

BAB VII

SARAN DAN KESIMPULAN

7.1. Saran

Perancangan Aquatic Center adalah proses yang kompleks yang melibatkan berbagai aspek, termasuk desain arsitektur, teknis, keberlanjutan, keselamatan, dan kenyamanan pengunjung. Berikut adalah beberapa saran yang perlu dipertimbangkan dalam perancangan Aquatic Center:

- **Analisis Kebutuhan Pengguna:**
Lakukan survei dan analisis untuk memahami kebutuhan dan preferensi pengguna potensial. Ini akan membantu Anda merancang fasilitas yang memenuhi harapan mereka.
- **Desain Arsitektur yang Menarik:**
Buat desain fisik yang menarik dan estetis untuk Aquatic Center. Ini dapat mencakup bentuk bangunan, pilihan bahan, dan integrasi dengan lingkungan sekitar.
- **Kolam Renang yang Diversifikasi:**
Pertimbangkan untuk memiliki beberapa jenis kolam renang, seperti kolam renang olimpiade, kolam renang anak-anak, kolam renang selancar, dan kolam renang dengan perosotan air. Ini akan menarik berbagai kelompok pengunjung.
- **Sistem Ventilasi dan Udara:**
Pastikan sistem ventilasi yang efisien untuk memastikan kualitas udara yang baik di dalam bangunan, terutama di sekitar area kolam renang yang mengeluarkan uap air.
- **Aksesibilitas Universal:**
Pastikan Aquatic Center dapat diakses dengan mudah oleh semua orang, termasuk orang dengan disabilitas. Ini termasuk akses yang mudah, fasilitas toilet yang sesuai, dan tangga yang dapat diakses oleh kursi roda.
- **Keselamatan Pengunjung:**

Prioritaskan keselamatan pengunjung dengan menyediakan peralatan penyelamatan yang memadai, papan peringatan, dan staf yang terlatih. Pastikan ada aturan yang jelas dan pengawasan yang ketat di sekitar kolam renang.

- **Kemudahan Pengelolaan Air:**

Investasikan dalam teknologi pemeliharaan air yang canggih untuk memastikan kualitas air yang optimal. Ini termasuk sistem sirkulasi air, pemurnian, dan pengendalian pH yang baik.

- **Penggunaan Energi Terbarukan:**

Pertimbangkan penggunaan energi terbarukan, seperti panel surya atau pemanas air matahari, untuk mengurangi dampak lingkungan Aquatic Center.

- **Pusat Kebugaran dan Fasilitas Pendukung:**

Sertakan pusat kebugaran, sauna, ruang ganti yang nyaman, dan area rekreasi di sekitar kolam renang untuk memberikan pengalaman yang lengkap bagi pengunjung.

- **Program dan Kegiatan:**

Rencanakan program dan kegiatan yang beragam, seperti kelas renang, aerobik air, kompetisi, dan pesta ulang tahun. Ini akan membantu menjaga minat pengunjung.

- **Pemasaran dan Promosi:**

Buat strategi pemasaran yang efektif untuk mempromosikan Aquatic Center kepada masyarakat. Ini bisa mencakup situs web, media sosial, dan kemitraan dengan sekolah dan komunitas setempat.

- **Pengelolaan Keuangan:**

Rencanakan dengan cermat model bisnis dan pengelolaan keuangan Aquatic Center. Ini termasuk perencanaan anggaran, sumber pendanaan, dan pemantauan keuangan yang teratur.

- **Pemeliharaan Berkala:**

Sisihkan anggaran dan sumber daya untuk pemeliharaan berkala dan perbaikan fasilitas. Ini akan memastikan Aquatic Center tetap dalam kondisi terbaik.

- **Keterlibatan Masyarakat:**
Melibatkan masyarakat dalam proses perancangan dan pengembangan Aquatic Center agar dapat memenuhi kebutuhan dan aspirasi mereka dengan lebih baik.
- **Evaluasi Rutin:**
Setelah Aquatic Center beroperasi, lakukan evaluasi rutin terhadap kinerja dan kepuasan pengunjung. Ini akan membantu dalam melakukan perbaikan dan peningkatan yang sesuai.

7.2. Kesimpulan

Dalam perancangan Aquatic Center ini, saya menyusun rencana komprehensif untuk menciptakan fasilitas yang inovatif, menarik, dan berkelanjutan untuk Atlet maupun masyarakat luas. Rencana ini didasarkan pada pemahaman mendalam tentang kebutuhan masyarakat dan harapan akan pengalaman yang menyenangkan di dalam dan di sekitar kolam renang. Beberapa poin penting yang perlu ditekankan adalah:

- **Visi dan Tujuan:** Aquatic Center ini bertujuan menjadi pusat rekreasi unggulan yang mempromosikan kesehatan, kebugaran, dan rekreasi. Fasilitas ini akan menjadi tempat yang menarik bagi masyarakat kami untuk berolahraga, bersantai, dan belajar.
- **Fitur Utama:** Rencana perancangan ini mencakup berbagai fitur utama, termasuk kolam renang olimpiade, kolam renang anak-anak, pusat kebugaran, area bersantai, kafe, dan ruang pertemuan. Semua fitur ini dirancang dengan fokus pada kenyamanan, keselamatan, dan aksesibilitas pengunjung.
- **Keberlanjutan:** Saya sangat peduli tentang keberlanjutan lingkungan, dan oleh karena itu, perancangan ini mencakup langkah-langkah untuk mengurangi dampak lingkungan, seperti penggunaan energi terbarukan, manajemen air yang efisien, dan material ramah lingkungan.
- **Manfaat Masyarakat:** Aquatic Center ini akan memberikan manfaat besar bagi masyarakat, termasuk akses ke fasilitas olahraga berkualitas, peluang untuk meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan, dan tempat untuk berkumpul dan berinteraksi.