

RINGKASAN

Pengembangan Visualisasi 3D Plankton Pada Aplikasi VR untuk simulasi Plankton Perairan Indonesia, Fadillatus Syahidah E41222739 Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ery Setiyawan Jullev Atmadji, S.Kom, M.Cs, Dr. Esa Prakasa, ST., MT. (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan magang dilaksanakan di Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) yang beralamat di Kawasan Sains dan Teknologi Samaun Samadikun, Jl. Sangkuriang, Dago, Kecamatan Coblong, Kota Bandung Jawa Barat, pada tanggal 17 Februari 2025 hingga 26 Juni 2025. Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) adalah Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN). BRIN juga memiliki peran penting dalam mendukung pembangunan nasional melalui riset dan inovasi, serta dalam menyiapkan sumber daya manusia yang unggul di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi. BRIN juga memiliki berbagai program seperti MBKM BRIN (Merdeka Belajar-Kampus Merdeka) untuk mempersiapkan mahasiswa memasuki dunia kerja di bidang riset dan inovasi. Penulis juga terlibat dalam proses kolaborasi dengan tim internal dalam Pengembangan Visualisasi 3D Plankton Pada Aplikasi VR untuk simulasi Plankton Perairan Indonesia. Diharapkan melalui kegiatan ini, penulis memperoleh pengalaman praktis dan wawasan yang bermanfaat dalam dunia kerja profesional, khususnya di bidang pengembangan perangkat lunak.