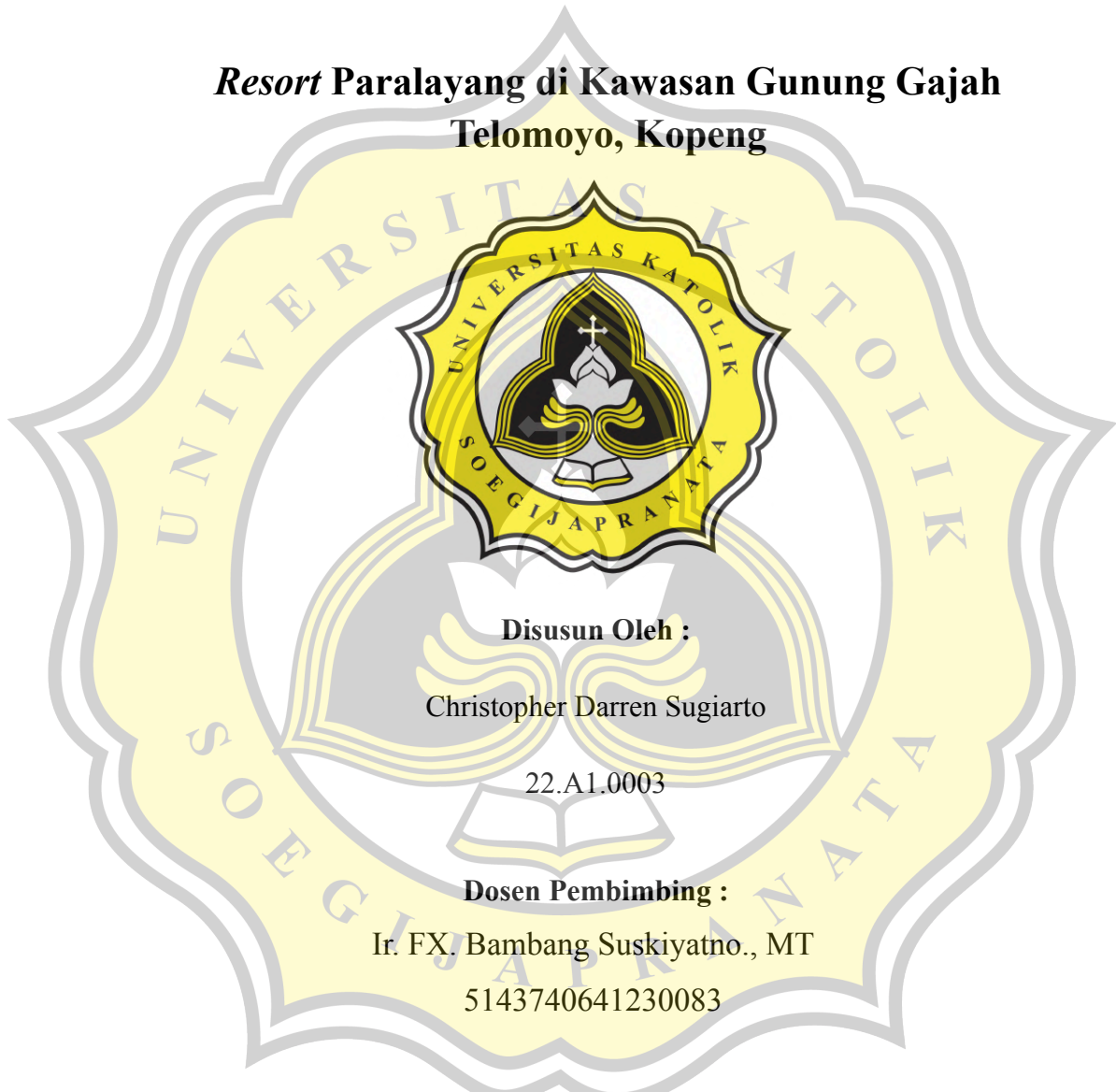


PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

Period 89 Genap 2025/2026

LAPORAN PERANCANGAN ARSITEKTUR

***Resort Paralayang di Kawasan Gunung Gajah
Telomoyo, Kopeng***



Disusun Oleh :

Christopher Darren Sugiarto

22.A1.0003

Dosen Pembimbing :

Ir. FX. Bambang Suskiyatno., MT

5143740641230083

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2026**

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

Period 89 Genap 2025/2026

Resort Paralayang di Kawasan Gunung Gajah Telomoyo, Kopeng

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Arsitektur**



Disusun Oleh :

Christopher Darren Sugiarto

22.A1.0003

Dosen Pembimbing :

Ir. FX. Bambang Suskiyatno., MT

5143740641230083

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2026**

ABSTRAK

Pariwisata berbasis alam di Jawa Tengah terus berkembang dan menjadi salah satu sektor unggulan dalam menarik wisatawan. Berdasarkan data BPS Provinsi Jawa Tengah (2024), lebih dari 40% destinasi wisata di provinsi ini merupakan wisata alam. Salah satu kawasan yang memiliki potensi besar adalah Gunung Gajah Telomoyo di Kopeng, Kabupaten Semarang, dengan daya tarik berupa panorama pegunungan, iklim sejuk, agrowisata stroberi, serta aktivitas paralayang..

Meskipun memiliki potensi wisata yang tinggi, kawasan ini belum memiliki fasilitas akomodasi yang memadai sehingga wisatawan harus menginap di luar kawasan. Oleh karena itu, dirancang Resort Paralayang yang mengintegrasikan fungsi akomodasi, rekreasi, dan sport tourism dalam satu kawasan terpadu.

Perancangan resort menggunakan pendekatan arsitektur kontekstual yang menyesuaikan karakter lereng pegunungan, iklim, potensi angin, dan kondisi tanah vulkanik Andosol. Bangunan dirancang dengan struktur panggung untuk meminimalkan perubahan kontur, menjaga drainase alami, serta memaksimalkan orientasi pemandangan menuju Gunung Telomoyo, Merbabu, dan area take-off paralayang.

Fasilitas yang disediakan meliputi cottage, area perkemahan, agrowisata stroberi, resto dan café, jalur pedestrian, viewing deck, serta area pendukung paralayang. Melalui pengembangan kawasan yang memadukan potensi alam, agrowisata, dan olahraga udara, resort ini diharapkan dapat meningkatkan pengalaman wisata, memperpanjang lama tinggal wisatawan, mendukung perekonomian masyarakat lokal, serta mewujudkan pengembangan pariwisata yang berkelanjutan di Kawasan Gunung Gajah Telomoyo.

Kata kunci: Resort, Lerengan, Penginapan, Agrowisata, Paralayang,