

SKRIPSI

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PUSAT PELATIHAN DAN KETERAMPILAN WANITA PALEMBANG

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Sriwijaya**



Disusun Oleh :

RIA AFRIANGKI

03061181520060

Dosen Pembimbing :

Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc.

Iwan Muraman Ibnu, S.T., M.T.

Program Studi Arsitektur

Fakultas Teknik

Universitas Sriwijaya

2020

HALAMAN PENGESAHAN

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PUSAT PELATIHAN DAN KETERAMPILAN WANITA PELEMBANG

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata I

Oleh :

RIA AFRIANGKI

NIM. 03061181520060

Palembang, 10 Januari 2020

Menyetujui,

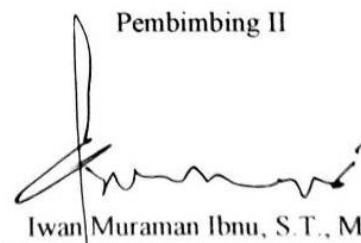
Pembimbing I



Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc.

NIP. 198326122015121004

Pembimbing II



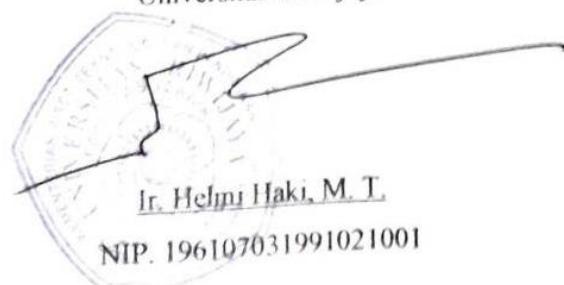
Iwan Muraman Ibnu, S.T., M.T.

NIP. 197003252002121002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas Sriwijaya



HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berupa Laporan Tugas Akhir ini dengan Judul "Perencanaan dan Perancangan Pusat Pelatihan dan Keterampilan Wanita Palembang" telah dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Tugas Akhir Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada tanggal 04 Januari 2020.

Palembang, 10 Januari 2020

Pembimbing :

1. Abdurrahman Arief, ST., M. Sc.

NIP. 198326122015121004

2. Iwan Muraman Ibnu, S.T., M.T.

NIP. 197003252002121002

Pengaji :

1. Dr. Maya Fitri Oktarini, S.T., M.T.

NIP. 19751005200812002

2. Ir. Hj. Meivirina Hanum, M.T.

NIP. 195705141989032001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas Sriwijaya



Ir. Helmi Haki, M.T.

NIP. 196107031991021001

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ria Afriangki

Nim : 03061181520060

Program Studi : Teknik Arsitektur

Alamat : Jl. RE Martadinato no 23 rt/rw 01/01 Bandar Agung Lahat,
Sumsel

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Perencanaan dan Perancangan dengan
Judul ;

Perencanaan dan Perancangan Pusat Pelatihan dan Keterampilan Wanita Palembang

Merupakan judul yang orisinal serta bukan merupakan plagiat dari judul tugas
akhir atau sejenisnya dari karya orang lain.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, serta akan saya
pertanggungjawabkan.

Palembang, 10 Januari 2020



Ria Afriangki

NIM. 03061181520060

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis sampaikan kehadirat Allah SWT yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang, Berkat rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, akhirnya saya dapat menyelesaikan Propsal Laporan Pra/Perancangan Tugas Akhir saya yang berjudul " Perencanaan dan Perancangan Pusat Pelatihan dan Pengembangan Wanita Kota Palembang". Propsal Laporan Pra/Perancangan Tugas Akhir ini dibuat sebagai permohonan untuk melanjutkan ke tahap penulisan Laporan Pra/Perancangan Tugas Akhir serta sebagai salah satu syarat kelulusan dalam bidang arsitektur

Penulisan Laporan Pra/Perancangan Tugas Akhir ini terselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak. Dengan demikian penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih kepada semua pihak yang turut andil membantu

Penulis sangat berharap agar Laporan Pra Tugas Akhir ini bisa diterima dan dapat membantu bermanfaat bagi yang membaca. Demikian pun masih banyak terdapat kekurangan pada laporan ini. Semoga dapat bermanfaat.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Palembang, 10 Januari 2020

Penulis

ABSTRAK

Afriangki, Ria. 2020. "Perencanaan dan Perancangan Pelatihan dan Keterampilan Wanita Palembang"

Universitas Sriwijaya, Fakultas Teknik, Program Studi Arsitektur, Jalan Palembang-Prabumulih Km 32 Indralaya-Ogan Ilir, Sumatera Selatan.

riaafriangki97@gmail.com

Indonesia sebagai negara berkembang dengan penduduk terbanyak di dunia ke empat dengan jumlah wanita mencapai 130,3 juta jiwa. Di Sumatra Selatan pada tahun 2017, memiliki penduduk wanita sebanyak 4 juta jiwa dan 64% adalah wanita usia produktif. Angka pencari kerja wanita di Palembang mencapai 78% dan penerima kerja hanya 50%. Selain itu, tingginya persaingan di era modern saat ini menuntut wanita untuk memiliki keahlian tambahan agar dapat bersaing di dunia usaha. Palembang saat ini belum memiliki tempat pelatihan dan keterampilan yang yang ter-integritas dan mewadahi beberapa pelatihan dalam satu gedung yang di khususkan untuk wanita dalam usaha memiliki keahlian tambahan. Pusat pelatihan dan ketampilan ini dibangun untuk memenuhi kebutuhan akan ruang pelatihan dan keterampilan bagi wanita. Didesain dengan memenuhi kebutuhan wanita dan bangunan yang terlihat feminis yang secara psikologis dapat menimbulkan perasaan senang dan aman. pembagian ruang yang jelas antara ruang publik, ruang privat, dan ruang khusus wanita serta lengkap dengan ruang khusus anak-anak. Fasad dengan tampilan yang modern.

Kata Kunci : Pusat Pelatihan dan Keterampilan, Feminisme, wanita, palembang.

Menyetujui,

Pembimbing I



Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc.

NIP. 198326122015121004

Pembimbing II



Iwan Muraman Ibnu, S.T., M.T.

NIP. 197003252002121002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas Sriwijaya



ABSTRACT

Afriangki, Ria 2020 "Planning and Designing of Women's Training and Skills Center in Palembang"
Universitas Sriwijaya, Fakultas Teknik, Program Studi Arsitektur, Jalan Palembang-Prabumulih
Km 32 Indralaya-Ogan Ilir, Sumatera Selatan.
riaafriangki97@gmail.com

Indonesia as a developing country with the fourth most population in the world with 130.3 million women. In 2017 there are 4 million women and 64% of them are productive age women. The number of female job seekers in Palembang reaches 78% while job recipients only 50%. In addition, the high level of competition in the modern era requires women to have additional expertise in order to compete in the business world. Palembang currently has no integrated training and skills place and houses several trainings in one building specifically for women in an effort to have additional expertise. This training and skills center was built to meet the need for training and skills rooms for women. Designed with the needs of women and the building that looks feminist which is psychologically uplifting and secure. Clear section between public space, private space, women's space and equipped with a special room for children. The facade with this modern look.

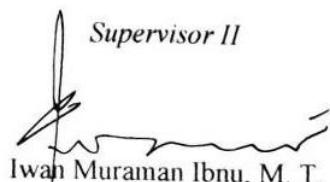
Keyword : Training and skill center, Feminism, women, Palembang.

Approve by,

Supervisor I


Abdurrahman Arief, S.T., M.Sc.

NIP. 198326122015121004

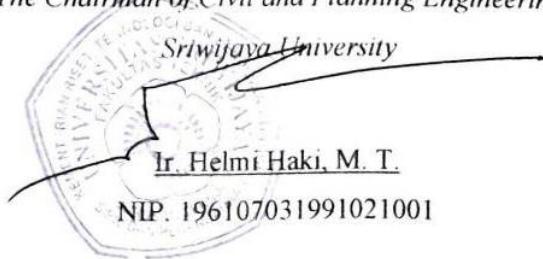
Supervisor II


Iwan Muraman Ibnu, M. T.

NIP. 197003252002121002

Approved by,

The Chairman of Civil and Planning Engineering



Ir. Helmi Haki, M. T.

NIP. 196107031991021001

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PERSETUJUAN	IVI
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS.....	IV
KATA PENGANTAR	V
ABSTRAK	VI
DAFTAR ISI.....	VV
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL.....	X
BAB I Pendahuluan	14
I.1 Latar Belakang	144
I.2 Masalah Perancangan	15
I.3 Tujuan dan Sasaran	155
I.4 Ruang Lingkup	16
I.5 Sistematika Pembahasan.....	16
BAB II Tinjauan Pustaka	18
II.1 Pemahaman Proyek	18
II.1.1 Pengertian judul	18
II.1.2 Tujuan Pusat Pelatihan dan Keterampilan Wanita	19
II.2 Tinjauan Fungsional	19
II.2.1 Fungi pusat pelatihan dan Keterampilan wanita	19
II.2.2 Pelaku Kegiatan	20
II.3 Tinjauan Arsitektur Feminisme	21
II.3.1 Pengertian Arsitektur Feminisme	21
II.3.2. Prinsip Arsitektur Feminisme	22
II.3.3. Bangunan Dengan Konsep Feminisme	24
II.4 Studi Kasus.....	28
II.5 Tinjauan Umum Lokasi.....	31
II.5.1. Kriteria Pemilihan Tapak	31
II.5.2. AlternatifTapak 1.....	32
II.5.3. AlternatifTapak 2.....	32
BAB III Metode Perancangan	33
III.1 Ide Perancangan	33
III.2 Identifikasi Masalah	34
III.3 Pengumpulan Data	34
III.3.1 Data Primer	34
III.3.2 Data Sekunder	35
III.4 Analisis Perancangan	36
III.5 Konsep Perancangan	37
III.6 Skema Perancangan	38
BAB IV Analisis perancangan	39
IV.1 Analisis Fungsional.....	39
IV.1.1 Analisis Fungsi Bangunan	39

IV.1.2 Analisis Pelaku Kegiatan	41
IV.1.3 Analisis Kebutuhan Ruang	42
IV.2 Analisis Spasial	43
IV.2.1 Analisis Pengelompokan dan Persyaratan Ruang	43
IV.2.2 Analisis Hubungan Ruang	45
IV.2.3 Analisis Besaran Pelayanan	48
IV.2.4 Analisis Kebutuhan Ruang Dalam	51
IV.2.5 Analisis Kebutuhan Luasan Ruang Luar	56
IV.3 Analisis Kontekstual	57
IV.3.1 Analisis Pemilihan Tapak	57
IV.3.2 Analisis Tautan Lingkungan	60
IV.3.3 Analisis Regulasi dan Tata Wilayah	61
IV.3.4 Analisis Iklim	62
IV.3.5 Analisis Zonasil	67
IV.4 Analisis Geometri dan Enclosure	69
IV.4.1 Dasar Pertimbangan	69
IV.4.2 Tata Massa Bangunan	69
IV.4.3 Bentuk Dasar	70
IV.4.4 Hubungan Ruang	71
IV.4.5 Pola Pencapaian Bangunan	73
IV.4.6 Skala Ruang Bangunan	74
IV.4.7 Transformasi Bentuk	74
BAB V Sintes dan Konsep Perancangan	76
V.1 Sintesis Perancangan	76
V.1.1 Sintesis Arsitektural	76
V.1.2 Sintesis Struktural dan Utilitas	77
V.2 Konsep Perancangan	96
V.2.1 Konsep Perancangan Tapak	96
V.2.2 Konsep Sirkulasi dan Pencapaian	101
V.2.3 Konsep Perancangan Struktur	106
V.2.4 Konsep Perancangan Utilitas	109
LAPORAN PERANCANGAN	117
DAFTAR PUSTAKA	136

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Zara Hadid Mosque	24
Gambar 2.2 Zara Hadid Mosque	24
Gambar 2.3 Zara Hadid Mosque	25
Gambar 2.4 Spiral Tower	27
Gambar 2.5 Ruang Dalam	27
Gambar 2.6 Gambar Kerja Struktur	27
Gambar 2.7 Tampak Malam	28
Gambar 2.8 Interior Spiral Tower	28
Gambar 2.9 women building future, canada	29
Gambar 2.10 Bangunan National Women's Education Center. Jepang	30
Gambar 2.11 Denah Bangunan National Women's Education Center. Jepang	30
Gambar 2.12 Fasilitas Gedung National Women's	30
Gambar 2.13 Lokasi site 1	32
Gambar 2.14 Lokasi Site 2	32
Gambar 4.1 Matriks Fungsi Pendidikan	46
Gambar 4.2 Matriks Fungsi penunjang	46
Gambar 4.3 Matriks Fungsi khusus	46
Gambar 4.4 Matriks Fungsi Pengelola	47
Gambar 4.5 Matriks Fungsi Tambahan	47
Gambar 4.6 Matriks Fungsi Servis	47
Gambar 4.7 Analisa Regulasi	61
Gambar 4.8 Analisa Matahari	62
Gambar 4.9 Analisa Arah Angin	63
Gambar 4.10 Analisa Curah Hujan	63
Gambar 4.11 Analisa Sirkulasi	63
Gambar 4.12 Analisa View Out	65
Gambar 4.13 Analisa View In	65
Gambar 4.14 Analisa Vegetasi	66
Gambar 4.15 Analisa Drainase	66
Gambar 4.16 Analisa Kebisingan	67

Gambar 4.17 Analisa Zonasi.....	69
Gambar 4.18 Hubungan Kelompok Ruang	73
Gambar 5.1 Letak entrance pada site	76
Gambar 5.2 Analisa penekanan dan artikulasi bangunan	77
Gambar 5.2 Sistem Pencahayaan Alami	83
Gambar 5.3 Solar Brick.....	85
Gambar 5.4 Sistem distribusi listrik.....	85
Gambar 5.6 Water Heater	87
Gambar 5.7 Sistem Pengolahan Limbah	88
Gambar 5.8 Distribusi air kotor dan air limbah	89
Gambar 5.9 Lift.....	89
Gambar 5.10 Lift untuk pengguna kursi roda	90
Gambar 5.11 Ramp	90
Gambar 5.12 Ramp untuk pengguna kursi roda	91
Gambar 5.13 Tangga.....	91
Gambar 5.14 Sistem Proteksi Kebakaran.....	92
Gambar 5.15 Sistem Proteksi kebakaran (2).....	93
Gambar 5.16 Kamera CCTV.....	94
Gambar 5.17 Skema sistem komunikasi	94
Gambar 5.18 Penangkal petir Franklin Rod.....	95
Gambar 5.19 Pembedaan sampah organik dan anorganik	96
Gambar 5.20 Ilustrasi Regulasi Tapak	97
Gambar 5.21 Sirkulasi Kendaraan	97
Gambar 5.22 Konsep sirkulasi Kendaraan.....	98
Gambar 5.23 Konsep Sirkulasi Manusia.....	99
Gambar 5.24 Konsep Tata massa.....	100
Gambar 5.25 Konsep Tata Hijau.....	100
Gambar 5.26 Transformasi Gubahan Massa.....	102
Gambar 5.27 Konsep Fasade Bangunan	104
Gambar 5.28 Tata Ruang Dalam.....	105
Gambar 5.29 Konsep Struktur Bawah	106
Gambar 5.30 Konsep Struktur Badan (1) – Two way ribs (dengan dilatasikan).....	107

Gambar 5.31 Konsep Struktur Badan (2) - One way rib.....	107
Gambar 5.32 Konsep Struktur Badan pada bangunan	107
Gambar 5.33 Struktur truss	108
Gambar 5.34 Anchor pada kolom beton bertulang	108
Gambar 5.35 Konsep Struktur Atap.....	109
Gambar 5.36 Tata Udara dalam Bangunan	112
Gambar 5.37 Lift.....	112
Gambar 5.38 Ramp	113
Gambar 5.39 Tangga.....	113
Gambar 5.40 Konsep sistem pencegahan kebakaran	114
Gambar 5.41 Konsep Elektrikal	115
Gambar 5.42 penangkal petir	116

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Jenis Kegiatan dan Kebutuhan Fasilitas	43
Tabel 4.2 Jenis Kegiatan dan Kebutuhan Fasilitas	45
Tabel 4.3 Jenis Kegiatan dan Kebutuhan Fasilitas	52
Tabel 4.4 Jenis Kegiatan dan Kebutuhan Fasilitas	52
Tabel 4.5 Jenis Kegiatan dan Kebutuhan Fasilitas	53
Tabel 4.6 Jenis Kegiatan dan Kebutuhan Fasilitas	54
Tabel 4.7 Jenis Kegiatan dan Kebutuhan Fasilitas	55
Tabel 4.8 Jenis Kegiatan dan Kebutuhan Fasilitas	55
Tabel 4.9 Total Kebutuhan Luasan Ruang Dalam	56
Tabel 4.10 Standar Luas Parkir	56
Tabel 4.11 Alternatif Lokasi Tapak	59
Tabel 4.12 Perbandingan Lokasi Tapak	60
Tabel 4.13 Tata Massa Bangunan	70
Tabel 4.14 Bentuk Dasar	71
Tabel 4.15 Hubungan Ruang	72
Tabel 4.16 Pola Pencapaian Bangunan	73
Tabel 4.17 Skala Ruang Bangunan	74
Tabel 4.18 Transformasi Bentuk	75
Tabel 5.1 Jenis Sistem Struktur Bawah	79
Tabel 5.2 Jenis dan Karakteristik lampu	84
Tabel 5.3 Sistem distribusi air bersih	86

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia adalah salah satu negara berkembang dengan jumlah penduduk keempat terbanyak di dunia. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) tahun 2017 jumlah penduduk Indonesia telah mencapai 261,9 juta jiwa. Dari jumlah tersebut 130,3 juta jiwa adalah wanita atau sekitar 49,74% penduduk Indonesia saat ini adalah wanita. Dari jumlah wanita tersebut, 65% adalah wanita usia produktif yaitu wanita umur 15-65 tahun.

Laporan mengenai keberhasilan pembangunan yang di ukur dari indeks pembangunan manusia (IPM) atau human development indeks (HDI) pada tahun 2017 indonesia mencapai angka 70,1% namun jika dibandingkan dengan negara ASEAN lainnya Indonesia masih sangat jauh. Di dunia, Indonesia menempati peringkat 113 dari 188 negara.

Di Sumatera Selatan sendiri, Badan Pusat Statistik mencatat jumlah penduduk Sumatera Selatan sebanyak 8,267 juta jiwa dan penduduk wanita mencapai 4 juta jiwa dimana 64 % adalah penduduk wanita diusia produktif. Kota Palembang yang merupakan salah satu kota metropolitan di Indonesia menurut BPS tahun 2017 memiliki jumlah penduduk 1,6 juta jiwa dan penduduk wanita mencapai angka 8 ratus jiwa yaitu sekitar 49,87%.

Dari data tersebut sebanyak 96% wanita di kota Palembang yang mengenyam pendidikan. Dimana rata-rata wanita tersebut akan mulai bekerja di umur 16 tahun. Jumlah pekerja wanita di Sumatera Selatan mencapai angka 57% serta pencari kerjanya mencapai 78%. Angka tersebut merupakan angka tertinggi di Sumatra Selatan. Dimana menempatkan Palembang sebagai kota paling tinggi angka penganggurnya. Padahal banyak wanita yang lulus sekolah baik itu SMP, SMA ataupun sarjana namun sulit untuk mencari kerja karena kurangnya keterampilan dan skill.

Selain masalah angka pengangguran wanita, angka kekerasan pada wanita di kota Palembang masih terbilang tinggi. Dimana kasus kekerasan tersebut seperti kekerasan dalam rumah tangga (KDRT), pencabulan, dan pelecehan seksual. Meningkatnya kasus kekerasan tersebut disebabkan oleh beberapa faktor salah

satunya adalah faktor ekonomi. Seperti pada rumah tangga terjadi KDRT di akibatkan oleh faktor ekonomi dimana hanya suami yang bekerja dan tidak adanya pendapatan di luar hal tersebut. Sehingga ibu rumah tangga dituntut untuk dapat menghasilkan pendapatan tambahan untuk menambah pemasukan di rumah tangga. Namun, sebagai ibu rumah tangga yang memiliki kewajiban untuk menjaga anak dan tetap di rumah menyulitkan para ibu rumah tangga untuk mencari kerja tambahan di luar rumah.

Dari beberapa permasalahan wanita tersebut maka sangat penting keahlian khusus yang harus dimiliki wanita. Dimana wanita dapat melakukan pekerjaan tambahan dengan kemampuan tambahan tersebut dan dapat mengatur waktunya tanpa harus menghapus peran reproduksi mereka.

Pemerintah indonesia mencanangkan Indonesia untuk memiliki 20.000 wirausaha kecil menengah dimana terdiri dari berbagai bidang termasuk sektor makanan, minuman, kerajinan, dan fashion. Untuk menunjang kegiatan tersebut maka dibutuhkan tempat pelatihan dan pemberdayaan khususnya untuk para wanita. Dimana para wanita dapat mengembangkan kemampuannya baik dari bidang kuliner, fashion hingga bidang kecantikan. Kemampuan serta keterampilan yang akan di dapat akan sangat menunjang untuk para wanita untuk memulai usaha kecil.

1.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana mewujudkan suatu wadah sebagai sarana dan prasarana yang dapat memberikan pelatihan dan keterampilan bagi para wanita di Kota Palembang yang terhubung serta mudah dijangkau?
2. Bagaimana merancang bangunan Pusat Pelatihan dan Keterampilan Wanita di kota Palembang dengan pendekatan kebutuhan wanita?

1.3. Tujuan dan Sasaran

1.3.1. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai adalah pengetahuan akan aspek- aspek design yang dapat digunakan dan diaplikasikan pada bangunan Pusat Pelatihan dan Keterampilan Wanita Palembang.

1.3.2. Sasaran

Merancang dan merencanakan Pusat Pelatihan dan Keterampilan Wanita Palembang yang mampu menyediakan fasilitas yang dapat mendukung kegiatan pelatihan dan kreativitas bagi para wanita.

I.4. Ruang Lingkup

Ruang lingkup penulisan proposal tugas akhir ini mencangkup perencanaan dan perancangan Pusat Pelatihan dan Keterampilan Wanita Palembang sebagai pendukung aktifits pelatihan dan pendampingan wanita, yaitu:

1. Pendekatan kegiatan arsitektur wanita usia 15-50 tahun
2. Fokus perancangan pusat pelatihan dan pengembangan wanita kota pelembang yaitu, sebagai tempat yang pelatihan keterampilan, jiwa wirausaha dan menjadi tempat pendampingan terhadap wanita
3. Perancangan pusat pelatihan akan memiliki pelatihan wirausaha
4. Bidang yang di wadahi meliputi bidang kuliner, seni, teknologi dan wirausaha
5. Area jangkauan pusat pelatihan dan pengembangan wanita ini meliputi kawasan Kota Palembang.

1.5. Sistematika Pembahasan

Kerangka pembahasan yang digunakan pada penulisan Laporan Tugas Akhir Perencanaan dan Perancangan Pusat Pelatihan dan Keterampilan Wanita Palembang sebagai Fasilitas pelatihan dan pendampingan keterampilan khusus wanita usia produktif di Kota Palembang ini adalah:

BAB I PENDAHULUAN

Memberikan informasi dan menguraikan secara umum mengenai latar belakang perancangan “Perencanaan dan Perancangan Pusat Pelatihan dan Keterampilan Wanita Palembang”, rumusan masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup, pembahasan dalam penulisan, serta sistematika pembahasan dalam penulisan ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Menjabarkan mengenai objek perancangan yang dibahas mulai dari pengertian, penjelasan fungsional, hingga studi mengenai objek perancangan yang sejenis.

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan membahas tahapan Kegiatan Perancangan, antara lain; Pengumpulan Data Penunjang Perancangan, Analisa Pendekatan Perancangan; dan Kerangka Berpikir Perancangan.

BAB IV ANALISA PERANCANAAN DAN PERANCANGAN

Pada bab ini, akan dibahas Analisa Fungsional, meliputi; Analisa Spasial dan Geometri, Analisa Kontekstual, Analisis Enclosure, Arsitektural, Struktural, Utilitas, dan Sintesa Analisa Perencanaan dan Perancangan.

BAB V PROSES PERANCANGAN

Proses yang akan dibahas pada bab ini adalah; Konsep Perancangan Tapak, yang membahas Sirkulasi dan Pencapaian, Tata Massa, dan Tata Hijau; Konsep Perancangan Arsitektur; yang membahas Gubahan Massa, Fasade Bangunan, dan Tata Ruang Dalam; Konsep Perancangan Struktur, yang membahas sistem struktur, dan material; Konsep Perancangan Utilitas, yang membahas Tata Air, Tata Cahaya, Tata Udara, Tata Suara, Transportasi, Sampah, Pencegahan Kebakaran, Penangkal Petir, Komunikasi, dan Listrik.

DAFTAR PUSTAKA

Chiara, J. d., & Callender, J. H. (1973). *Time Saver Standard for Building Types*.

Badan Pusat Statistik Indonesia

City of Toronto: Healthy City. 2004. *Accessibility Design Guidelines*. City Hall, Toronto.

Climate-Data.org. *Iklim: Palembang*. <https://id.climate-data.org/location/764268/>

Eko, Widodo Suparno. 2015. Manajemen Pengembangan Sumber Daya Manusia. Yogyakarta: PUSTAKA PELAJAR. Gomes, Faustino Cardoso.

First stone of the spiral tower by zaha hadid in barcelona, diperoleh melalui situs internet: http://www.archdaily.com/29029/first-stone-of-the-spiral-tower-by-zaha-hadid-in-barcelona?ad_medium=gallery. Diunduh pada tanggal 23 Februari 2019.

Hasibuan, Malayu S.P. 2016. Manajemen Sumber Daya Manusia. Edisi. Revisi. Jakarta: Penerbit PT Bumi Aksara. Jasfar, Farida.

Kamus Besar Bahasa Indonesia

National Women's Education Center Of Japan (NWEC). diperoleh melalui situs internet: <http://www.nwec.jp.com>. Diunduh pada tanggal 24 Februari 2019.

[Neufert, Ernest. 1996. Data Arsitek jilid 1. Erlangga: Jakarta.](#)

[Neufert, Ernest. 2002. Data Arsitek jilid 2. Erlangga: Jakarta.](#)

Pinterest.com

Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Palembang Tahun 2012
Silaban, Chintya Victorya., dan Punuh ,C.S. 2011. Jurnal Arsitektur Feminisme.

UNSRAT. Manado.

Women building Future canada, diperoleh melalui situs internet: <http://womenbuildingfuture.ca>. Diunduh pada tanggal 21 Februari 2019.

Zaha Hadid Mosque (The Great Mosque of Strasbourg, diperoleh melalui situs internet: <http://www.vamac.com>. Diunduh pada tanggal 21 Februari 2019.