

PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN BALAI LATIHAN KERJA DI KABUPATEN MUARA ENIM

LAPORAN TUGAS AKHIR TA PERIODE 54

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Arsitektur (S.Ars)
Pada
Program Studi Arsitektur
Fakultas Teknik UM Palembang

Oleh :

TRIRIZKI CAROLIN

NRP. 14 2015 008

PEMBIMBING :

RAMADISU MAFRA, ST.MT.

NIDN.0015087701



**FAKULTAS TEKNIK
UM PALEMBANG
2020**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

Jl. Jendral A. Yani 13 Ulu Palembang 30623, Telp. (0711) 518764, Fax (0711) 519408
Terakreditasi B dengan SK Nomor: 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nama : TRIRIZKI CAROLIN

NRP : 142015008

Judul Tugas : PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN BALAI LATIHAN KERJA
DI KABUPATEN MUARA ENIM

Tema : MODERN

Telah Mengikuti Ujian Sidang Komprehensif TA AWAL Periode – 54 Prodi Arsitektur,
Pada Tanggal Dua Puluh Sembilan Bulan Agustus Tahun Dua Ribu Dua Puluh.

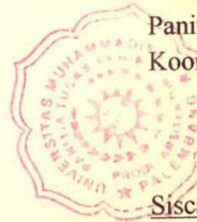
Dinyatakan Lulus Dengan Nilai : B

Palembang, 18 September 2020

Dewan Penguji
Ketua,

Erfan M. Kamil, S.T., M.T
NBM/NIDN : 1126749/0220057003

Panitia TA Prodi Arsitektur
Koordinator,



Sisca Novia Angrini, S.T., M.T
NBM/NIDN: 1126747/0215118202

Menyetujui,
Pembimbing

Ramadisu Mafra, S.T., M.T
NBM/NIDN : 3932318/0015087701

Mengetahui,
Dekan
Fakultas Teknik



Dr. H. Kgs. A. Roni, M.T
NBM/NIDN : 966469/0227077004

Ketua Prodi
Teknik Arsitektur



Riduani, S.T., M.T
NBM/NIDN : 939020/0208047303

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN PENGEMBANGAN BALAI LATIHAN KERJA
DI KABUPATEN MUARA ENIM

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Tririzki Carolin
NRP. 142015008

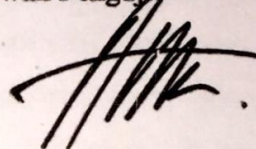
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 29 Agustus 2020
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Pertama,

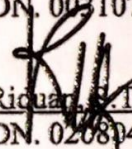


Ramadisu Mafra, ST., M.T.
NIDN. 0015087701

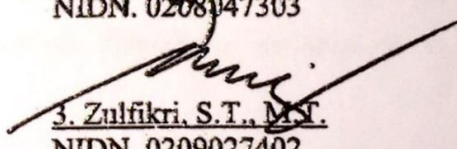
Dewan Penguji



1. Anson Ferdiant Diem, S.T., M.T.
NIDN. 003107301



2. Riduan, S.T., M.T.
NIDN. 0208047303



3. Zulfikri, S.T., M.T.
NIDN. 0209027402

Laporan Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur (S. Ars)

Palembang, 29 Agustus 2020

Program Studi Arsitektur

Ketua,



Riduan, S.T., M.T.

NIDN. 939020/0208047303

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tririzki Carolin

NRP : 142015008

JUDUL : Perancangan Dan Pengembangan Balai Latihan Kerja di Kabupaten Muara Enim

Program studi : Arsitektur

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan, dan gambar desain yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengelolaan, serta pengatahan dari pada pembimbing yang ditetapkan, bukan hasil plagiasi baik narasi, sketsa dan atau gambar desain,
2. Sepanjang sepengetahuan saya karya tulis ini asli bukan hasil plagiasi dan tidak terdapat karya tulis lain secara identik, dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Palembang maupun di Universitas/ Perguruan Tinggi lainnya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Palembang, 19 September 2020



Tririzki Carolin

NRP. 142015008

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tririzki Carolin

NRP : 142015008

Judul : Perancangan Dan Pengembangan Balai Latihan Kerja di Kabupaten Muara Enim

Memberikan izin kepada Pembimbing dari Program Studi Arsitektur UM Palembang untuk mempublikasikan Produk Tugas Akhir saya untuk kepentingan akademik apabila diperlukan. Dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan Pembimbing sebagai penulis korespondensi (*corresponding author*).

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Palembang, 19 September 2020



Tririzki Carolin

NRP. 142015008

RINGKASAN

PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN BALAI LATIHAN KERJA DI KABUPATEN MUARA ENIM

Tririzki Carolin ; dibimbing oleh Ramadis Mafra, ST.,MT.

Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik UM Palembang

93 halaman, 29 tabel, 51 gambar, 13 lampiran

RINGKASAN :

Balai Latihan Kerja yang berada di Kabupaten Muara Enim provinsi Sumatera Selatan yang terletak di Jl H Pangeran Danal No.142. Dengan meningkatkan banyak penduduk di Kabupaten Muara Enim dan ekonomi sekarang yang tidak stabil maka semakin banyak pula pengangguran, standar dan kualitas tenaga kerja pun perlu selalu dipertimbangkan, baik dari jenis maupun kualifikasinya, Balai Latihan Kerja adalah sarana bagi masyarakat yang ingin meningkatkan dan menumbuhkan skill Balai Latihan Kerja adalah salah satu solusi untuk meningkatkan kualitas tenaga kerja, khususnya bagi masyarakat yang hanya memiliki tingkat pendidikan setara dengan SLTP dan SMA.

Masyarakat Kabupaten Muara Enim memiliki banyak skill sedangkan di Balai Latihan Kerja Kabupaten Muara Enim hanya memiliki 5 kejuruan yaitu Teknik Otomotif, Teknik Las, Komputer, Menjahit, dan juga Tata rias. Sarana dan prasarana yang dimiliki juga tidak sesuai dengan PERMENKERTANS No.8 Tahun 2017. Untuk menumbuhkan skill masyarakat Balai Latihan Kerja Kabupaten Muara Enim butuh penambahan kejuruan dan dari kejuruan tersebut dibutuhkan ruang dan lahan maka dari itu Balai Latihan Kerja Kabupaten Muara Enim harus mengalami perubahan dan perkembangan agar alumni Balai Latihan Kerja di Kabupaten Muara Enim akan memiliki pengetahuan, pengalaman, dan keterampilan kerja untuk mengembangkan diri dalam dunia industri maupun usaha wiraswasta secara mandiri karena BLK adalah pilihan, harapan, dan karir masa depan yang menjadi tiket pekerja profesional dan pengusaha yang tangguh. **Kata Kunci : Balai Latihan Kerja, Meningkatkan kualitas tenaga kerja, Workshop**

SUMMARY

THE DESIGN OF THE DEVELOPMENT OF VOCATIONAL TRAINING CENTERS IN THE DISTRICT OF MUARA ENIM

Tririzki Carolin; supervised by Ramadis Mafra, ST.,MT.

Architectural Studies Program of Engineering Faculty UM Palembang

93 pages, 29 tables, 51 pictures, 13 attachments

SUMMARY :

The Job Training Center located in Muara Enim Regency, South Sumatera Province is located JL H Pangeran Danal No.142. By increasing many residents in Muara Enim Regency, and the current unstable economy, the more unemployment, the standard and quality of the workforce must always be considered, both in terms of type and qualifications, the Job Training Center is means for people who want to improve and grow skill. The Job Training Center is one of solutions to improve the quality of the workforce, especially for people who only have an education level equivalent to SLTP and Senior High School.

The people of Muara Enim Regency have a lot of skills, while at the Muara Enim District Vocational Training Center, they only have five vocational skill, that's is Automotive Engineering, Weding Engineering, Computer, Sewing and also Cosmetology. Facilities and infrastructure that are also not appropriate PERMENKERTASN No.8 Year 2017. To grow the skill of the people the Muara Enim District Training Center needs the addition of vocational training and from the vocational area is needed space and land therefore the Muara Enim District Training Center must undergo changes and development so that the alumni of the Training Center Regency will have the knowledge, experience and work skill to develop themselves in the industrial and business world self employed because Job Training Center is a choice, hope and future career that becomes a ticket for professional works and formidable entrepreneurs.

Keyword : Training Center, Improve the quality of the workforce, Workshop

Motto :

“Don’t ever let somebody tell you, you can’t do something. You dream you gotta protect it, they wanna tell you, you can’t do it. If you want something, go get it ! You’ll never know what success is, before its failed.

Ku Persembahkan untuk:

- *Papa dan Mama yang sangat ku cintai dan kusayangi*
- *Ke-2 kakak perempuan & laki-lakiku*
- *Kepada diriku yang telah tegar*
- *Almamater yang ku hormati*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur kita atas kehadiran Allah SWT, yang telah banyak memberikan limpahan rahmat-Nya dan senantiasa memberikan kesehatan kepada saya dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Shalawat dan salam tak lupa kita sampaikan kepada nabi besar kita, Nabi Muhammad SAW. yang mana telah memberikan tauladan nyata dalam akidah dan ahlak, agar selalu bersangka baik dalam tiap keadaan kepada perencana dan membawa kita dari zaman kegelapan hingga ke zaman yang terang benderang seperti yang kita rasakan saat ini.

Alhamdulillah setelah sekian lama mengerjakan, akhirnya saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir “Perancangan Dan Pengembangan Balai Latihan Kerja (BLK) Provinsi Sumsel” yang menjadi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Arsitektur pada Program Studi Arsitektur Universitas Muhammadiyah Palembang.

Adapun data yang penulis peroleh ialah dengan mengumpulkan data melalui buku literatur, jurnal nasional dan internasional, studi lapangan, internet, dan terutama bimbingan dari bapak dan ibu dosen pembimbing yang senantiasa sabar mengarahkan saya. Untuk menyempurnakan proposal tugas akhir saya serta semua kesulitan-kesulitan yang ada pada laporan saya bisa teratasi.

Dalam kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya baik atas bantuan secara langsung maupun tidak langsung, menemani dan menyemangati serta membimbing. Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini perencana ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah S.W.T yang memberikan saya kesehatan terus menerus, memberikan rezeki yang selalu dilancarkan dan mempermudah saya dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
2. Untuk kedua Orang Tua saya bapak (Drs M Ali Rachman) ibu (Evalina) yang selalu sabar dan memberikan do’a dukungan dan waktu, yang selalu setia mendengar cerita keluh kesah dan bahagia selama menyelesaikan dan membantu selalu memberikan dorongan dan motivasi agar terselesaikannya laporan tugas akhir ini. Serta Kakak perempuan saya (Prcillia Primayanti) dan Kakak laki-laki (Rachmansyah Saputra) dan Keponkan saya yang

lucu yang selalu mengembalikan suasana hati saya menjadi lebih baik (Muhammad Aldeva Fathur Rachman)

3. Bapak Ramadisu Mafra, S.T, M.T. selaku Dosen Pembimbing Laporan Tugas Akhir saya yang tiada henti memberikan masukan dan arahan, saran dan revisi, disetiap ingin memulai laporan tugas akhir saya. Yang juga selalu membantu saya dalam menghadapi setiap persidangan dan memberikan saya banyak ilmu dan pengalaman. Telah menerima saya dalam berkonsultasi Via Online dikarenakan wabah Covid-19 tetapi selalu menyempatkan diri untuk meluangkan waktu di tengah aktivitasnya, bapak pembimbing saya yang sangat amat baik dalam memberikan masukan dan saran dan semua ilmunya selama ini semoga bapak diberikan selalu kesehatan dan rezeki yang berlimpah, Amin Yaraa.
4. Yth Bapak Dr. Ir. Kgs Ahmad Roni, M.T. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang.
5. Yth. Pak Riduan, S.T., M.T. Selaku Kepala Prodi Arsitektur Universitas Muhammadiyah Palembang. Yang selalu mendukung dan memeberikan banyak saran dan bantuan selama ini.
6. Yth Ibu Hj. Sisca Novia Angraini, S.T., M.T. Selaku Koordinator Tugas Akhir yang selalu memberikan kami kelonggaran waktu dan memberikan saran dan Bapak Fachrul Arif, S.E. Staff Studio TA yang baik dan sabar menghadapi keluhan kami terhadap PC dan selalu membantu kami peserta TA Periode 54.
7. Yth Seluruh Dosen Penguji Pak Anson, Pak Riduan, Pak Zul & Pak Meldo
8. Sahabat Pejuanganku dalam setiap menghadapi suka dan duka selama perkuliahan ini Tsabitha (2015) .
9. Rekan-rekan Periode 54 yang selalu membuatku terhibur di dalam studio & berjuang bersama, Kak Sara, Kak Magel, Kak Frindo, Kak Rudi, Tsabitha, Rara, Iqbal, Evan, Ade, Ikhsan, Iyan, Mershan.
10. Terima Kasih juga kepada Agus Rubianto yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk selalu membantu saya selama ini.
11. Sahabatku Katarina Aruranti, Desi acip yang selalu ada dan mendengarkan keluhan kesah saya selama ini, menghibur saya, dan selalu memberikan semangat.

12. Terima Kasih juga untuk orang terspecial Lukman Alfarizi yang terus mendukung, medoakan dan selalu ada di setiap saya butuhkan sampai terselesaikanya laporan tugas akhir ini.

Perencana berharap semoga semua pengorbanan dan kebaikan kalian yang telah kalian berikan, akan mendapatkan balasan dari Allah *Subhanahuwata'ala*.

Perencana menyadari bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih membutuhkan masukan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat mebangun sangat perencana harapkan demi kelengkapan laporan ini. Perencana berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan khususnya dan bagi semua pihak pada umumnya. Perencana juga berharap laporan ini mampu menjasi salah satu bahan referensi untuk acuan pembuatan laporan selanjutnya agar lebih baik.

Palembang, 19 September



Perencana,

Tririzki Carolin

NRP.14201508

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
RINGKASAN.....	vi
SUMMARY	vii
Kupersembahkan untuk	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	3
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Perancangan	3
1.4 Batasan Perancangan	3
1.5 Metode Perancangan	4
1.6 Sistematika Penulis.....	6
1.7 Alur Perancangan	8
BAB II TINJAUAN PROYEK	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.2 Definisi Umum.....	9
2.3 Tujuan, Manfaat Dan Syarat Umum	10
2.3.1 Tujuan Dari Balai Latihan Kerja.....	10
2.3.2 Visi Dan Misi Balai Latihan Kerja	10
2.3.3. Manfaat Balai Latihan Kerja.....	11
2.3.4 Syarat Balai Latihan Kerja.....	11

2. 4 Sejarah Balai Latihan Kerja	12
2.4.1 Perkembangan Balai Latihan Kerja	13
2.5 Sarana Dan Prasarana Balai Latihan Kerja	13
2.5.1 Kejuruan Balai Latihan Kerja	15
2.6 Jenis & Program Pelatihan.....	21
2.6.1 Metode Pelatihan	25
2.7 Struktur Organisasi DISNAKER Kabupaten Muara Enim.....	27
2.8 Lokasi Site	27
2.9 Pendekatan Tema	29
2.9.1 Latar Belakang Pemilihan Tema Internasional Style.....	29
2.9.2 Pemikiran Arsitektur Internasional Style.....	31
2.10 Studi Banding.....	31
2.1.10 Studi Banding Balai Latihan Kerja	31
2.2.10 Studi Banding Masjid	33
2.3.10 Studi Banding Workshop	33
2.4.10 Studi Banding Asrama	37
2.11 Sirkulasi Ruang.....	37
2.1.11 Persyaratan Ruang	38
2.12 Teori Struktur.....	40
2.13 Pedoman Utilitas.....	42
2.14 Pedoman Perencanaan Pertanaman.....	44
BAB III PROGRAM RUANG, TAPAK, STRUKTUR, DAN FACAD	47
3.1 Program Ruang	47
3.1.1 Pelaku Kegiatan	47
3.1.2 Fungsi Dan Kegiatan.....	48
3.1.3 Standar Bangunan	49
3.1.4 Kebutuhan Ruang Kantor Utama & Administrasi	50
3.1.5 Diagram Hubungan Ruang	55
3.2 Program Tapak.....	58
3.2.1 Lokasi Perencanaan	58
3.2.2. Batasan Lokasi & View	59

3.2.3 Klimatologi	60
3.2.4 Pengijauan & Pertanaman.....	61
3.2.5.Sirkulasi di Luar Lahan.....	62
3.3 Program fasade.....	64
3.4 Program Struktur.....	65
3.5 Dinding Yang Digunakan	66
BAB IV KONSEP PERANCANGAN.....	67
4.1 Konsep Terkait Bangunan.....	67
4.1.1 Konsep Bentuk Main Building	68
4.2 Konsep Fermitas	68
4.3 Perletakan Massa Bangunan	69
4.3.1 Kosep Sirkulasi	69
4.3.2 Konsep Tata Hijau	70
4.3.3 Konsep Pemilihan Bangunan.....	71
4.4 Output Konsep Pada Tapak	72
DAFTAR PUSTAKA.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur Perancangan	8
Gambar 2.1 Struktur Organisasi UPTD BLK Kabupaten Muara Enim.....	27
Gambar 2.2 Lokasi BLK & Perancangan BLK Yang Baru	28
Gambar 2.3 Site Plan Yang Sudah Ada Saat Ini	29
Gambar 2.4 Bangunan Internasional Style	31
Gambar 2.5 Studi Banding BLK Lombok	32
Gambar 2.6 Studi Banding BBLKD Bandung.....	32
Gambar 2.7 Studi Banding UPTD Pendidikan di Utara	32
Gambar 2.8 Studi Banding Masjid Agung Praya.....	33
Gambar 2.9 Studi Banding Gedung Workshop	33
Gambar 2.10 Hanlim Multi Art.....	34
Gambar 2.11 Ruang Praktek BLK Tanggerang.....	34
Gambar 2.12 Lab Bahasa Dan Komputer	35
Gambar 2.3 Perpustakaan Riau.....	36
Gambar 2.14 Audio Visual BSI UII.....	36
Gambar 2.15 Asrama Tazkia Kabupaten Malang.....	37
Gamba 2.16 Sirkulasi Ruang	38
Gambar 2.17 Dimensi Ruang Kariawan	39
Gambar 2.18 Dimensi Ruang Karyawan	39
Gamba 2.19 Pengaturan Tata Ruang Dalam Cakupan Pengelolaan Meja Tulis.....	40

Gambar 2.20 Potongan Ruang Perkantoran.....	40
Gambar 2.21 Pondasi Fload Plat	41
Gambar 2.22 Sistem Penyediaan Air Bersih.....	42
Gambar 2.23 Sistem Pembuangan Air Kotor	43
Gambar 3.1 Alur Kegiatan Pelaku Kegiatan.....	47
Gambar 3.2 Alur Kegiatan pengunjung.....	48
Gambar 3.3 Alur Kegiatan Peserta Pelatihan.....	48
Gambar 3.4 Hubungan Ruang Gedung Kantor Utama & Administrasi	55
Gambar 3.5 Hubungan Ruang Gedung Workshop	56
Gambar 3.6 Hubungan Ruang Gedung Teori	56
Gambar 3.7 Hubungan Ruang Asrama Puteri.....	57
Gambar 3.8 Hubungan Ruang Asrama Putera	57
Gambar 3.9 Lokasi Perencanaan Balai Latihan Kerja	58
Gambar 3.14 Batasan Fisik Lahan	59
Gambar 3.15 View Lahan Sekitar	59
Gambar 3.16 Analisa Angin Dan Cuaca Hujan	60
Gambar 3.17 Analisa Pencahayaan Matahari	61
Gambar 3.18 Analisa Penghijauan Dan Pertanaman	62
Gambar 3.19 Analisa Sirkulasi di Luar Lahan.....	62
Gambar 3.20 Analisa Kebisingan Terhadap Lahan	63
Gambar 4.1 Rencana Balai Latihan Kerja Kabupaten Muara Enim	67
Gambar 4.2 Konsep Bentuk Main Building Kantor Utama & Administrasi	67
Gambar 4.3 Perletakan Massa Bangunan	69

Gambar 4.4 Konsep Sirkulasi	69
Gambar 4.5 Tanaan Tata Hijau Yang di Terapkan	70
Gambar 4.6 Konsep Tata Hijau Pada Bangunan	70
Gamba 4.7 Konsep Pemilihan Bangunan	71
Gambar 4.8 View Perspektif Dari sebelah Kiri	71
Gambar 4.9 View Perspektif Dari Sebelah kanan	72
Gamba 4.10 View Perspektif Dari Atas.....	72
Gamba 4.11 View Kendaraan Mobil Pengunjung Dan Pegawai	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sarana Balai Latihan Kerja	11
Tabel 2.2 Perkembangan Balai Latihan Kerja	13
Tabel 2.3 Sarana & Prasarana Gedung Balai Latihan Kerja	13
Tabel 2.4 Standar Kebutuhan Ruang Utama.....	14
Tabel 2.5 Ruang Penunjang	14
Tabel 2.6 Kejuruan Balai Latihan Kerja Yang Tersedia.....	15
Tabel 2.7 Kejuruan Teknik Manufaktur	16
Tabel 2.8 Kejuruan Teknik Las	18
Tabel 2.9 Kejuruan Teknik Otomotif.....	19
Tabel 2.10 Kejuruan Teknik Sepeda Motor	20
Tabel 2.11 Kejuruan Teknik Listrik.....	21
Tabel 2.12 Kejuruan Bangunan	22
Tabel 2.13 Kejuruan Bisnis Manajemen.....	24
Tabel 2.14 Kejuruan Teknik Informasi Dan Komunikasi.....	25
Tabel 2.15 Kejuruan Garment Apparel.....	25
Tabel 2.16 Kejuruan Tata Kecantikan	26
Tabel 2.17 Kejuruan Teknik Elektronika.....	29
Tabel 2.18 Rekomendasi Jenis Tanaman Perdu Berdasarkan Kriteria Taman Yang Berkelanjutan di Kota Palembang.....	32
Tabel 2.19 Rekomendasi Jenis Pepohonan Besar Berdasarkan Kriteria Taman Yang Berkelanjutan di Kota Palembang.....	35

Tabel 3.1 Besaran Ruang Kantor Utama & Administrasi	50
Tabel 3.2 Besaran Ruang Gedung Workshop	51
Tabel 3.3 Besaran Ruang Gedung Teori	51
Tabel 3.4 Besaran Ruang Asrama Peserta Pelatihan.....	53
Tabel 3.5 Besaran Ruang Fasilitas Umum	54
Tabel 3.6 Besaran Ruang Area Parkir	55
Tabel 3.7 Rekapitulasi Kebutuhan Luas Balai Latihan Kerja	57
Tabel 3.8 Bahan Fasade Yang Digunakan Perancangan.....	64
Tabel 3.9 Pondasi (Struktur Bawah)	65
Tabel 3.10 Material Dinding Yang Akan Digunakan	66

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Fotocopy* Rekam Jejak Peserta Tugas Akhir Periode 54
- Lampiran 2 *Fotocopy* Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang Tentang Pengangkatan Dosen pembimbing Skripsi Mahasiswa.
- Lampiran 3 *Fotocopy* Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang Tentang Pengangkatan Peserta dan Dosen Penguji Sidang Komprehensif.
- Lampiran 4 *Fotocopy* Surat Kesiediaan Pembimbing TA Awal Periode 54 Tahun 2020
- Lampiran 5 *Fotocopy* Surat Rekomendasi Komprehensif
- Lampiran 6 *Fotocopy* Surat Keterangan Bebas Studio
- Lampiran 7 *Fotocopy* Lembar Konsultasi Tugas Akhir
- Lampiran 8 *Fotocopy* Form Penilaian Sidang Evaluasi
- Lampiran 9 *Fotocopy* Berita Acara Hasil Sidang komprehensif
- Lampiran 10 *Fotocopy* Surat Izin Cuti Dari Studio TA
- Lampiran 11 *Fotocopy* Sertifikat Toefl
- Lampiran 12 *Fotocopy* Sertifikat AIK
- Lampiran 13 *Fotocopy* Lembar Keterangan Bebas BPP

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ekonomi dan perdagangan, telah memacu perubahan struktur ekonomi dan industri yang tentunya akan mempengaruhi jumlah kebutuhan tenaga kerja sebagai sumber daya manusianya. Standar dan kualitas tenaga kerja pun perlu selalu dipertimbangkan, baik dari jenis maupun kualifikasinya yang cenderung pada kompetensi yang semakin tinggi agar mampu bersaing di pasar nasional, regional, maupun internasional.

Indonesia menghadapi banyak masalah ketenagakerjaan yang sangat kompleks. Jumlah pengangguran secara akumulatif terus meningkat secara tajam, sejalan dengan meningkatnya jumlah lulusan pendidikan sekolah. Berbagai upaya dilakukan oleh pemerintah, salah satunya dengan peningkatan mutu sumber daya manusianya agar kualitas tenaga kerja di Indonesia pun semakin meningkat dan tidak kalah dengan kualitas tenaga kerja asing. Dengan meningkatnya kualitas tenaga kerja Indonesia maka kesempatan untuk mendapatkan pekerjaan baik di dalam maupun di luar negeri semakin terbuka lebar sehingga dapat mengurangi angka pengangguran.

Kabupaten Muara Enim sebagai salah satu Kabupaten yang sedang berkembang, turut menyumbangkan jumlah lulusan sekolah dan calon tenaga kerja yang cukup banyak. Sehingga seiring dengan perkembangan otonomi daerah dan pemekaran daerah, maka permasalahan tenaga kerja di Kabupaten Muara Enim menjadi tanggung jawab pemerintah setempat. Berdasarkan data Kemenakertrans pada situs resmi Kementerian Perindustrian Republika Indonesia (<http://www.kemenperin.go.id/>) menyatakan daya saing dan produktivitas tenaga kerja di Indonesia relatif rendah dikarenakan rendahnya tingkat pendidikan tenaga kerja. Hal ini mengharuskan Pemerintah Daerah Kabuapten Muara Enim mengambil solusi agar para lulusan sekolah di daerah Kabupaten Muara Enim memiliki keterampilan yang tidak kalah dengan daerah lainnya, sehingga tenaga kerja yang dihasilkan memiliki kualifikasi yang baik dan memiliki kesempatan yang banyak untuk mendapatkan pekerjaan.

Pemberdayaan Balai Latihan Kerja (BLK) merupakan salah satu solusi untuk meningkatkan kualitas tenaga kerja, khususnya bagi masyarakat yang hanya memiliki tingkat pendidikan setara dengan SLTP dan SMA, yang biasanya memiliki ketrampilan rendah dan tidak mampu melanjutkan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi. BLK merupakan salah satu instrument pengembangan sumber daya manusia yang diharapkan dapat mentransfer pengetahuan, ketrampilan kerja. Dengan kurikulum dan program yang ada, Balai Latihan Kerja (BLK) menarik minat banyak masyarakat untuk menjadi peserta pelatihannya.

Kabupaten Muara Enim memiliki 20 kecamatan, 10 kelurahan dan 245 desa jumlah penduduknya sebesar 567.450 jiwa Balai Latihan Kerja di Kabupaten Muara Enim yang hanya memiliki 5 jurusan yaitu Teknik Otomotif, Teknik Las, Komputer, Menjahit, Tata Rias sarana dan prasarana nya pun tidak memadai dan belum sesuai dengan PERMENKERTTRANS No.8 Tahun 2017. Balai Latihan Kerja kabupaten Muara Enim harus menambahkan 9 jurusan, sarana dan prasarana lainnya maka diperlukan ruang kerja dan ruang teori dan diperlukan penambahan lahan sedangkan Balai Latihan Kerja Kabupaten Muara Enim tidak memiliki cukup lahan maka dari itu perlunya perancangan dan pengembangan Balai Latihan Kerja Di Kabupaten Muara Enim untuk menampung jurusan dan sarana prasarana lainnya. Dengan perancangan dan pengembangan Balai Latihan Kerja ini diharapkan menghasilkan design bentuk mengikuti fungsi dan memiliki estetika tersendiri.

Balai Latihan Kerja dimaksudkan untuk mengembangkan kemahiran para SDM dengan dibekali pengetahuan, 2 keterampilan dan sikap kerja yang ideal melalui proses pembelajaran terarah, guna kebutuhan organisasi akan SDM yang berkualitas tinggi pada masa yang akan datang, dengan mendasarkan pada metode pelatihan, materi pelatihan, trainer. Melalui pelaksanaan program pelatihan yang terarah dan sistematis dapat diperoleh SDM yang memiliki kemampuan tinggi, baik dalam hal keterampilan, pengetahuan dan sikap untuk memenuhi tuntutan baru dalam menyelesaikan tugas yang dibebankan kepada mereka.

1.2 Perumusan Masalah Perancangan

Berdasarkan uraian dari sub bab terdahulu maka perumusan masalah dari perancangan ini adalah :

1. Sarana dan prasarana eksisting di BLK Muara Enim masih terdapat kekurangan pada besaran ruang, tata ruang, dan spesifikasi ruang, serta tata lahan yang belum dapat mengakomodir kebutuhan pengembangan BKL berdasarkan PERMENKERTRANS No.8 Tahun 2017.
2. Façade eksisting BLK Muara Enim belum mencerminkan identitas sebagai bangunan workshop modern.

1.3 Tujuan Perancangan

1. Dengan pembangunan dan pengembangan Balai Latihan Kerja yang baru dan menerapkan 9 kejuruan lainnya, sarana dan prasarana yang memadai dan telah ditetapkan PERMENKERTRANS No.8 Tahun 2017.
2. Menerapkan tema Internasional Style sangat cocok untuk Workshop dan juga bangunan penunjang lainnya, memiliki tampilan yang menarik dan sesuai dengan design bangunan saat ini.

1.4 Batasan Perancangan

Adapun “Perancangan Pengembangan Balai Latihan Kerja di Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumsel” terbatas pada pembuatan konsep dan gambar dan bangunan yang belum seutuhnya diselesaikan, sebagai berikut:

- Kejuruan yang kurang upgrade untuk mengembangkan dan menumbuhkan skill masyarakat
- Lahan yang terbatas
- Bangunan yang belum diselesaikan seperti wokshop, dan masjid dan penunjang lainnya.
- Teknologi yang kurang memadai
- Ruang Terbuka Hijau

1.5 Metode Perancangan

Metoda perancangan Balai Latihan Kerja Di Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan menggunakan beberapa cara, sebagai berikut :

a) Metode Pengumpulan Data

1. Wawancara

Melakukan tanya jawab langsung kepada ahli yang bersangkutan untuk memperoleh informasi dan data-data yang terkait

2. Observasi

Melakukan survey langsung ke lapangan untuk memahami kondisi eksisting yang ada di Balai Latihan Kerja Di Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumsel serta mengamati dan pengenalan langsung ke lokasi atau site yang akan dipilih dimana proyek akan dibangun, dengan tujuan agar mengetahui kondisi eksisting yang ada. Mengetahui potensi-potensi dan kendala-kendala yang ada, baik dimanfaatkan maupun yang harus dihindari.

3. Studi Literatur

Bersumber dari referensi yang tersedia seperti buku yang berkaitan dengan pembahasan perencanaan ini.

4. Pengkategorian Data dan/atau Sortitisi Data

Sejumlah data/atau raegulasi terkait perencanaan akan dikategorilan berdasarkan relevansi sub-sub konsep perancangan, kemudian sortitisi dilakukan untuk mengeliminasi data yang tidak sinkron terkait sub-sub konsep perancangan.

5. Pengelolaan Data

Pengelolaan data adalah bagian dari proses perancangan, sebagaimana lazimnya data perancangan terdiri dari angka-angka, gambar, peta, sketsa, narasi, maka pengolahan data dilakukan dengan dua acara, yaitu :

1. Jika data berupa angka diolah dengan program *spread sheet*
2. Jika data berupa narasi atau gambar dengan kualitatif, diolah menggunakan metoda system pendekatan arsitektur mashab Berjamin Heandler
6. Transformasi Desain

Transformasi desain adalah proses transformasi data berupa angka dan/atau narasi menjadi gambar berupa sketsa dan gambar terukur.

b) Metode Analisis

Yaitu menganalisis hasil pengumpulan data dengan cara enam poin di atas kemudian di proses menjadi sebuah ide/konsep dasar perancangan bangunan tersebut.

c) Hasil

Hasil dari pengolahan data dan analisis data yang telah di kumpulkan kemudian di proses untuk menjadi sebuah konsep “Perancangan Dan Pengembangan Balai Latihan Kerja Di Kabupaten Muara Enim”

1.6 Sistematika Penulis

Penelitian menjadi 5 BAB, dengan sistematika penulisan sebagai berikut : Berisi, 1.latar belakang, 2. Perumusan Masalah, 3. Tujuan Perancangan, 4. Batasan Perancangan, 5. Metoda Perancangan, 6. Sistematika Penulisan 7. Alur Perancangan

1. BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan :

- a. Latar Belakang
- b. Perumusan Masalah Perancangan
- c. Tujuan Perancangan
- d. Batasan Perancangan
- e. Metoda Perancangan
- f. Sistematika Penulisan
- g. Alur Perancangan

2. BAB II TINJAUAN PROYEK

Pada bab ini terdiri dari :

- a. Definisi terminology, deskripsi, karakteristik, regulasi dan atau kaidah terkait judul proyek,
- b. Definisi, terminology, deskripsi karakteristik, regulasi dan atau kaidah terkait Tema Perancangan,
- c. Penjelasan terkait pemilihan lokasi (argumentasi dan atau regulasi), potensi lokasi dan restriksi lokasi,

- d. Landasan teori yang relevan terkait Judul dan Tema Proyek Perancangan,
- e. Referensi dan atau studi banding proyek sejenis dan atau tema sejenis.

3. BAB III PROGRAM RUANG, TAPAK DAN FAÇADE

Pada bab ini menjelaskan tentang :

- a. Program ruang (kebutuhan, besaran peryaratan, hubungan ruang, penzoningan, sirkulasi dan modul) baik secara teori ataupun referensi/ rujukan,
- b. Program tapak (penzoningan, akses, sirkulasi dalam tapak) baik secara teori ataupun referensi/rujukan,
- c. Pemilihan system struktur (modul/trafee, system struktir, dan bahan) baik secara teori ataupun referensi/rujukan,
- d. Program Façade (elemen estetika dan tematik proyek) baik secara teori ataupun berdasarkan referensi/rujukan.

4. BAB IV KONSEP PERANCANGAN

Pada bab ini menerangkan :

- a. Konsep terkait bangunan (venestas, hermitas dan utilitas)
- b. Konsep terkait lingkungan binaan

5. BAB V DESAIN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan dari hasil perancangan berupa :

- a. Gambar Site Plan skala 1:1000
- b. Gambar Block Plan skala 1 : 1000
- c. Denah skala 1 : 300
- d. Tampak skala 1: 300
- e. Potongan skala 1 : 300
- f. Gambar 3Dimensi (eksterior dan interior)

f.

- g. Penjelasan terkait pemilihan lokasi (argumentasi dan atau regulasi), potensi lokasi dan restriksi lokasi,
- h. Landasan teori yang relevan terkait Judul dan Tema Proyek Perancangan,
- i. Referensi dan atau studi banding proyek sejenis dan atau tema sejenis.

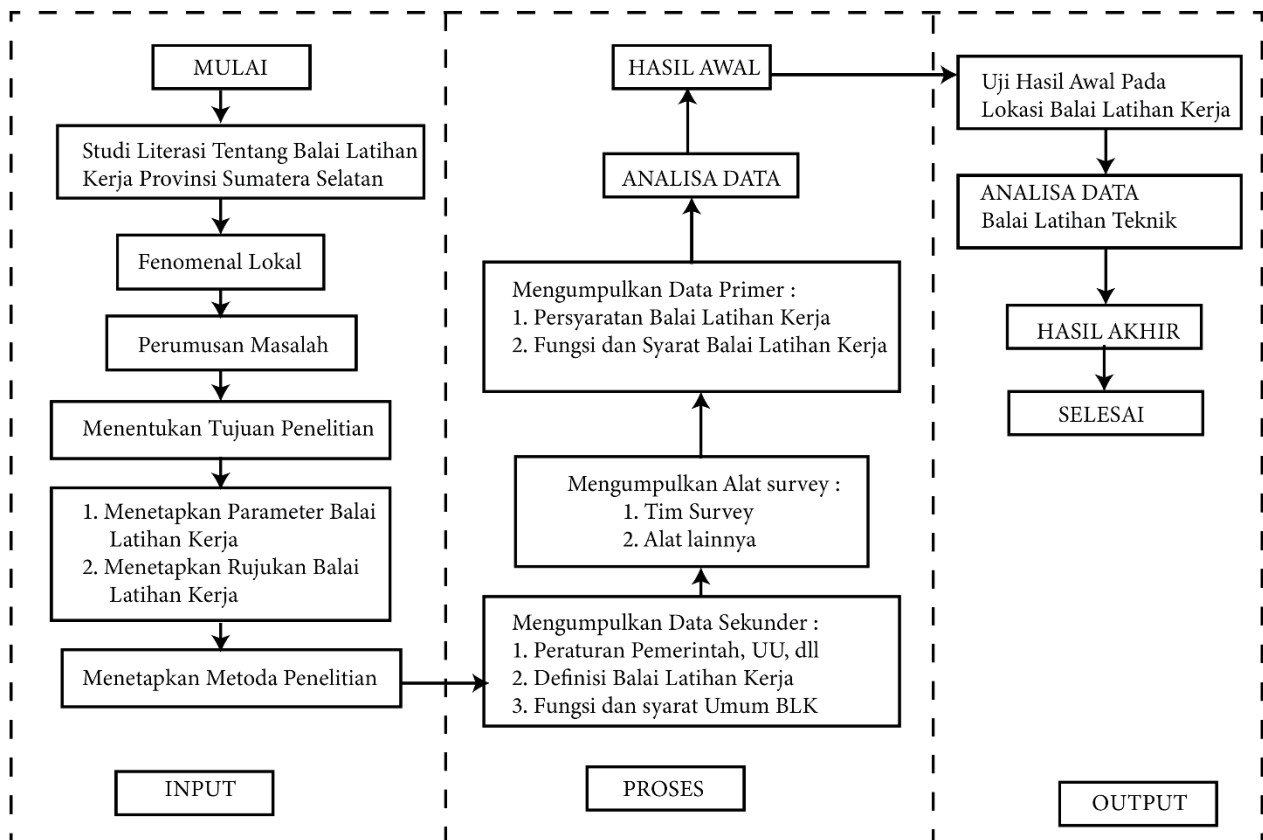
6. BAB III PROGRAM RUANG, TAPAK DAN FAÇADE

Pada bab ini menjelaskan tentang :

- e. Program ruang (kebutuhan, besaran peryaratan, hubungan ruang, penzoningan, sirkulasi dan modul) baik secara teori ataupun referensi/ rujukan,
- f. Program tapak (penzoningan, akses, sirkulasi dalam tapak) baik secara teori ataupun referensi/rujukan,
- g. Pemilihan system struktur (modul/trafee, system struktir, dan bahan) baik secara teori ataupun referensi/rujukan,

1.7 Alur Perancangan

Sub bab ini menjelaskan melalui bagan alur (*flow chart*) terkait urutan dan tahapan dan strategi perancangan yang anda lakukan. Hal ini dimaksudkan untuk mempermudah perencana atau reviewer memahami pola fikir dan strategi perancangan yang diambil, sehingga tidak terjadi ambiguitas dalam menginterpretasi proses dan hasil perancangan.



Gambar 1.1 Alur Perancangan

DAFTAR PUSTAKA

- Andrew F.Sikula, (2006), Jenis & Program Balai Latihan Kerja.
- A.Gunadawna,2010 Sirkulasi Ruang & Persyaratan Ruang Karyawan.
- (BPS), B.P.(2019). Tingkat Pengangguran Di Kota Sumatera Selatan, Kota Palembang-Sumatera Selatan, Sensus Penduduk 2019.
- D.K Ching,2003. Teori Struktur.
- Hamalik, (2005). Jenis & Program Balai Latihan Kerja
- Indonesia, M.K,2017. *“Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 8 Tentang Balai Latihan Kerja.RI, 2017”*
- Kerja, B.l.(2017), Visi dan Misi Disnakertrans Provinsi Sumatera Selatan-Palembang *Republik Indonesia*, 2017.
- Menteri Ketenagakerjaan Indonesia (2016). Perkembangan Balai Latihan Kerja.
- Rahmat Abdul,(2013). Tinjauan Umum Balai Latihan Kerja, Fungsi & Manfaat Balai Latihan Kerja.