

PERENCANAAN GEDUNG OLAHRAGA MINI DAN GEDUNG SERBA GUNA DESA PACALAN

Febrione Putri Rakhmanty¹, Rully Rully², Abito Bamban Yuuwono

^{1,2,3,4} Universitas Tunas Pembangunan Surakarta

e-mail: febrione.putri@lecture.utp.ac.id

ABSTRAK

Desa Pacalan merupakan salah satu desa yang termasuk dalam wilayah Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan. Kondisi geografis Desa Pacalan adalah daerah lembah dengan lahan berkontur yang ekstrem dengan mata pencaharian penduduknya yang mayoritas adalah wiraswasta dan petani. Pemerintah Desa berharap untuk dapat melengkapi fasilitas umum yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat desa untuk mewadahi kegiatan seni dan olahraganya dengan membangun gedung olahraga mini dan gedung Serba Guna di lahan milik desa yang terletak di sisi utara dan timur Balai Desa Pacalan. Pengabdian yang dilaksanakan berupa usulan desain untuk fasilitas yang diminta, diawali dengan survey dan analisa lokasi, analisa kebutuhan ruang, yang kemudian menghasilkan usulan desain dan tata massa Gedung Olahraga Mini dan Gedung Serba Guna. Desain yang dihasilkan akan diharapkan dapat berguna sebagai acuan awal untuk pengembangan fasilitas umum yang dapat digunakan untuk mewadahi kegiatan seni dan olahraga Masyarakat Desa Pacalan dan sekitarnya.

Kata kunci: GOR Mini, Gedung Serba Guna, Desa Pacalan

ABSTRACT

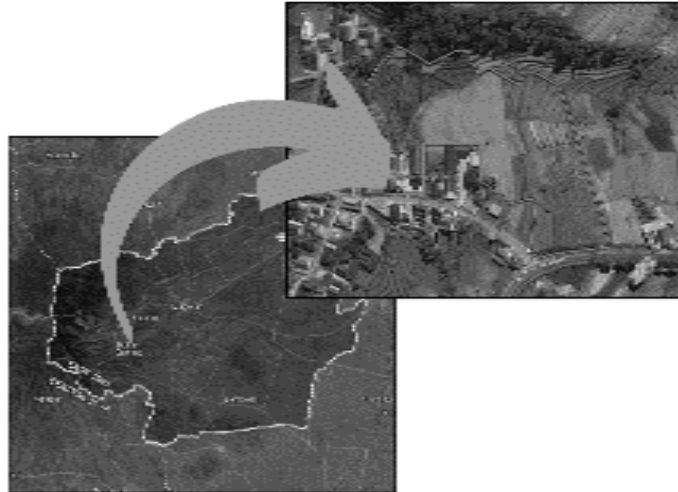
Pacalan Village is one of the villages in Plaosan District, Magetan. The geographical condition of Pacalan Village is a valley area with extreme contoured land with the majority of the population are entrepreneurs and farmers. The Village Government wants to complete the public facilities that can be used by the community to accommodate their arts and sports activities by building a mini sports hall and meeting hall on village-owned land located on the north and east sides of the Pacalan Village Hall. The project scoupd is to make a design proposal for the requested facilities, starting with a survey and location analysis, analysis of space requirements, which then produces a design proposal and layout for the Mini Sports Hall and Meeting Hall. It is hoped that design will be useful as an initial reference for developing public facilities that can be used to accommodate the arts and sports activities of the Pacalan Village Community and its surroundings.

Keywords: Mini Sport Hall, Multipurpose Buildinf, Pacalan Village

1. PENDAHULUAN

Desa Pacalan terletak di lereng Gunung Lawu, tepatnya di Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan, dengan kondisi geografis yang terdiri dari daerah lembah dengan lahan berkontur yang ekstrem. Lokasi desa serta kondisi geografis tersebut berpengaruh terhadap mata pencaharian penduduknya yang mayoritas adalah wiraswasta dan petani. Sebagai wujud syukur atas hasil bumi yang diperoleh, setiap tahun secara rutin masyarakat Desa Pacalan melaksanakan tradisi “Dawuhan Sumber Mudal” yang juga merupakan ritual bersih desa. Dalam kegiatan tersebut dilaksanakan pula pentas seni dan pawai budaya oleh masyarakat Desa Pacalan (Setyawan, 2022).

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan dengan Kepala Desa Pacalan, Bapak Agus Suharto, disebutkan bahwa selain kegiatan Dawuhan Sumber Mudal, masyarakat Desa Pacalan juga memiliki aktivitas seni, budaya, dan olahraga yang rutin dilaksanakan, namun belum memiliki wadah aktivitas yang memadai. Pemerintah Desa sendiri berencana untuk mengembangkan fasilitas balai desa dengan menambahkan fasilitas umum pendukung kegiatan masyarakat seperti Gedung Olah Raga dan Gedung Serba Guna (Suharto, 2023).



Gambar 1 - Lokasi Kantor Desa Pacalan

Sumber: Diolah dari google maps berdasarkan hasil survey Tim PKM

Selain pengembangan wisata daerah, Pemerintah Desa berencana melengkapi fasilitas umum yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat desa untuk memwadahi kegiatan seni dan olahraga yang telah rutin dilaksanakan. Saat ini kegiatan-kegiatan tersebut dilakukan terpencar di lahan-lahan milik warga. Pemerintah desa berharap dapat memfasilitasi kegiatan warga tersebut dengan membangun gedung olahraga mini dan gedung Serba Guna di lahan milik desa yang terletak di sisi utara dan timur Balai Desa Pacalan.

Sebagai langkah lanjutan dari pengembangan masterplan desa, pemerintah Desa Pacalan berinisiatif untuk mengajukan kerjasama dengan Tim Ahli dari pihak akademisi maupun praktisi untuk dapat menyusun beberapa strategi dan tahapan dalam perencanaan pengembangan Gedung Olahraga Mini dan Gedung Serba Guna di Balai Desa Pacalan.

2. METODE

Perencanaan Gedung Olahraga Mini dan Gedung Serba Guna di Desa Pacalan dilakukan dalam dua tahap, yaitu tahap persiapan dan pelaksanaan.

a. Tahap Persiapan

Dalam tahap persiapan ini tim pengabdian masyarakat akan melakukan survey awal terkait kondisi eksisting lapangan dan wawancara langsung dengan pemerintah dan perwakilan masyarakat desa untuk mengetahui potensi, kebutuhan, dan rencana pengembangan fasilitas yang diinginkan, serta melakukan studi literatur secara mandiri terkait bangunan yang akan didesain.

b. Tahap Pelaksanaan

Tahap selanjutnya adalah melakukan analisa dan membuat konsep berdasarkan hasil survey dan studi literatur yang telah diperoleh dengan tahapan berikut:

- 1) Kompilasi data fisik, dokumentasi foto, video, dan hasil wawancara, yang akan digunakan pada proses analisa;
- 2) Melakukan analisa terhadap data-data yang telah diperoleh untuk kemudian menghasilkan konsep perancangan;
- 3) Konsep perancangan dilanjutkan ke tahap desain;
- 4) Diskusi dengan tim pengabdian, masyarakat, dan Pemerintah Desa untuk mendapatkan masukan mengenai desain yang telah dihasilkan;
- 5) Penyesuaian desain sesuai hasil diskusi.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Survey Pendahuluan

Dalam proses perencanaan dan perancangan Arsitektur survey site menjadi tahapan utama dalam mengumpulkan data dan masalah yang terjadi di dalam dan sekitar site dengan mengamatinya secara langsung di lapangan, dalam hal ini lokasi pengabdian. Dalam tahapan survey ini beberapa hal yang dilakukan adalah:

- 1) Meminta izin kepada Pemerintah Desa. Dalam hal ini izin diberikan dengan memberikan surat tugas kepada Pemerintah Desa Pacalan.
- 2) Melakukan survey lokasi.
- 3) Diskusi awal dengan perwakilan masyarakat dan perangkat desa. Berdasarkan hasil diskusi awal diperoleh data sebagai berikut:
 - Masyarakat desa memiliki kegiatan olahraga yang rutin dilakukan di halaman rumah dan tanah kosong yang ada di desa karena hingga saat survey dilaksanakan Desa Pacalan belum memiliki lokasi yang dikhususkan untuk kegiatan olahraga masyarakat.
 - Pemerintah Desa berkeinginan untuk mewadahi kegiatan olahraga masyarakat tersebut dengan membangun Gedung Olah Raga (GOR) Mini dan Gedung Serba Guna yang berlokasi di lahan milik Desa yang ada di sisi utara dan timur site.
 - Kondisi site menjadi satu dengan area Kantor Desa Pacalan dan Taman Kanak-kanak yang masih beroperasi.
 - Lahan kosong yang akan digunakan sebagai lokasi GOR Mini dan Gedung Serba Guna saat ini sebagian tidak digunakan dan sebagian lagi ada yang dimanfaatkan sebagai lahan pertanian.
 - Site cukup luas namun terlihat berkontur cukup ekstrim. Detail ketinggian kontur akan ditinjau lebih lanjut menggunakan software penginderaan kontur kawasan.

Berikut gambaran site berdasarkan hasil survey awal:



Gambar 2- Bangunan Eksisting Kantor Desa dan Taman Kanak-kanak Desa Pacalan

Sumber: Dokumentasi Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP



Gambar 3-Kondisi Site di Sisi Utara

Sumber: Dokumentasi Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP



Gambar 4-Kondisi Site di Sisi Timur

Sumber: Dokumentasi Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP



Gambar 5-Bagian depan Kantor Desa Pacalan

Sumber: Dokumentasi Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP



Gambar 6-Kondisi Site sisi timur dilihat dari Jl. Raya Sarangan

Sumber: Dokumentasi Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP



Gambar 7-Gambaran Kontur Site

Sumber: Analisa Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP

b. Perencanaan GOR Mini dan Gedung Serba Guna

Berdasarkan data survey awal yang telah dilaksanakan kemudian proses perencanaan dan perancangan berlanjut ke tahap-tahap berikut:

- 1) Melakukan kompilasi dokumentasi foto, data pengukuran luas site, dan data kontur.
- 2) Melakukan analisa site sesuai kebutuhan untuk mengetahui pengaruh lingkungan sekitar terhadap site serta potensi site.
- 3) Membagi zoning kawasan dan membuat gambar skematik pra desain untuk masing-masing massa bangunan yang kemudian dikonsultasikan ke pihak Desa Pacalan untuk mendapatkan umpan balik dan saran perbaikan gambar.
- 4) Gambar pra desain dan tata massa yang telah disetujui kemudian dilanjutkan ke proses pembuatan gambar kerja untuk pembangunan.
- 5) Pembuatan gambar detail yang diperlukan untuk proses pembangunan.

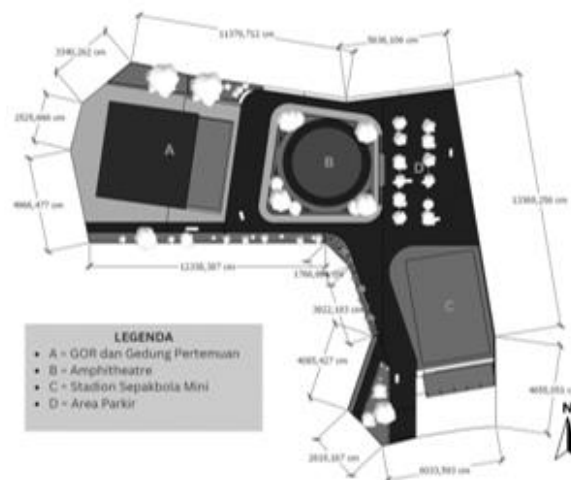
c. Penyusunan Hasil Analisa dan Desain

Berdasarkan permasalahan yang ditemukan dan hasil survey lokasi yang kemudian berlanjut ke tahap perencanaan, didapatkan hasil pengolahan kawasan dan desain bangunan sebagai berikut:



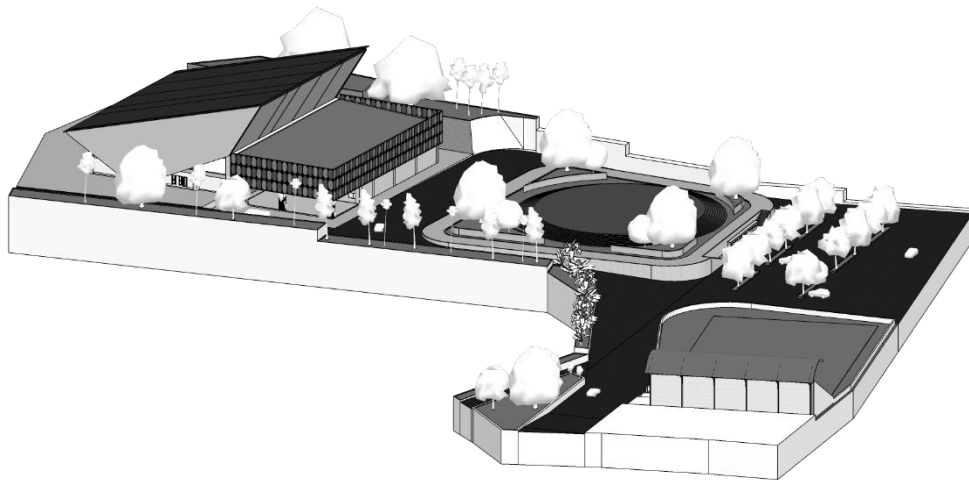
Gambar 8-Pembagian zoning kawasan

Sumber: Analisa Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP



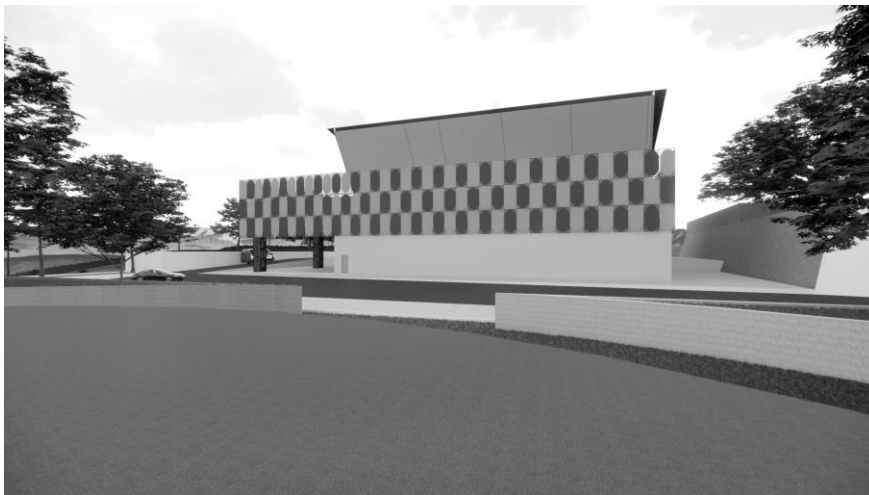
Gambar 9-Masterplan ajuan

Sumber: Analisa Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP



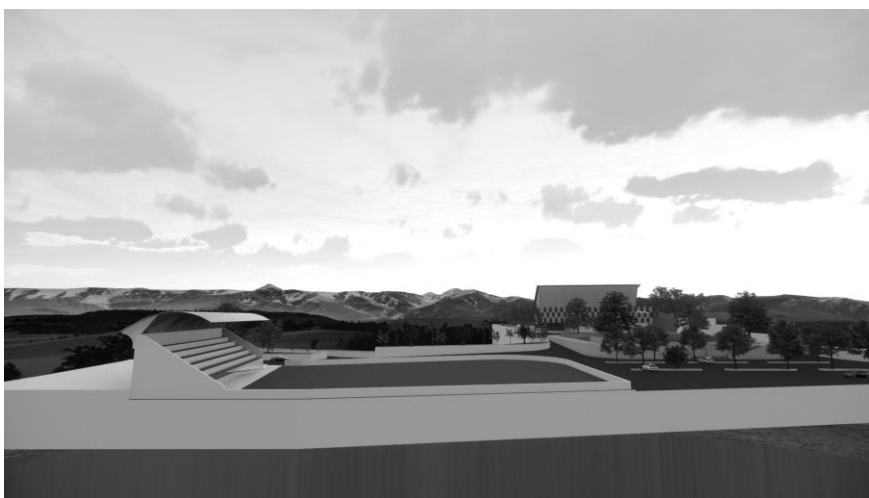
Gambar 8-Perspektif 3D Kawasan

Sumber: Analisa Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP



Gambar 9-Render Kawasan

Sumber: Analisa Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP



Gambar 10-Render Kawasan

Sumber: Analisa Tim Pengabdian Masyarakat Prodi Arsitektur UTP

4. KESIMPULAN

Setelah melalui diskusi antara Tim Pengabdian Masyarakat dengan pihak Pemerintah Desa Pacalan, akhirnya telah didapatkan desain awal untuk GOR mini dan Gedung Serba Guna yang berbasis pada kebutuhan dan pemberdayaan masyarakat Desa Pacalan selaku pengguna utama. Hasil luaran desain ini akan dapat terlaksana secara optimal apabila dalam proses pembangunannya dilakukan dengan berpedoman pada gambar desain yang telah direncanakan. Perubahan-perubahan yang mungkin muncul dalam masa pembangunan diharapkan tetap mempertimbangkan arahan dari Tim Pengabdian Masyarakat sebagai perencana awal.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada masyarakat dan Pemerintah Desa Pacalan, Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan pengabdian di lokasi terkait, juga kepada LPPM Universitas Tunas Pembangunan Surakarta dalam hal pendanaan kegiatan.

DAFTAR PUSTAKA

- White, E.T. (1983). *Site Analysis*. Florida: Architectural Media Ltd.
- Hadiwijoyo, Suryo S. (2012). *Perencanaan Pariwisata Perdesaan Berbasis Masyarakat (Sebuah Pendekatan Konsep) 1st ed.* Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hakim, R. (2003). *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap, Prinsip, Unsur, dan Aplikasi Desain*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Setyawan, B. (2022). Uniknya Festival Dawuhan Sumber Mudal Desa Pacalan Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan. Diakses 4 Maret 2024, dari <https://harianlenteraindonesia.co.id/2022/08/29/uniknya-festival-dawuhan-sumber-mudal-desa-pacalan-kecamatan-plaosan-kabupaten-magetan/>.
- Suharto, A., 2023. *Wawancara Kepala Desa Pacalan*. 22 September 2023.

First Publication Right
GANESHA Jurnal pengabdian Masyarakat

This Article is Licensed Under

