

Pemanfaatan Citra PlanetScope SuperDove Untuk Estimasi Stok Karbon Atas Permukaan Hutan Mangrove

Skripsi



Oleh

Ikraminuzul Shiyam Husaini

NIM: 21/478197/TK/52697

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

Utilization of PlanetScope SuperDove Imagery for Above-Ground Carbon Stock Estimation of Mangrove Forests

Final Project



By

Ikraminuzul Shiyam Husaini

NIM: 21/478197/TK/52697

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Gadjah Mada University

2025

Pemanfaatan Citra PlanetScope SuperDove Untuk Estimasi Stok Karbon Atas Permukaan Hutan Mangrove

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program
Studi Teknik Geodesi



Oleh

Ikraminuzul Shiyam Husaini

NIM: 21/478197/TK/52697

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

Utilization of PlanetScope SuperDove Imagery for Above-Ground Carbon Stock Estimation of Mangrove Forests

Final Project

Submitted as a partial fulfilment of requirements for obtaining the degree of Bachelor of
Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



By

Ikraminuzul Shiyam Husaini

NIM: 21/478197/TK/52697

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Gadjah Mada University

2025

Skripsi

Pemanfaatan Citra PlanetScope SuperDove Untuk Estimasi Stok Karbon Atas Permukaan Hutan Mangrove

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ikraminuzul Shiyam Husaini

NIM: 21/478197/TK/52697

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 04 September 2025

Ketua/Pembimbing

Anggota 1

Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T.,
IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197102041997021001

Dr. Ir. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T.
NIP. 197104181997021001

Anggota 2

Cecap Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
NIP. 198702212024061001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana
Teknik pada Program Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal: ... 17 - 09 - 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002