SKRIPSI LAPORAN LANDASAN KONSEPTUAL PERANCANGAN Periode 83 Semester Ganjil 2023/ 2024

SMP ALAM MUHAMMADIYAH INDRASARI MARTAPURA

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur



Diajukan Oleh : **Muhammad Yahya 1710812110016**

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023
SMP ALAM MUHAMMADIYAH INDRASARI MARTAPURA

Tujuan Penulisan diajukan untuk memberikan landasan perancangan sebagai syarat untuk melanjutkan ke tahap perancangan. Adapun skripsi ini diselesaikan dalam rangka untuk memenuhi syarat derajat Sarjana Arsitektur
Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat



Diajukan Oleh : **Muhammad Yahya** NIM : 1710812110016

Dosen Pembimbing: **Mohammad Ibnu Sa'ud, M. Sc**NIP: 197811272006041002

Kepada:

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT BANJARBARU 2023

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI PROGRAM STUDI S-1 ARSITEKTUR

SMP Alam Muhammadiyah Indrasari Martapura

oleh

Muhammad Yahya (1710812110016)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada 15 November 2023 dan dinyatakan

LULUS

T7	Th		
Komit	e Pen	guin	:

Ketua

: Prima Widia Wastuty, S.T., M.T.

NIP 197906272002122002

Anggota

: Dila Nadya Andini, S.T., M.Sc.

NIP 198302222006042003

Pembimbing: Mohammad Ibnu Saud, S.T., M.Sc.

Utama

NIP 197811272006041002

Banjarbaru,

diketahui dan disahkan oleh:

Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik ULM,

Mahmud, S.T., M.T. NIP 197401071998021001 Koordinator Program Studi

S-1 Arsitektur,

Dr.-Eng. Akbar Rahman, S.T., M.T.

NIP 198102102005011012

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan rahmat-Nya, sehingga saya sebagai penulis mampu menyelesaikan Skripsi yang berjudul "SMP Alam Muhammadiyah Indrasari Martapura". Penulisan dan penyusunan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu mata kuliah Tugas Akhir Skripsi pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat. Skripsi ini dapat disusun dengan baik berkat dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan laporan penulisan skripsi ini. Secara khusus rasa terimakasih penulis ucapkan kepada:

- 1. Allah SWT. Yang selalu memberikan kekuatan serta kemudahan untuk Penulis dalam menyelesaikan skripsi.
- 2. Primardani dan Istiqomah selaku orang tua penulis yang telah yang telah banyak membantu dalam hal moril maupun materi, karena tanpa dukungan, doa dan semangat yang diberikan, penulis mungkin tidak akan mampu menyelesaikan skripsi ini.
- 3. Bapak Dr. Eng. Akbar Rahman, ST. MT. selaku ketua Program Studi S1 Arsitektur
- 4. Ibu Dila Nadya Andini, S.T., M.Sc., Bapak Mohammad Ibnu Saud, S.T., M.Sc. dan Ibu Prima Widia Wastuty, M.T. selaku Dosen Koordinator Tugas Akhir Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.
- 5. Bapak Mohammad Ibnu Saud, S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing untuk penyusunan Skripsi ini sampai dengan selesai.
- 6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Arsitektur yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan informasi yang bermanfaat dalam proses penyusunan skripsi.
- 7. Ustadz Firman Hadi, S.Pd. selaku klien sekaligus kepala sekolah SD Alam Muhammadiyah Indrasari Martapura yang telah banyak memberikan data dan informasi pada tahapan penyusunan skripsi.
- 8. Nurfauli Salsabila yang selalu memberikan dukungan serta semangat untuk sesegeranya menyelesaikan tugas akhir ini.
- 9. M. Ghoffar Nor Rifki N.M. selaku sahabat yang senantiasa menemani serta menjadi kawan bertukar pendapat selama masa pengerjaan skripsi
- 10. Keluarga besar IMM kota Banjarbaru yang memberikan kesempatan belajar selama masa perkuliahan
- 11. Teman-teman Angkatan 2017 (square) yang telah berjuang bersama dalam proses perkuliahan, suka dan dukanya juga dalam mengerjakan tugas selama perkuliahan.
- 12. Rekan-rekan mahasiswa dan Semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya yang telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis sadar bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Akhir kata, Penulis mengucapkan terima kasih dan berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat serta memberikan wawasan bagi pembaca.

Banjarbaru, November 2023

Muhammad Yahya

SMP ALAM MUHAMMADIYAH INDRASARI MARTAPURA

Muhammad Yahya

Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat

mhmdyaahyaa@gmail.com

ABSTRAK

Sekolah Alam merupakan sekolah dengan metode belajar aktif dan mengedepankan keterlibatan langsung parasiswanya. Saat ini sekolah alam tingkat SD dapat dengan mudah kita jumpai di setiap kabupaten kota di Kalimantan Selatan. Sedangkan sekolah alam pada jenjang berikutnya masih begitu sedikit, termasuk tingkat SMP. Atas dasar inilah kehadiran SMP alam dirasa sangat diperlukan, kemudian hal ini direspon cepat oleh pengurus Sekolah Akhlak SD Alam Muhammadiyah Indrasari Martapura yang menginginkan pendirian SMP Alam Muhammadiyah Indrasari Martapura. Perancangan SMP Alam Muhammadiyah Indrasari Martapura harus memperhatikan susunan kurikulum yang telah dibuat oleh tim persiapan pembangunan. Dari kurikulum inilah kemudian aktivitas belajar mengajar dapat dijalankan sesuai dengan *output* yang diharapkan.

Kurikulum memiliki turunan program-program unggulan yang merincikan aktivitas apa saja yang bisa membantu tercapainya tujuan dari sekolah. Melalui metode pemrograman media pembelajaran, perancangan SMP Alam Muhammadiyah Indrasari Martapura dapat diterjemahkan ke dalam strategi desain. Penggunaan konsep fleksibilitas ruang dapat menjadi pemecah masalah dalam perancangan. Dengan diterapkannya konsep fleksibilitas ruang, rencana desain SMP Alam Muhammadiyah Indrasari dapat mewadahi aktivitas belajar mengajar di sekolah alam ini. Penerapan Metode desain yang berlandaskan pada media pembelajaran dengan konsep Fleksibilitas tadi dapat membentuk karakter pada anak yang berorientasikan pada akhlak serta keteladanan dalam rangka menciptakan generasi yang peduli terhadap lingkungan alam serta sosial.

Kata Kumci : Sekolah Alam, Kurikulum, Media Pembelajaran, Aktivitas, Fleksibilitas ruang.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	V
DAFTAR ISI	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERMASALAHAN	8
1.3 METODE PENYELESAIAN MASALAH	8
1.4 KERANGKA PIKIR	9
1.5 KEASLIAN PENULISAN	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 TINJAUAN OBJEK	11
2.2 TINJAUAN ARSITEKTURAL	19
2.3 TINJAUAN KONSEP	27
2.4 STUDI KASUS	29
BAB 3 DATA DAN ANALISIS	37
3.1 TINJAUAN UMUM LOKASI PERENCANAAN	37
3.2 FUNGSI	44
3.3 TAMPILAN, BENTUK DAN RUANG	54
BAB 4 KONSEP PERANCANGAN	61
4.1 KONSEP PROGRAMATIK	61
4.2 KONSEP FLEKSIBILITAS RUANG	61
4.3 RANCANGAN AWAL	64
BAB 5 KESIMPULAN	66
DAFTAR PUSTAKA	67