



SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM

No:0009/SBL/LRT/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Labaoratorium Rekayasa Termal Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala menerangkan bahwa mahasiswa berikut:

Nama	:	Jihadul Qahhar
NIM	:	1904102010025
Prodi	:	Teknik Mesin
Alamat	:	Lam Kawee
No. Telp	:	085372662395

Telah menyelesaikan/ tidak memiliki tanggungan terkait peminjaman alat dan biaya fasilitas laboratorium selama melakukan penelitian dengan judul **“Pengaruh Kondisi Pemotongan terhadap Getaran pada Proses Milling Komposit Hybrid Serat Abaka dan Serat Gelas”**, Yang dibimbing/diawasi oleh:

Pembimbing I	:	Dr. Ir. Mohd. Iqbal, M.T
Pembimbing II	:	Ir. Amir Zaki Mubarak, S.T., M.Sc

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Banda Aceh, 22 Agustus 2023

Ketua Laboratorium



Prof. Dr. Ir. Ahmad Syuhada, M.Sc
NIP. 19610820 198703 1 002

