

JALUR REGULER : PROFESIONAL

PERANCANGAN SPORT CENTER DENGAN PENDEKATAN

SUSTAINABLE ENVIRONMENT DI TANA TORAJA,

SULAWESI SELATAN

SKRIPSI



disusun oleh

Rahmawati

22.84.0388

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2026

JALUR REGULER : PROFESIONAL

PERANCANGAN SPORT CENTER DENGAN PENDEKATAN

SUSTAINABLE ENVIRONMENT DI TANA TORAJA,

SULAWESI SELATAN

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Arsitektur



disusun oleh

Rahmawati

22.84.0388

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2026

PERSETUJUAN

SKRIPSI PERANCANGAN SPORT CENTER DENGAN PENDEKATAN SUSTAINABLE ENVIRONMENT DI TANA TORAJA, SULAWESI SELATAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rahmawati

22.84.0388

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 27 Januari 2026

Dosen Pembimbing,



Prasetyo Febriarto, S.T., M.Sc
NIK. 190302301

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SPORT CENTER DENGAN PENDEKATAN SUSTAINABLE ENVIRONMENT DI TANA TORAJA, SULAWESI SELATAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rahmawati

22.84.0388

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ani Hastuti Arthasari S.T., M.Sc
NIK. 190302340

Amir Fatah Sofyan S.T., M.Kom.
NIK. 190302047

Prasetyo Febriarto, S.T., M.Sc.
NIK. 190302301

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Arsitektur
Tanggal 3 Februari 2026

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI



Sudarmawan, ST., M.T.
NIK. 190302035

PERNYATAAN

Yang bertanda-tangan dibawah ini :

Nama : Rahmawati

NIM : 22.84.0388

Dengan ini saya menyatakan bahwa hasil karya Proyek Akhir Arsitektur yang berjudul : PERANCANGAN SPORT CENTER DENGAN PENDEKATAN SUSTAINABLE ENVIRONMENT DI TANA TORAJA, SULAWESI SELATAN merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain.

Apabila kelak di kemudian hari terdapat bukti yang memberatkan, bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh hasil karya saya ini maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta dengan membatalkan gelar dan ijazah yang telah saya peroleh dan akan saya kembalikan kepada Universitas Amikom Yogyakarta.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dengan segenap kesadaran dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 3 Februari 2026

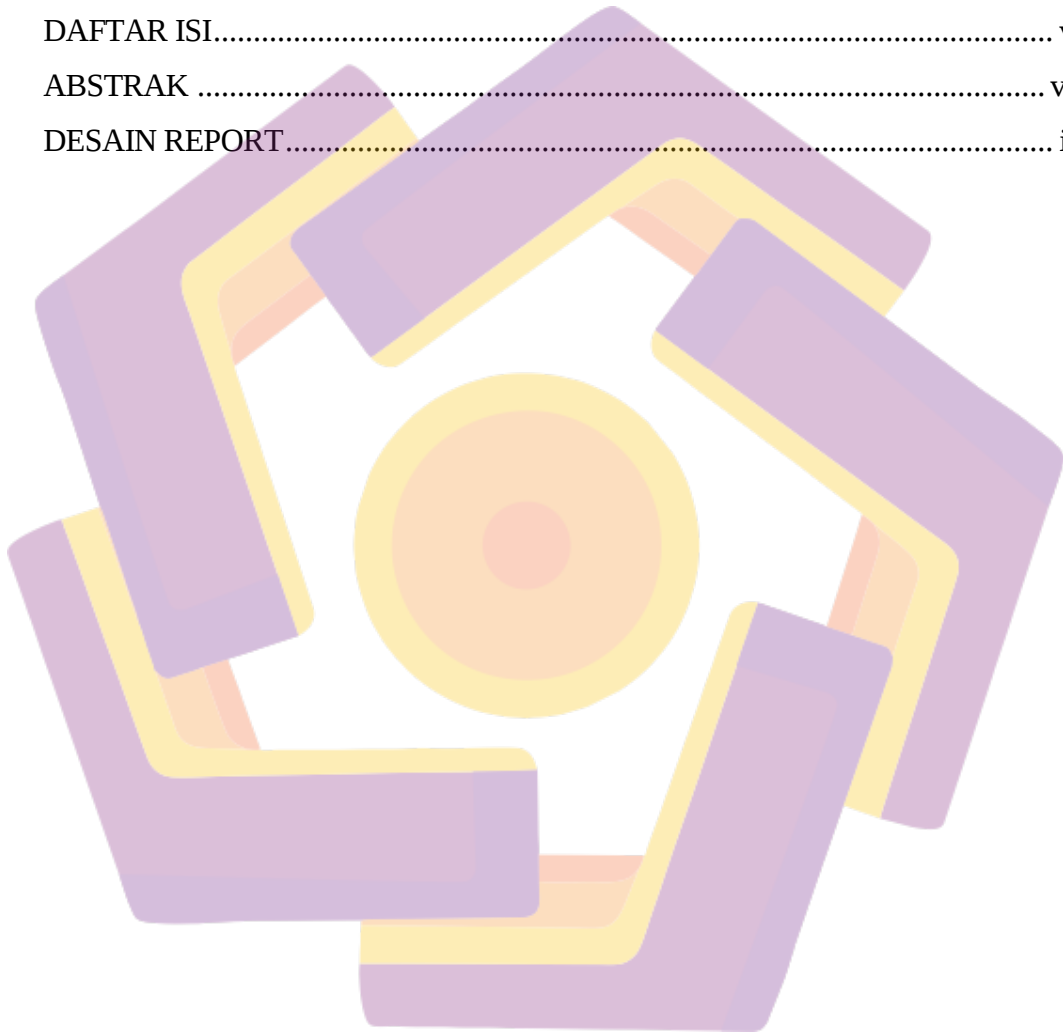


Rahmawati

NIM. 22.84.0388

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
ABSTRAK	vii
DESAIN REPORT.....	ix



ABSTRAK / DESKRIPSI PROYEK

Sport Center ini dirancang atas kebutuhan dari masyarakat Tana Toraja terhadap wadah penunjang olahraga. Setiap pertandingan olahraga yang dilakukan di Tana Toraja dominan dilakukan di lapangan-lapangan sekolah dan lapangan kodim.

Pemerintah kabupaten Tana Toraja sendiri berkomitmen untuk meningkatkan prestasi olahraga di kabupaten Tana Toraja dengan merencanakan pembangunan sport center sebagai sarana penunjang olahraga, guna meningkatkan prestasi olahraga dan kualitas atlet untuk menghadapi persaingan ketat dalam setiap kompetisi yang diadakan baik di tingkat kabupaten maupun tingkat provinsi.

Sport center inipun dirancang menggunakan pendekatan sustainable environment agar tetap bersinergi dengan lingkungan. agar tidak meninggalkan kebudayaan setempat rancangan dipadukan dengan kebudayaan setempat.

Dalam proses desainnya, sport center ini dirancang dengan memperhatikan prinsip-prinsip kebudayaan dan tektonika material dari bangunan yaitu bambu yang merupakan prinsip dari keberlanjutan.

Hasilnya, rancangan sport center ini bersinergi dengan lingkungan dengan tetap mempertahankan kebudayaan daerah.

Kata Kunci: Perancangan, Sustainable, Environment, Toraja, Sulawesi Selatan

ABSTRACT

This sports center was designed to meet the needs of the Tana Toraja community for a sports-supporting facility. Every sporting event in Tana Toraja is predominantly held on school fields and military district (Kodim) fields. The Tana Toraja Regency Government is committed to improving sports performance in the regency by planning the construction of a sports center as a sports support facility. This will enhance athletic performance and the quality of athletes to face the fierce competition in every competition held at both the regency and provincial levels.

This sports center was designed using a sustainable environmental approach to maintain synergy with the environment. To maintain the local culture, the design was integrated with local culture. During the design process, the sports center was designed with consideration for cultural principles and the tectonics of the building material, namely bamboo, a principle of sustainability.

As a result, the sports center's design synergizes with the environment while maintaining regional culture.

Keyword: Design, Sustainable, Environment, Toraja, South Sulaw