

**TUGAS AKHIR ARSITEKTUR
PERANCANGAN PANTI ASUHAN ANAK DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR HUMANISME DI KOTA
PALANGKA RAYA**



**DISUSUN OLEH:
SUKMA RANURIANSYAH
NIM. 223010502014**

**DOSEN PEMBIMBING I:
DR. INDRABAKTI SANGALANG, S.T., M.T.
NIP. 19750111 200003 1 003**

**DOSEN PEMBIMBING II:
DR. NOOR HAMIDAH, S.T., MUP
NIP. 19760224 200501 2 001**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
2026**

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR ARSITEKTUR

Dengan Judul :

**“PERANCANGAN PANTI ASUHAN ANAK DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR HUMANISME DI KOTA PALANGKA RAYA”**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Tugas Akhir pada
Program Strata-1 di Jurusan / Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik,
Universitas Palangka Raya

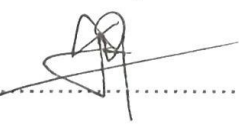
Oleh:

Nama : Sukma Ranuriansyah
NIM : 223010502014

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : 30 Juni 2026
Waktu : 12.00 – 14.00 WIB
Tempat : Ruang Dosen Jurusan Arsitektur

Tim Dosen :

1. Dr. Indrabakti Sangalang, S.T., M.T.  Dosen Pembimbing I
NIP. 19750111 200003 1 003
2. Dr. Noor Hamidah, S.T., MUP.  Dosen Pembimbing II
NIP. 19760224 200501 2 001
3. Ir. Syahrozi, M.T.  Dosen Penguji I
NIP. 19660610 199302 1 001
4. Theo Fransisco, S.T., M.Sc.  Dosen Penguji II
NIP. 19860719 202203 1 001

Mengetahui :

Ketua Jurusan Arsitektur
Universitas Palangka Raya


Alderina Rosalia, S.T., M.T.
NIP. 19740915 200212 2 002

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sukma Ranuriansyah
NIM : 223010502014
Jurusan/Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Teknik

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir Arsitektur yang berjudul "PERANCANGAN PANTI ASUHAN ANAK DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR HUMANISME DI KOTA PALANGKA RAYA" adalah benar karya tulis saya dan bukan pengambilan karya tulis orang lain yang saya akui sebagai karya atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Tugas Akhir Arsitektur ini merupakan hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Palangka Raya, 15 Juli 2026

Yang membuat pernyataan



Sukma Ranuriansyah

NIM. 223010502014

BIODATA PENULIS

Nama : Sukma Ranuriansyah
NIM : 223010502014
Tempat dan Tanggal Lahir : Pangkalan Bun, 12 Maret 2004
Agama : Islam
Alamat : Jl. Ahamad Yani KM. 50, RT. 019/RW. 001, Desa Pangkalan Tiga, Kecamatan Pangkalan Lada, Kabupaten Kotawaringin Barat, Provinsi Kalimantan Tengan 74184

Perguruan Tinggi : Universitas Palangka Raya
Fakultas : Teknik
Jurusan/Program Studi : Arsitektur
Angkatan : 2022

Nama Orang Tua
Ayah : Raminadi
Ibu : Nuryani

Riwayat Pendidikan
2010 – 2016 : SD Negeri 1 Pangkalan Tiga
2016 – 2019 : SMP Negeri 4 Pangkalan Lada
2019 – 2022 : SMA Negeri 1 Pangkalan Lada

Keterangan Lainnya
Kerja Praktik : CV. POLYGONS – Konsultan Perencana dan Pengawasan (Perancangan Pembangunan Unit Sekolah Baru (USB) di Kelurahan Bukit Tunggal)
Kuliah Kerja Nyata : Desa Ugang Sayu, Kecamatan Gunung Bintang Awai, Kabupaten Barito Selatan, Provinsi Kalimantan Tengah 73652
Judul Seminar Arsitektur : Kajian Prinsip-Prinsip Arsitektur Humanisme pada Bangunan Panti Asuhan di Kota Palangka Raya
Judul Tugas Akhir Arsitektur : Perancangan Panti Asuhan Anak dengan Pendekatan Arsitektur Humanisme di Kota Palangka Raya

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Untuk siapapun yang merasa “biasa-biasa saja” dunia akan selalu punya cukup ruang untuk segala kebaikan di dalamnya

~ Norative, 2021

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Sang Maha Kuasa Tuhan yang Maha Esa karena atas berkah rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal Tugas Akhir Arsitektur dengan judul **“PERANCANGAN PANTI ASUHAN ANAK DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR HUMANISME DI KOTA PALANGKA RAYA”** sebagai persyaratan pemenuhan mata kuliah Tugas Akhir dalam Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Palangka Raya.

Karya tulis ini saya persembahkan kepada siapapun yang berperan dalam proses pembuatannya, yaitu kepada :

1. Kedua Orang Tua saya tercinta, yaitu Ibu Nuryani dan Bapak Raminadi atas doa dan perjuangan yang tak pernah henti dalam memberikan anak-anaknya akses pendidikan semaksimal mungkin dengan penuh jerih payah hingga saya berada pada di titik ini.
2. Saudari saya Dea Sukmanda Putri, S. Pd. selaku kakak dan Saudara saya Muqaro Raka Ahsana selaku adik, atas doa dan dukungannya selama masa perkuliahan saya dimulai.
3. Keluarga besar dari ibu saya, terutama nenek saya Jumini dan kakek saya Alm. Yoto yang menjadi tempat saya bercerita sejak kecil hingga saat ini.
4. Bapak Dr. Indrabakti Sangalang, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Dr. Noor Hamidah, S.T., MUP selaku dosen pembimbing II dalam memberikan arahan dan bantuannya selama menyelesaikan tugas akhir ini hingga terselesaikan, Terima kasih atas segala ilmu, waktu, dan dukungannya.

5. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan/Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Palangka Raya atas ilmu, pengalaman, arahan, bantuan, dan waktunya selama masa perkuliahan saya berlangsung
6. Pihak panti asuhan yang telah sedia membantu dalam proses pengerjaan, yaitu Panti Asuhan Ayah Bunda, Panti Asuhan Bina Sejahtera, Panti Asuhan Amanda, Panti Asuhan Tambatan Hati, dan Panti Asuhan Tanjung Barat
7. Teman-teman baik saya sejak Sekolah Menengah Atas, Annas Puji Yulianto, Bagas Rizky Ardiansyah, Dyah Ayu Marrantikan Intan Fitriana, Riky Nur Rohman, Sandi Saputra, Siti Khotimah, dan Siti Mahmudah atas cerita dan perjalanan yang telah kita tempuh bersama hingga saat ini.
8. Teman-teman “Bukit Mentari” yang sekaligus teman seperjuangan selama berkuliah, Difa Abdi Nugroho, I Gede Restu Bayu Setiawan, I Made Rezky Bayu Setiawan, Julie Secenta Anugerahni, Muhammad Firman Prasetyo Noro Mukti, Rachel Aura Azzahra Karlasyarif, Nova Rini Agustin, dan Yuni Ulandari, serta Teman-teman seperjuangan dalam pengerjaan tugas akhir Aji Jaya Kusuma dan Leonard Axel Timothy
9. Teman-teman Angkatan 22 Arsitektur yang bersama-sama memperjuangkan gelar S.Ars.
10. Diri saya sendiri yang telah berjuang baik secara fisik maupun psikis dalam menjalani perkuliahan dan kehidupan jauh dari perlindungan keluarga, dengan baik-buruk yang telah dialami selama ini.
11. Seluruh Pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, namun telah memberikan bantuan, doa, dukungan, dan semangat dalam bentuk apa pun. Saya ucapkan banyak terimakasih yang tulus dan mohon maaf atas kesalahan yang saya perbuat baik sengaja maupun tidak. Semoga Tuhan yang Maha Esa membalas segala kebaikan yang kalian berikan terhadap dunia.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik dibutuhkan untuk

penyempurnaan kedepannya. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, besar harapan dapat bermanfaat bagi seluruh pihak dalam bidang keilmuan arsitektur atau yang bersangkutan.

Palangka Raya, 22 Juli 2026

Penulis

ABSTRAK

Panti Asuhan merupakan salah satu bentuk dari Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak (LKSA) yang memiliki tanggung jawab berupa pemberian pelayanan kesejahteraan sosial pada anak terlantar, yatim, piatu, yatim-piatu, dan keluarga retak dengan memberikan pelayanan pengganti orang tua/wali anak dalam memenuhi kebutuhan anak asuh. Kota Palangka Raya memiliki sebanyak 20 panti asuhan dengan kasus tertinggi anak binaan yang tinggal di panti asuhan sebanyak 279 anak dari total 1.694 anak yang tercatat oleh Dinas Sosial di Tahun 2023.

Panti Asuhan perlu dirancang guna memenuhi kebutuhan penggunaanya dengan mempertimbangkan kebutuhan ruang penggunaanya yaitu manusia dengan menggunakan teori arsitektur humanisme Geoffrey Scott dan teori hierarki kebutuhan Abraham Maslow yang merupakan bagian psikologi humanisme dalam pendekatan arsitektur humanisme guna memenuhi kebutuhan penggunaanya dalam menyediakan fasilitas serta kebutuhan dan terbentuknya ruang.

Kata Kunci : Panti Asuhan Anak, Palangka Raya, Teori Hierarki Kebutuhan Abraham Maslow, Arsitektur Humanisme

ABSTRACT

Orphanages are a type of Child Social Welfare Institution (LKSA) responsible for providing social welfare services to abandoned children, orphans, children who have lost one parent, children who have lost both parents, and children from broken families by serving as surrogate parents or guardians to meet the needs of the children in their care. The city of Palangka Raya has 20 orphanages, with the highest number of children in care—279 out of a total of 1,694 children—recorded by the Department of Social Services in 2023.

Orphanages must be designed to meet the needs of their users by considering the spatial needs of those users—namely, human beings—using Geoffrey Scott's theory of humanistic architecture and Abraham Maslow's hierarchy of needs, which are components of humanistic psychology within the humanistic architectural approach. This ensures that the needs of the users are met in terms of facilities, requirements, and the creation of appropriate spaces.

Children's Orphanage, Palangka Raya, Abraham Maslow's Hierarchy of Needs Theory, Geoffrey Scott's Theory of Humanist Architecture, Humanistic Architecture

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
TUGAS AKHIR ARSITEKTUR	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
BIODATA PENULIS.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xx

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan dan Sasaran	6
1.4.1 Tujuan.....	6
1.4.2 Sasaran	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Metodologi	7
1.6.1 Metode Penelitian.....	7
1.6.2 Metode Perancangan	9
1.7 Sistematika Penulisan	12
1.8 Kerangka Pemikiran	13

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Panti Asuhan	14
2.1.1 Pengertian Panti Asuhan	14
2.1.2 Klasifikasi Panti Asuhan	14

2.1.3	Fungsi Panti Asuhan.....	16
2.1.4	Fasilitas Panti Asuhan	18
2.1.5	Jenis Aktivitas	20
2.2	Tinjauan Pengguna Panti Asuhan.....	22
2.2.1	Tinjauan Anak Binaan.....	22
2.2.2	Tinjauan Pengelola atau Pengurus.....	23
2.3	Tinjauan Ruang	25
2.3.1	Elemen Pembentuk Ruang.....	25
2.3.2	Tata Ruang	26
2.3.3	Sirkulasi dan Ruang Gerak.....	26
2.4	Humanisme	29
2.4.1	Teori Hierarki Kebutuhan Abraham Maslow.....	30
2.5	Arsitektur Humanisme	32
2.5.1	Keterkaitan Arsitektur Humanisme Geoffrey Scott dengan Teori Hierarki Kebutuhan Abraham Maslow	33
2.5.2	Penerapan Teori Hierarki Kebutuhan Abraham Maslow dalam Arsitektur	34
2.6	Tinjauan Bentuk Bangunan.....	38
2.6.1	Pengertian Bentuk Bangunan.....	38
2.6.2	Faktor Pembentuk Bentuk Bangunan.....	38
2.7	Kesimpulan.....	41
2.7.1	Aspek dan Variabel Panti Asuhan.....	41
2.7.2	Pendekatan Arsitektur Humanisme	43
2.7.3	Faktor Pembentuk Bentuk Bangunan dalam Pendekatan Arsitektur Humanisme	50
BAB III STUDI BANDING & RENCANA LOKASI		55
3.1	Studi Kasus	55
3.1.1	Panti Asuhan Ayah Bunda Palangka Raya	55
3.1.2	Panti Asuhan Bina Sejahtera Palangka Raya.....	60
3.1.3	Panti Asuhan Amanda Palangka Raya	67
3.2	Objek Banding	72

3.2.1	Panti Asuhan Tambatan Hati	72
3.2.2	Panti Asuhan Tanjung Barat	83
3.3	Hasil Studi pada Objek Banding berdasarkan Prinsip-Prinsip Arsitektur Humanisme	96
3.4	Studi Kasus dan Objek Banding	103
3.5	Rencana Lokasi	108
3.5.1	Gambaran Umum Kota Palangka Raya	108
3.5.2	Variabel dan Kriteria Lokasi Panti Asuhan	110
3.5.3	Alternatif Kawasan	112
3.5.4	Penilaian Kawasan	122
3.5.5	Kawasan Terpilih	126
BAB IV PROGRAM DAN SKEMATIK DESAIN		128
4.1	Studi Preseden	128
4.1.1	Falatow Jigiyaso <i>Orphanage</i>	128
4.1.2	Noomdo <i>Orphanage</i>	143
4.2	Kesimpulan Analisa Studi Preseden	158
4.3	Prinsip, Indikator, dan Kriteria Desain Arsitektur Humanisme ..	165
4.4	Analisa Tapak	173
4.4.1	Konteks Lingkungan	173
4.4.2	Analisa Sirkulasi	178
4.4.3	Analisa Matahari	179
4.4.4	Analisa Angin dan Hujan	180
4.4.5	Analisa Kebisingan dan Vegetasi	181
4.4.6	Analisa View	182
4.4.7	Zoning Kawasan	183
4.5	Program Ruang	184
4.5.1	Ruang Luar	184
4.5.2	Ruang Dalam	189
4.6	Program Bentuk Bangunan	200
4.5.1	Ide Bentuk	200
4.5.2	Skematik Desain - Transformasi Bentuk	201

BAB V HASIL	206
5.1 Pengolahan Tapak	206
5.2 Denah Bangunan	209
5.3 Tampak Bangunan	216
5.4 Potongan Bangunan	218
5.5 Struktur Bangunan	219
5.6 Jaringan Utilitas Bangunan	226
5.7 Eksterior dan Interior Bangunan	235
DAFTAR PUSTAKA	238
LAMPIRAN.....	243

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode Perancangan.....	11
Gambar 1.2 Kerangka Berpikir.....	13
Gambar 2.1 Berdiri Jangkauan ke Samping 1 Tangan.....	27
Gambar 2.2 Berdiri Jangkauan ke Samping 2 Tangan.....	27
Gambar 2.3 Berdiri Jangkauan ke Depan 1 Tangan	28
Gambar 2.4 Duduk Jangkauan ke Samping dan Depan.....	28
Gambar 2.5 Jangkauan ke Depan dan ke Samping menggunakan Kruk	28
Gambar 2.6 Dimensi Ketinggian Perabot untuk Anak	29
Gambar 2.7 Hierarki Kebutuhan menurut Abraham Maslow	30
Gambar 3.1 Panti Asuhan Ayah Bunda.....	55
Gambar 3.2 Lokasi Panti Asuhan Ayah Bunda	56
Gambar 3.3 Asrama Putra Panti Asuhan Ayah Bunda	56
Gambar 3.4 Asrama Putri Panti Asuhan Ayah Bunda	56
Gambar 3.5 Ruang Makan Panti Asuhan Ayah Bunda	57
Gambar 3.6 Masjid Tunas Harapan	57
Gambar 3.7 Ruang Belajar Panti Asuhan Ayah Bunda	58
Gambar 3.8 Rumah Produksi Jamur Tiram Panti Asuhan Ayah Bunda ...	58
Gambar 3.9 Badan Usaha Panti Asuhan Ayah Bunda	58
Gambar 3.10 Halaman Panti Asuhan Ayah Bunda	59
Gambar 3.11 Ruang Aula Panti Asuhan Ayah Bunda	59
Gambar 3.12 Ruang Sekretariat Panti Asuhan Ayah Bunda	60
Gambar 3.13 Panti Asuhan Bina Sejahtera	60
Gambar 3.14 Lokasi Panti Asuhan Bina Sejahtera	61
Gambar 3.15 Ruang Kamar Asrama Putra Panti Asuhan Bina Sejahtera	62
Gambar 3.16 Ruang Kamar Asrama Putri Panti Asuhan Bina Sejahtera .	62
Gambar 3.17 Dapur dan Ruang Makan Asrama Putri Panti Asuhan Bina Sejahtera	62
Gambar 3.18 Dapur dan Ruang Makan Asrama Putra Panti Asuhan Bina Sejahtera	63
Gambar 3.19 Mushola Panti Asuhan Bina Sejahtera	63

Gambar 3.20 Bangunan Ruang Belajar Panti Asuhan Bina Sejahtera.....	64
Gambar 3.21 Ruang Belajar Panti Asuhan Bina Sejahtera	64
Gambar 3.22 Halaman Bermain Panti Asuhan Bina Sejahtera	65
Gambar 3.23 Ruang Aula Panti Asuhan Bina Sejahtera	65
Gambar 3.24 Ruang Tamu Panti Asuhan Bina Sejahtera	66
Gambar 3.25 Ruang Sekretariat Panti Asuhan Bina Sejahtera.....	66
Gambar 3.26 Panti Asuhan Amanda.....	67
Gambar 3.27 Lokasi Panti Asuhan Amanda	68
Gambar 3.28 Area Tidur pada Aula Panti Asuhan Amanda.....	68
Gambar 3.29 Panggung Aula Panti Asuhan Amanda.....	69
Gambar 3.30 Fasilitas Alat Musik Panti Asuhan Amanda	69
Gambar 3.31 Ruang Komunal Luar Panti Asuhan Amanda	70
Gambar 3.32 Aula Panti Asuhan Amanda	71
Gambar 3.33 Ruang Komunal Luar Panti Asuhan Amanda	71
Gambar 3.34 Panti Asuhan Tambatan Hati	72
Gambar 3.35 Lokasi Panti Asuhan Tambatan Hati.....	73
Gambar 3.36 Ruang Kamar Lantai Bawah Panti Asuhan Tambatan Hati	74
Gambar 3.37 Ruang Kamar Lantai Atas Panti Asuhan Tambatan Hati	74
Gambar 3.38 Kamar Mandi dan Toilet Dalam Panti Asuhan Tambatan Hati	75
Gambar 3.39 Kamar Mandi dan Toilet Luar Panti Asuhan Tambatan Hati	75
Gambar 3.40 Area Cuci Pakaian Panti Asuhan Tambatan Hati.....	75
Gambar 3.41 Area Jemur Panti Asuhan Tambatan Hati.....	76
Gambar 3.42 Ruang Tengah Panti Asuhan Tambatan Hati.....	76
Gambar 3.43 Dapur Panti Asuhan Tambatan Hati	77
Gambar 3.44 Ruang Musholla Panti Asuhan Tambatan Hati	77
Gambar 3.45 Ruang Tengah Panti Asuhan Tambatan Hati.....	78
Gambar 3.46 Fasilitas Buku Panti Asuhan Tambatan Hati.....	78
Gambar 3.47 Lemari Piala Panti Asuhan Tambatan Hati	79
Gambar 3.48 Ruang Kesehatan Panti Asuhan Tambatan Hati	79
Gambar 3.49 Halaman Depan Panti Asuhan Tambatan Hati	80
Gambar 3.50 Halaman Samping Panti Asuhan Tambatan Hati.....	80

Gambar 3.51 Ruang Tengah Panti Asuhan Tambatan Hati.....	81
Gambar 3.52 Teras Depan Panti Asuhan Tambatan Hati.....	81
Gambar 3.53 Ruang Tamu Panti Asuhan Tambatan Hati.....	82
Gambar 3.54 Ruang Sekretariat Panti Asuhan Tambatan Hati	82
Gambar 3.55 Ruang Kantor Panti Asuhan Tambatan Hati.....	83
Gambar 3.56 Panti Asuhan Tanjung Barat.....	83
Gambar 3.57 Lokasi Panti Asuhan Tanjung Barat.....	84
Gambar 3.58 Ruang Kamar Pengasuh Panti Asuhan Tanjung Barat.....	85
Gambar 3.59 Ruang Kamar Panti Asuhan Tanjung Barat.....	85
Gambar 3.60 Fasilitas MCK Panti Asuhan Tanjung Barat.....	86
Gambar 3.61 Ruang Cuci Panti Asuhan Tanjung Barat	86
Gambar 3.62 Ruang Cuci Asrama Panti Asuhan Tanjung Barat	86
Gambar 3.63 Ruang Makan Panti Asuhan Tanjung Barat.....	87
Gambar 3.64 Dapur Dalam Panti Asuhan Tanjung Barat.....	87
Gambar 3.65 Dapur Luar Panti Asuhan Tanjung Barat	88
Gambar 3.66 Ruang Baking Panti Asuhan Tanjung Barat	88
Gambar 3.67 Aula sebagai Ruang Doa Panti Asuhan Tanjung Barat	89
Gambar 3.68 Ruang Belajar Panti Asuhan Tanjung Barat	89
Gambar 3.69 Ruang Komputer Panti Asuhan Tanjung Barat.....	90
Gambar 3.70 Ruang Isolasi Panti Asuhan Tanjung Barat	91
Gambar 3.71 Taman Panti Asuhan Tanjung Barat	91
Gambar 3.72 Halaman Samping Panti Asuhan Tanjung Barat.....	92
Gambar 3.73 Halaman Depan Panti Asuhan Tanjung Barat	92
Gambar 3.74 Ruang Sekretariat Panti Asuhan Tanjung Barat	93
Gambar 3.75 Ruang Aula Panti Asuhan Tanjung Barat	93
Gambar 3.76 Ruang Aula Panti Asuhan Tanjung Barat	93
Gambar 3.77 Taman Panti Asuhan Tanjung Barat	94
Gambar 3.78 Ruang Terapi Bermain Panti Asuhan Tanjung Barat	94
Gambar 3.79 Area Bermain Pasir Ruang Terapi Bermain Panti Asuhan Tanjung Barat.....	95
Gambar 3.80 Area Mainan Figur Ruang Terapi Bermain Panti Asuhan Tanjung Barat.....	95

Gambar 3.81 Peta Adiminstrasi Kota Palangka Raya.....	108
Gambar 3.82 Titik Lokasi 3 Alternatif Kawasan pada Peta Kota Palangka Raya	113
Gambar 3.83 Alternatif Tapak 1	114
Gambar 3.84 Jalur Aksesibilitas Alternatif Tapak 1	115
Gambar 3.85 Kawasan Sekitar Alternatif Tapak 1	115
Gambar 3.86 Jaringan Utilitas Sekitar Alternatif Tapak 1	116
Gambar 3.87 Alternatif Tapak 2.....	116
Gambar 3.88 Jalur Aksesibilitas Alternatif Tapak 2	117
Gambar 3.89 Kawasan Sekitar Alternatif Tapak 2	118
Gambar 3.90 Jaringan Utilitas Sekitar Alternatif Tapak 2	119
Gambar 3.91 Alternatif Tapak 3.....	119
Gambar 3.92 Jalur Aksesibilitas Alternatif Tapak 3	120
Gambar 3.93 Kawasan Sekitar Alternatif Tapak 3.....	121
Gambar 3.94 Jaringan Utilitas Sekitar Alternatif Tapak 3	121
Gambar 4.1 Falatow Jigiyaso Orphanage.....	128
Gambar 4.2 Falatow Jigiyaso Orphanage Site Plan	130
Gambar 4.3 Rencana Atap Falatow Jigiyaso Orphanage	130
Gambar 4.4 Denah Lantai Dasar Falatow Jigiyaso Orphanage	130
Gambar 4.5 Denah Lantai Atas Falatow Jigiyaso Orphanage	131
Gambar 4.6 View 1 Falatow Jigiyaso Orphanage	132
Gambar 4.7 View 2 Falatow Jigiyaso Orphanage	132
Gambar 4.8 View 3 Falatow Jigiyaso Orphanage	133
Gambar 4.9 Tangga menuju Teras Lantai Atas Falatow Jigiyaso Orphanage	134
Gambar 4.10 Potongan 1 Falatow Jigiyaso Orphanage	135
Gambar 4.11 Potongan 2 Falatow Jigiyaso Orphanage.....	136
Gambar 4.12 Potongan 3 Falatow Jigiyaso Orphanage	136
Gambar 4.13 Potongan 4 Falatow Jigiyaso Orphanage	136
Gambar 4.14 Area Courtyard Falatow Jigiyaso Orphanage.....	137
Gambar 4.15 Teras Atas Falatow Jigiyaso Orphanage	138
Gambar 4.16 Ruang Kamar Falatow Jigiyaso Orphanage.....	139

Gambar 4.17 Ruang Belajar Falatow Jigiyaso Orphanage	140
Gambar 4.18 Ruang Belajar Falatow Jigiyaso Orphanage	140
Gambar 4.19 Halaman Luar Falatow Jigiyaso Orphanage	141
Gambar 4.20 Tampak Sisi Utara Falatow Jigiyaso Orphanage	141
Gambar 4.21 Tampak Sisi Selatan Falatow Jigiyaso Orphanage	142
Gambar 4.22 Tampak Sisi Timur Falatow Jigiyaso Orphanage	142
Gambar 4.23 Tampak Sisi Barat Falatow Jigiyaso Orphanage	142
Gambar 4.24 Nomdoo Orphanage	143
Gambar 4.25 Denah Blok Nomdoo Orphanage	144
Gambar 4.26 Denah Ruang Nomdoo Orphanage	145
Gambar 4.27 View Mata Burung Nomdoo Orphanage	146
Gambar 4.28 View Area Luar Nomdoo Orphanage	146
Gambar 4.29 Potongan 1 Nomdoo Orphanage	147
Gambar 4.30 Potongan 2 Nomdoo Orphanage	147
Gambar 4.31 Potongan 3 Nomdoo Orphanage	147
Gambar 4.32 Aksonometri Nomdoo Orphanage	149
Gambar 4.33 Area Courtyard Nomdoo Orphanage	150
Gambar 4.34 Pemasangan Atap 1 Nomdoo Orphanage	150
Gambar 4.35 Courtyard Nomdoo Orphanage	151
Gambar 4.36 Ruang Komunal Nomdoo Orphanage	153
Gambar 4.37 Area Lapangan Bermain Nomdoo Orphanage	154
Gambar 4.38 Kamar Tidur Nomdoo Orphanage	155
Gambar 4.39 Ruang Sanitasi Nomdoo Orphanage	155
Gambar 4.40 Ruang Belajar Nomdoo Orphanage	156
Gambar 4.41 Lokasi Tapak Terpilih pada Peta Pola Ruang Kota Palangka Raya	173
Gambar 4.42 Peta Titik Lokasi Fasilitas Pendidikan	174
Gambar 4.43 Peta Titik Lokasi Fasilitas Kesehatan	175
Gambar 4.44 Peta Titik Lokasi Fasilitas Keagamaan	175
Gambar 4.45 Peta Titik Lokasi Fasilitas Pelayanan Umum	176
Gambar 4.46 Jaringan Drainase Primer di Samping Tapak Terpilih	176
Gambar 4.47 Jaringan Drainase Tersier di Depan Tapak Terpilih	177

Gambar 4.48 Gardu Jaringan Listrik di Sekitar Tapak Terpilih	177
Gambar 4.49 Analisa Sirkulasi	178
Gambar 4.50 Analisa Matahari.....	179
Gambar 4.51 Analisa Angin dan Hujan	180
Gambar 4.52 Analisa Vegetasi dan Kebisingan	181
Gambar 4.53 Analisa View.....	182
Gambar 4.54 Analisa Zoning Kawasan.....	183
Gambar 4.55 Pola Aktivitas Pengguna Ruang Luar.....	184
Gambar 4.56 Skematik Desain Ruang Luar	188
Gambar 4.57 Organisasi Ruang Luar	188
Gambar 4.58 Pra Denah Ruang Luar	189
Gambar 4.59 Pola Aktivitas Pengguna Ruang Dalam.....	189
Gambar 4.60 Skematik Desain Ruang Dalam	197
Gambar 4.61 Organisasi Ruang Dalam - Lantai Dasar.....	198
Gambar 4.62 Pra Denah Ruang Dalam - Lantai Dasar.....	199
Gambar 4.63 Organisasi dan Pra-Denah Ruang Dalam - Lantai 1 & 2..	199
Gambar 4.64 Mind Map Ide Bentuk	200
Gambar 4.65 Tahap 1 dan 2 - Transformasi Bentuk	201
Gambar 4.66 Tahap 3 - Transformasi Bentuk	202
Gambar 4.67 Tahap 4 dan 5 - Transformasi Bentuk	203
Gambar 4.68 Skematik Desain 1	204
Gambar 4.69 Skematik Desain 2	205
Gambar 5.1 Block Plan	206
Gambar 5.2 Site Plan.....	207
Gambar 5.3 Layout Plan	208
Gambar 5.4 Denah Lantai Dasar	209
Gambar 5.5 Denah Lantai 1.....	210
Gambar 5.6 Denah Lantai 2.....	211
Gambar 5.7 layout Lantai Dasar	212
Gambar 5.8 Layout Lantai 1	213
Gambar 5.9 Layout Lantai 2	214

Gambar 5.10 Denah Layout Kamar Mandi Toilet Inklusif dan Ruang Tidur Anak.....	215
Gambar 5.11 Tampak Sisi Depan dan Tampak Sisi Samping Kanan	216
Gambar 5.12 Tampak Sisi Belakang dan Tampak Sisi Samping Kiri	217
Gambar 5.13 Potongan A-A dan Potongan B-B	218
Gambar 5.14 Denah Pondasi	219
Gambar 5.15 Denah Balok Lantai Dasar	220
Gambar 5.16 Denah Balok Lantai 1 dan 2	221
Gambar 5.17 Potongan A-A dan B-B Struktur Bangunan	222
Gambar 5.18 Axonometri Struktur Bangunan	223
Gambar 5.19 Detail Pondasidan Kolom	224
Gambar 5.20 Detail Rangka Atap dan Balok Induk	225
Gambar 5.21 Denah Utilitas - Jaringan Plumbing Air	226
Gambar 5.22 Denah Utilitas - Pembuangan Sampah	227
Gambar 5.23 Denah Utilitas Jaringan Listrik	228
Gambar 5.24 Potongan Utilitas - Jaringan Listrik	229
Gambar 5.25 Denah Utilitas - Pemadam Kebakaran	230
Gambar 5.26 Potongan Utilitas - Pemadam Kebakaran	231
Gambar 5.27 Denah Utilitas - Penghawaan HVAC	232
Gambar 5.28 Denah Utilitas - Jaringan CCTV dan Loudspeaker	233
Gambar 5.29 Potongan Utilitas - Jaringan CCTV dan Loudspeaker	234
Gambar 5.30 Aksnometri Eksterior Bangunan	235
Gambar 5.31 Eksterior Bangunan	236
Gambar 5.32 Interior Ruang dalam Bangunan	237

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aspek dan Persyaratan Kehandalan Bangunan berdasarkan PPRI No.16 Tahun 2021	36
Tabel 2.2 Aspek dan Variabel dalam Bangunan Panti Asuhan	41
Tabel 2.3 Prinsip-Prinsip Arsitektur Humanisme	44
Tabel 2.4 Faktor Pembentuk Bentuk Bangunan dalam Pendekatan Arsitektur Humanisme	50
Tabel 3.1 Hasil Studi pada Objek Banding berdasarkan Prinsip-Prinsip Arsitektur Humanisme	96
Tabel 3.2 Kesimpulan Studi Kasus dan Objek Banding Panti Asuhan ...	103
Tabel 3.3 Wilayah Administrasi Kota Palangka Raya	109
Tabel 3.4 Variabel dan Kriteria Lokasi Panti Asuhan	110
Tabel 3.5 Penilaian Kawasan	122
Tabel 4.1 Analisa Preseden - Falatow Jigiyaso Orphanage	129
Tabel 4.2 Analisa Preseden - Nomdoo Orphanage	144
Tabel 4.3 Kesimpulan Analisa Studi Preseden	158
Tabel 4.4 Prinsip, Indikator, dan Kriteria Desain Arsitektur Humanisme pada Bangunan Panti Asuhan Anak	166
Tabel 4.5 Pelaku Aktivitas dan Kebutuhan Ruang Luar	185
Tabel 4.6 Besaran Ruang Luar	186
Tabel 4.7 Besaran Area Parkir	187
Tabel 4.8 Pelaku Aktivitas dan Kebutuhan Ruang Dalam	190
Tabel 4.9 Besaran Ruang Dalam	194
Tabel 4.10 Persyaratan Ruang Dalam	196

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, A. (2022). Pemberdayaan Kemandirian Anak Yatim Panti Asuhan Muhammadiyah Pasar Ambacang Kuranji Padang. *JURNAL AN-NASYR*, 16-35.
- Afif, L., Pratama, M. R., Alam, B. P., Tiara, O. S., & Purnama, M. S. (2025). Analisis Sumber Inspirasi Mahasiswa Arsitektur dalam Gubahan Massa Bangunan Bentang Lebar. *Jurnal Arsitektur ARCADE*, 638-641.
- Alkayis, Y., Yuliani, D., & Windriyati. (2021). Penyesuaian Diri Anak Asuh di Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak (LKSA). *PEKSOS: Jurnal Ilmiah Pekerjaan Sosial*, 1-17.
- Ampangallo, B. A., Arruan, R. D., One, L., Firman, R., Rachman, R. M., Aswad, N. H., . . . Isdyanto, A. (2024). *Teknologi Bahan Bangunan*. Makassar: Arsy Media.
- Anshor, A. S., Butar, D. B., Sitepu, D. D., Aldianu, D., Harefa, D. A., Panjaitan, D. R., . . . S., D. S. (2025). Peningkatan Keterampilan dan Kreativitas Anak-Anak Panti Asuhan dalam Pemanfaatan Barang Bekas menjadi Gantungan Kunci Bernilai Jual. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 27916-27921.
- Arinto, E., & Purbadi, Y. D. (2000). *Teori Arsitektur*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Asshidique, R., Pribadi, I. O., & Kusumawati, L. (2024). Penerapan Konsep Arsitektur Humanis Pada Bangunan. *Metrik Serial Teknologi dan Sains*, 10-25.
- Ching, F. D. (2008). *Arsitektur: Bentuk, Ruang, dan Tataan Edisi Ketiga*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Dinas Sosial. (2023, Oktober 31). *Jumlah Anak Binaan di Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak Berdasarkan Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2023*. Retrieved from Satu Data Kalteng: <https://satudata.kalteng.go.id/dataset/jumlah-anak-binaan-di-lembaga-kesejahteraan-sosial-anak-berdasarkan-kabupatenkota-provinsi-kalimantan-tengah-tahun-2023-8pSZqM>
- Dinas Sosial Kota Palangka Raya. (2020). *Data Lembaga Kesejahteraan Sosial di Palangka Raya*. Retrieved from Dinsos Palangka Raya: <https://dinsos.palangkaraya.go.id/data/data-lembaga-kesejahteraan-sosial-di-palangka-raya>
- Ekawati, J., Musaddad, R. A., Ajizah, P. N., Fauzan, S., Eliani, I., Wijaya, T., . . . Fadlirrahman, M. W. (2025). Penerapan Fungsi pada Desain Ruang Terbuka Hijau untuk Kota Berkelanjutan. *Jurnal Permukiman*, 61-74.
- El-Sayed, F. H., Nassar, U. A., Helal, A. M., & Atwa, S. M. (2025). Introducing Biophilic Design into *Orphanages'* Built. *Suez Canal Engineering, Energy and Environmental Science Journal*, 91-97.
- Fananiar, F. A., Pangesti, J. D., & Prasetyo, H. (2021). Pengaruh Kondisi Lingkungan Terhadap Bentuk Bangunan Arsitektur. *JURNAL ARSITEKTUR*, 25-32.

- Fauzi, & Sudarwanto, B. (2021). Pengaruh Fasade Bangunan terhadap Karakter Visual Kawasan Tugumuda Semarang. *Jurnal Arsitektur ARCADE*, 128-134.
- Febrianty, W. Y., & Yuprapti W, S. S. (2025). Penerapan Arsitektur Perilaku Pada Wadah Sosial Anak Jalanan (Studi Kasus : UPTD Kampung Anak Negeri Wonorejo). *JAUR (JOURNAL OF ARCHITECTURE AND URBANISM RESEARCH)*, 288-295.
- Fernandos, A., Pramono, W., & Jendrius. (2024). Layanan Sosial dan Pemenuhan Hak Anak Studi di Lembaga Kesejahteraan Sosial Anak (LKSA) Al-Hidayah. *Jurnal Administrasi Publik dan Pemerintahan STISIP Imam Bonjol (SIMBOL)*, 78-89.
- Finanda, H. T., & Syam, H. (2024). Peran Pengurus Panti Asuhan dalam Menunjang Keberlanjutan Pendidikan Anak di Panti Asuhan Muhammadiyah Cingkariang. *JISPENDIORA : Jurnal Ilmu Sosial, Pendidikan dan Humaniora*, 21-23.
- Ghaleb, B. D. (2024). Towards A Dynamic Model of Human Needs: A Critical Analysis of Maslow's Hierarchy. *International Journal of Multidisciplinary Approach Research and Science*, 1028-1046.
- Goble, F. G. (1971). *Mazhab Ketiga Psikologi Humanistik Abraham Maslow*. Yogyakarta: Kanisius.
- Handoko, J. P., & Ikaputra. (2019). Prinsip Desain Arsitektur Bioklimatik pada Iklim Tropis. *Langkau Betang: Jurnal Arsitektur*, 87-100.
- Hasibuan, M. Y., Afrinaldi, & Fitriani, W. (2022). Gambaran Resiliensi Anak Asuh di Panti Asuhan. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 8460-8469.
- Herlina, N., Prima, G. R., & Nurjaya, A. (2020). Pengaruh Aktivitas Karyawan PT Panarub terhadap Kinerja Jalan (Studi Kasus : Jalan Moh Toha Kota Tangerang). *Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 28-34.
- Herlina, Safitri, N. U., & Susanti, E. (2025). Pemberdayaan Masyarakat dalam Meningkatkan Kesejahteraan Anak-Anak Panti. *JPK: Jurnal Pengabdian Kompetitif*, 121-130.
- Ibrahim, I. N., Londa, M. A., & Radja, M. (2024). Sistem Informasi Pengolahan Dta Anak pada Oanti Asuhan Berbasis Web (Stui Kasus Panti Alma Ende). *Jurnal Sistem Informasi dan Teknik Komputer*, 226-231.
- IDEO. (2015). *The Field Guide to Human-Centered Design*. Canada: IDEO.ORG.
- Indrawanto, D., Rahmayanti, Apriyanti, R., Indriani, I. P., Apriyanto, Sjachrawy, L. M., . . . Nuraini, C. (2025). *Pengantar Arsitektur*. Padang Pariaman: Lingkar Edukasi Indonesia.
- Khansyah, R., & Aqil, W. (2025). Konsep Arsitektur Metafora pada Fasad, Massa, dan Material Bangunan Museum Guggenheim Bilbao, Spanyol. *Jurnal Arsitektur PURWARUPA*, 95-102.
- Kurniadi, J. A., Dewi, J., & Prakoso, S. (2022). Strategi Desain Permeabilitas Rumah Aman bagi Penyitas KDRT. *ARCHITERTURESEARCH*, 1-17.
- Kurniawan, H., & Hutoyo, N. T. (2023). Karateristik Ruang Rumah Tinggal Pada Periode 1990-2000. *Jurnal Arsitkeno*, 9-15.

- Laylin, T. (2014, Juni 17). *Malian 'H' blocks make A/C unnecessary at the Falatow Jigiyaso Orphanage*. Retrieved from Greenprophet: <https://www.greenprophet.com/2014/06/malian-h-blocks-make-ac-unnecessary-at-the-falatow-jigiyaso-orphanage/>
- Maryam, S. (2023). Penerapan Elemen Batik Jeumpa pada Pra-Rancang Fasad Perpustakaan di Kota Lhokseumawe. *Arsitekno*, 80-89.
- McLeod, S. (2025, Agustus 3). *Maslow's Hierarchy Of Needs*. Retrieved from Simply Psychology: <https://www.simplypsychology.org/maslow.html>
- Misfar, & Aini, W. (2025). Hubungan antara Pembinaan Moral oleh Pengasuh dengan Perilaku Sosial Anak di Panti Asuhan Khusus Anak Mentawai Gurun Laweh Kota Padang. *Jurnal Family Education*, 380-388.
- Mubarok, N. Z., Adityo, Alfionita, C., Mulyadi, E. A., & Utaminingtyas, B. M. (2022). Perancangan Ruamh Tinggal yang Merespon Kondisi Pandemi; Passive Design sebagai Upaya untuk Menyaring Patogen. *Jurnal Arsitektur Arcade*, 106-114.
- Mulya, Q. P., Aliyah, I., & Yudana, G. (2022). Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor-Faktor yang memengaruhi di kawasan Jalan Ahmad Yani Kartasura berdasarkan Persepsi Masyarakat. *REGION: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, 237-253.
- Novika, R., & Arif, M. (2024). Peran Pengurus Panti Menunjang Pendidikan Anak di Panti Asuhan Griya Yatim dan Dhuafa Bukittinggi. *El-Banar: Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*, 62-73.
- PoiData. (2025, October). *List of Orphanages in Central Kalimantan, Indonesia?* Palangka Raya: PoiData. Retrieved from PoiData.
- Prasetyo, P. D., & Ashadi. (2023). Kajian Konsep Arsitektur Rasionalisme pada Bangunan Universitas Bauhaus di Jerman. *Jurnal Arsitektur PURWARUPA*, 51-56.
- Pratama, M. B., & Ginting, S. W. (2024). Rasa Kepemilikan: Penerapan Konsep Home di Panti Asuhan. *Journal of Architecture and Urbanism*, 204-215.
- Qoriyah, N. (2024). Pengasuhan Anak Di Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Pusat Pelayanan Sosial Griya Ramah Anak Kabupaten Subang. *POLTEKESOS Repository*.
- Rafi, M. A., Hartanti, N. B., & Karista, A. J. (2025). Strategi Desain Eco-Culture untuk Bangunan Serbaguna pada Lahan Berkontur: Studi Kasus Universitas Suryakencana. *Jurnal Desain dan Arsitektur*, 48-58.
- Rahman, S. H., Wunas, S., & Osman, W. W. (2020). Pengaruh Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Tingkat Kebisingan di Perumahan Sepanjang Jalan Lokal Primer, Kota Makassar. *Jurnal Wilayah dan Kota Maritim*, 1-9.
- Rasyidi, S. M., Nurjannah, I., & Amri, S. B. (2023). Penerapan Arsitektur Perilaku pada Perencanaan Panti Sosial Asuhan Anak (PSAA) di Kota Kendari. *GARIS-Jurnal Mahasiswa Jurusan Arsitektur*, 76-77.

- Ratnasari, A., & Dwisusanto, Y. B. (2024). Interaksi Manusia dan Lingkungan dalam Kajian Filosofis. *MARKA (Media Arsitektur dan Kota)*, 195-208.
- Redyantanu, B. P. (2025). Multi Ruang Multi Pengguna Multi Waktu: Temporalitas sebagai Strategi Arsitektur. *MODUL*, 1-12.
- Rustama, A., Adillah, P. M., Maharani, N. K., & Fayyedh, F. A. (2024). Qualitative Research Methods. *Indonesian Journal of Interdisciplinary Research in Science and Technology (MARCOPOLLO)*, 919-930.
- Sanogo, A., Kabange, R. S., Owusu, P. A., Djire, B. I., Donkoh, R. F., & Dia, N. (2023). Investigation into Recent Temperature and Rainfall Trends in Mali Using Mann-Kendall Trend Test: Case Study of Bamako. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 155-172.
- Scott, G. (1914). *The Architecture of Humanism: A Study in the History of Taste*. Boston: Houghton Mifflin Company.
- Serba Bandung. (2021). *Panti Asuhan di Bandung, Daftarnya Ada di Bawah Ini*. Bandung: Serba Bandung.
- Setiawan, E., Sasmito, Sulistiyono, H., Widianty, D., & Hidayat, S. (2021). Zero Runoff dan Konservasi Air Tanah melalui Pemanfaatan Paving Block Biopori di Kawasan Permukiman. *Jurnal PEPADU*, 18-21.
- Shafira, B. (2020). Pengaruh *Courtyard* terhadap Kenyamanan Thermal pada Rumah Gerbong di Tangerang Selatan. *Repository UB*.
- Silitonga, T. F., Simatupang, W. P., Ginting, L. C., Zaidan, M. A., & Vieri, H. C. (2023). Peran Panti Asuhan Yayasan Rumah Bakti Kasih Anak Indonesia dalam Membentuk Karakter Anak Panti. *SOSMANIORA (Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora)*, 1-4.
- Sinaga, M. A., Putri, M., & Lubis, M. A. (2024). Pengaruh Lingkungan Sosial Terhadap Pembentukan Perilaku Anak Panti Asuhan Puteri Daerah Aisyiah Kota Medan. *Jurnal Intervensi Sosial*, 135-145.
- Sinaga, M. Y., Mulki, G. Z., Marsudi, & Elvira. (2016). Kajian Pengembangan Ruang Terbuka Hijau pada Kawasan Perumahan di Kabupaten Kubu Raya, Kecamatan Sungai Raya. *Jurnal Teknik Sipil*, 1-18.
- Sumiati, N., Tuhagana, A., & Triadinda, D. (2024). Analisis Budaya Organisasi Pada Panti Asuhan Anak Daarul Hasanah Kabupaten Karawang. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 550-563.
- Suy, S. N., Pareira, M. I., & Lima, S. S. (2024). Pengembangan Kemandirian Anak yang Dibesarkan di Panti Asuhan (Studi Kasus di Panti Asuhan Kristen GMIT 221 Kupang). *Jurnal Prodi PLS Universitas Nusa Cendana*, 45-53.
- Utami, Praverdianto, A., Nurrohman, M., & Maulana, A. (2015). Kaitan Antara Bentuk dan Fungsi pada Bangunan Rektorat Unpad Jatinangor. *Jurnal Reka Karsa*, 1-13.
- Wheather Spark. (2026). *Iklm dan Cuaca Rata-Rata Sepanjang Tahun di Koudougou, Burkina Faso*. Retrieved from Weather Spark: <https://id.weatherspark.com/y/38166/Cuaca-Rata-rata-pada-bulan-in-Koudougou-Burkina-Faso-Sepanjang-Tahun>

- Yulistya, Y. H., & Roosandriantini, J. (2022). Kajian Elemen Arsitektur Modern berdasarkan teori Vitruvius. *Jurnal LingKAr (Lingkungan Arsitektur)*, 84-91.
- Zahra, A., Sipahutar, Y. M., Al-Hafizh, M., & Syahputra, H. (2024). Humanisme dalam Konteks Filsafat Umum: Menjunjung Kebebasan dan Potensi Manusia. *Jurnal Penelitian Medang Agama*, 153-155.
- Zahroh, F., & Mutia, F. (2022). Kajian Penerapan Konsep Arsitektur Humanisme Pada Bangunan UPTD Liponsos Kampung Anak Negeri. *Jurnal Arsitektur TERRACOTTA*, 39-40.
- Zheng, X., Heath, T., & Guo, S. (2022). From Maslow to Architectural Spaces: The Assessment of Reusing Old Industrial Buildings. *Building*, 1-20.