



IPB University
— Bogor Indonesia —

SERTIFIKAT

diberikan kepada

Irwansyah Saputra

sebagai

Peserta

Kuliah Umum “Konsep dan Implementasi Blockchain untuk Pertanian”

diselenggarakan oleh Program Pascasarjana Ilmu Komputer
Departemen Ilmu Komputer FMIPA IPB

Rabu, 10 Agustus 2022

Ketua Departemen Ilmu Komputer IPB



Dr. Sony Hartono Wijaya, S.Kom, M.Kom