perpustakaan masih kurang dan belum memadai. Dan saat ini perpustakaan daerah di kota rantepao dengan Desperindag masih disatukan dalam satu bangunan. bangunan perpustakaan yang ada saat ini tidak sesuai dengan standar bangunan untuk sebuah perpustakaan sehingga dalam lima tahun mendatang perlu penyediaan prasarana pendidikan yang memadai dan meningkatkan kualitas pendidikan di Kabupaten Toraja Utara.

Program Pemerintah Kabupaten Toraja Utara Terkait Pembangunan Perpustakaan :

1. Rencana Strategis(Renstra) Dinas Pendidikan Toraja Utara 2011-2016 Tentang “perencanaan, pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi pengadaan dan perizinansarana dan prasarana pendidikan.”
2. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah(RPMJD) Kabupaten Toraja Utara Tahun 2011-2016 yaitu
 - Tersedianya gedung perpustakaan yang melayani perpustakaan manual dan E-Library pada akhir tahun ke 5 RPMJD
 - Tersedianya sebagian besar koleksi perpustakaan berisi tulisan yang berkaitan dengan Toraja, koleksi tentang keterampilan pertanian dan pertukangameningkatnya minat baca-tulis pelajar dan non pelajar di Toraja Utara.

Grafik
Jumlah Murid Tk, Sd, Smp, Sma/smk Di Kabupaten Toraja Utara



Sumber: Toraja Utara Dalam Angka 2011

Tabel 1
Jumlah Sekolah Dan Guru Per Kecamatan Pada Tahun 2011

NO	KECAMATAN	JUMLAH SEKOLAH DAN JUMLAH GURU									
		TK	GURU	SD	GURU	SLTP	GURU	SMU	GURU	SMK	GURU
1	SOPAI	4	12	9	115	3	80	-	-	1	5
2	KESU'	6	13	10	123	2	60	1	35	4	25
3	SANGGALANGI	2	4	8	93	2	42	-	-	-	-
4	BUNTAO'	4	10	9	108	3	42	-	-	-	-
5	RANTEBUA	-	-	11	91	2	25	-	-	-	-
6	NANGGALA	7	12	11	129	5	47	-	-	-	-
7	TONDON	3	8	6	44	2	43	1	15	-	-
8	TALLUNGLIPU	7	16	7	81	2	36	-	-	6	74
9	RANTEPAO	7	29	11	220	4	131	6	149	9	10
10	TIKALA	9	19	9	104	2	52	1	8	-	-
11	SESEAN	6	14	9	91	2	58	1	37	1	25
12	BALUSU	3	6	7	67	2	78	-	-	-	-
13	SA'DAN	6	11	19	154	5	73	1	21	-	-
14	BANGKELE KILA'	-	-	4	39	2	29	-	-	-	-
15	SESEAN SULOARA	1	2	6	61	2	20	-	-	-	-
16	KAPALA PITU	5	13	8	95	2	31	-	-	-	-
17	DENDE' PIONGAN NAPO	5	12	8	97	3	36	-	-	-	-
18	AWAN RANTE KARUA	-	-	6	50	1	7	-	-	-	-
19	RINDINGALLO	5	12	9	135	1	18	1	24	1	3
20	BUNTU PEPASAN	3	10	13	152	4	29	-	-	1	9
21	BARUPPU'	1	1	7	88	3	20	-	-	-	-
JUMLAH		84	204	187	2737	54	957	12	289	23	151

Tabel 2
Jumlah Sekolah Dan Guru Per Kecamatan Pada Tahun 2011

NO	TINGKAT SEKOLAH	JUMLAH SISWA	JUMLAH GURU
1	TK	2.172	204
2	SD	37.088	2737
3	SLTP	15.604	957
4	SMA	5.049	289
5	SMK	7.301	151

Sumber: Toraja Utara Dalam Angka 2011

Di Kabupaten Toraja Utara memiliki jumlah sekolah pada tahun 2011 sekitar 360 sekolah yang tersebar di 21 Kecamatan diantaranya jumlah TK sekitar 84 sekolah, jumlah SD sekitar 187 sekolah, SLTP sekitar 54 sekolah, SMA dan SMK sejumlah 35 sekolah. dengan jumlah guru 4338 orang.

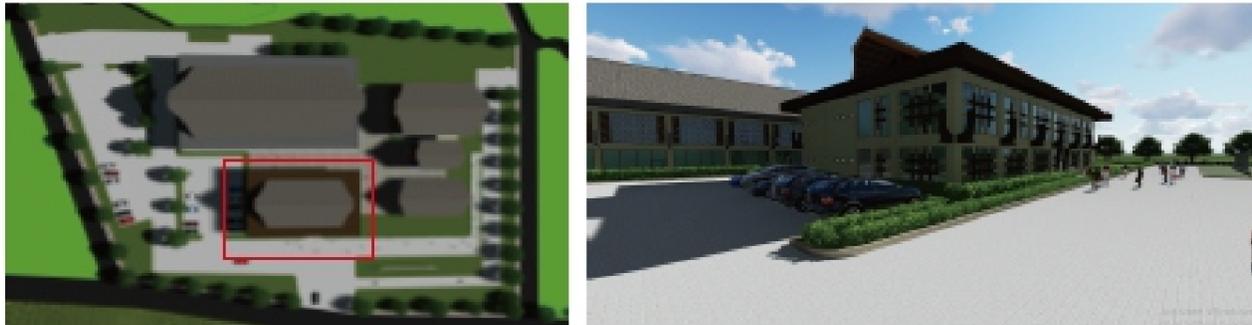
Kesimpulan

Sejauh ini Kabupaten Toraja Utara belum memiliki gedung yang dikhususkan untuk fasilitas pendukung seperti perpustakaan sehingga perpustakaan kabupaten yang ada saat ini masih menumpang di kantor dinas perindustrian dan perdagangan Kabupaten Toraja Utara untuk mendukung program RPMJD Kabupaten Toraja Utara Tahun 2011-2016 maka dibutuhkan gedung perpustakaan yang melayani perpustakaan manual dan perpustakaan digital.

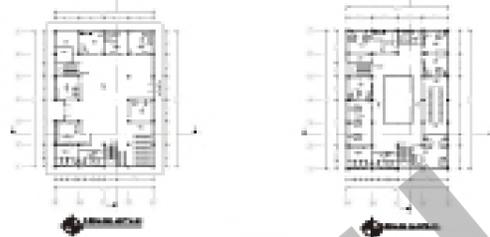
Pada dasarnya pembangunan perpustakaan umum di Kabupaten Toraja Utara sudah menjadi agenda pemerintah daerah setempat. Hanya belum di bangun karena dalam implementasinya berlangsung secara bertahap berdasarkan prioritas. Dengan adanya perpustakaan umum di Toraja utara nantinya secara tidak langsung akan turut membantu program pemerintah didalam meningkatkan kualitas sarana dan prasarana pendidikan di Kabupaten Toraja Utara.

©UKYDWN

KANTOR PENGELOLAH



KANTOR PENGELOLAH BERFUNGSI SERAGAI RUANG KERJA PARA KARYAWAN DAN JUGA SERAGAI PUSAT INFORMASI DAN PENDAFTARAN. DI DALAMNYA TERDAPAT RUANG RAPAT UNTUK PARA KARYAWAN.



TAMPAK BANGUNAN



INTERIOR



PERPUSTAKAAN



TAMPAK INTERIOR



BAGIAN INTERIOR BANGUNAN UTAMA TERUTAMA PADA BAGIAN PLAFON ATAU LANGIT-LANGIT DIBERIKAN ORNAMEN SEPERTI UKIRAN ERONG DAN PADA KOLEKSI BUKU TEPATNYA PADA RAK BUKU DIBERIKAN UKIRAN AGAR TIDAK TERLIHAT MONOTON

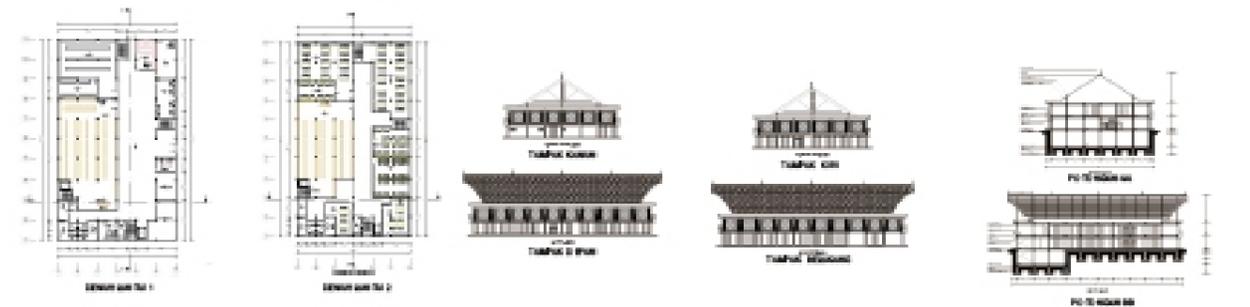


ARTIS ORNAMEN TERSEBUT MENGGAMBAR DALAM RUMAH YANG BERKUALITAS MERUPAKAN MENCIL ORNAMEN YANG MERUPAKAN BUKU YANG TERBUKTI DAN BERGUNA UNTUK KE PER TI H GA H M A S Y A R A K A T

TAMPAK EKSTERIOR



GAMBAR KERJA



Badan Pusat Statistik Kabupaten Toraja Utara. (2012). *Toraja Utara Dalam Angka 2012*. Rantepao: BPS Kabupaten Toraja Utara.

Chiara, J.d Dan Callender, J. (1987). *Time-saver Standards for Building Types*. Singapura: Mcgraw-Hill Inc.

Neuferd, E. (2002). *Data Arsitek Jilid 1 Edisi 33*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Neuferd, E. (2002). *Data Arsitek Jilid 2 Edisi 33*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Peraturan Daerah Kabupaten Toraja Utara. (2011). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2011-2016*. Kabupaten Toraja Utara.

Soeatminah, (1991). *Perpustakaan Kepustakawanan dan Pustakawan*. Yogyakarta: Kanisius.

© U K D W