

## LAMPIRAN

### Lampiran 01. Dokumentasi Penelitian Uji Tarik

#### a. Gambar Bahan Pembuatan Spesimen



Serbuk  
Kayu Jati



Resin  
*Polyester*



Katalis

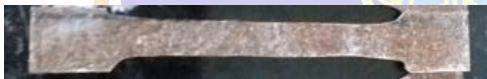
b. Gambar Pengujian Tarik dan Pengambilan Data di Lab. Teknik Mesin Universitas Udayana



Proses Pemasangan Spesimen Ke Alat Uji Tarik



Proses Uji Tarik



Spesimen Fraksi Volume 15% Sebelum Uji Tarik



Spesimen Fraksi Volume 15% Sesudah Uji Tarik



Spesimen Fraksi Volume 25% Sebelum Uji Tarik



Spesimen Fraksi Volume 25% Sesudah Uji Tarik



Spesimen Fraksi Volume 35% Sebelum Uji Tarik



Spesimen Fraksi Volume 35% Sesudah Uji Tarik

c. Dokumentasi Pengambilan Gambar Pola Patahan Dengan Alat Mikroskop



Proses Pengambilan Gambar  
Pola Patahan Spesimen



## Lampiran 02. Riwayat Hidup



I Gede Bagus Mahardika, Lahir di desa Negara, 30 Mei 2000. Penulis ini lahir dari pasangan suami istri I Ketut Putra Margi Dana dan Luh Sucianing. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Penulis menempuh pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan di SMK N 3 SINGARAJA dengan jurusan Teknik Kendaraan Ringan (TKR) pada tahun 2015 – 2018. Dan saat ini penulis melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi Negeri, Universitas Pendidikan Ganesha pada tahun 2018 yang memilih program studi S1 Pendidikan Teknik Mesin,

