

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "Evaluasi Efek Distribusi Berat *Carrier* pada Trek dengan Sudut Acak saat Aktivitas Mendaki Menggunakan Elektromiografi (EMG)".

Penulis berharap, hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang bermakna tidak hanya bagi pengembangan ilmu pengetahuan, tetapi juga bagi para pecinta alam, kalangan peneliti, serta masyarakat umum. Melalui pendekatan berbasis sains, diharapkan kegiatan mendaki gunung — yang selama ini kerap dipandang sebagai aktivitas berbasis pengalaman semata — dapat dipahami secara ilmiah, sehingga mampu meningkatkan kesadaran akan pentingnya perencanaan guna menunjang keselamatan, kenyamanan, dan performa dalam aktivitas luar ruang.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih memiliki berbagai keterbatasan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun dari segenap pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa yang akan datang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat nyata serta menjadi sumbangsih kecil bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya di bidang teknik biomedis.

Bandung, 27 April 2025

Penulis.

MUHAMMAD ANUGRA RIZKY RAMBE