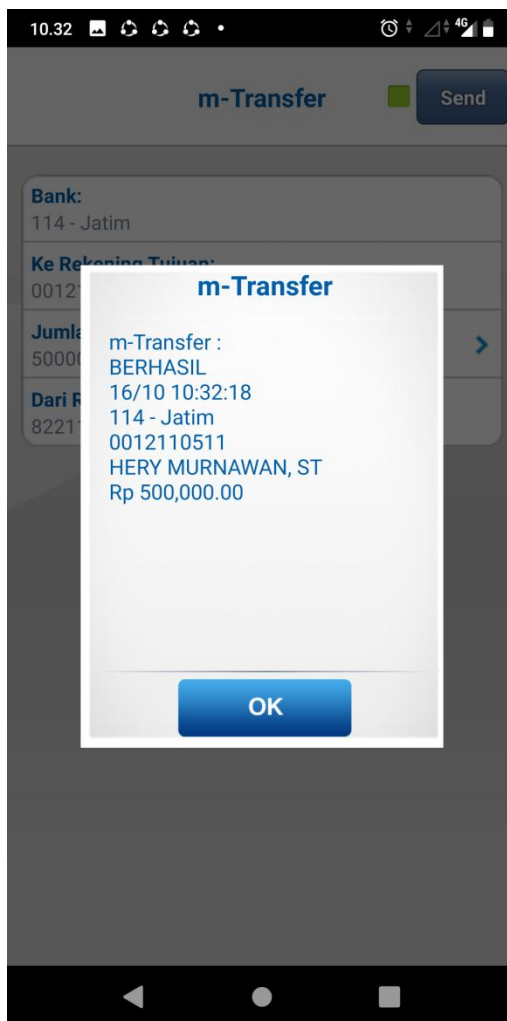
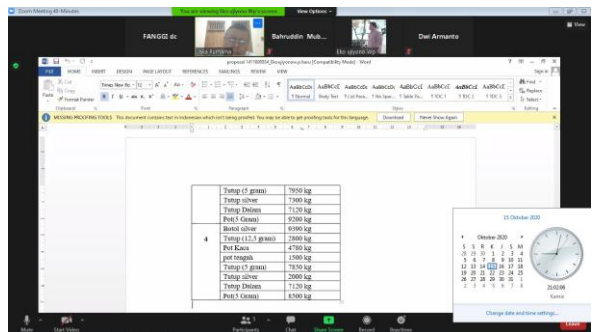
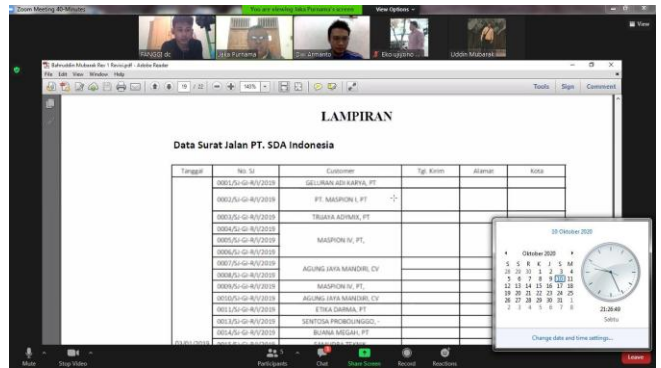
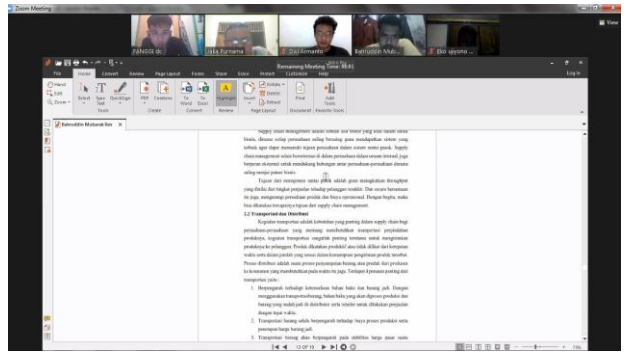
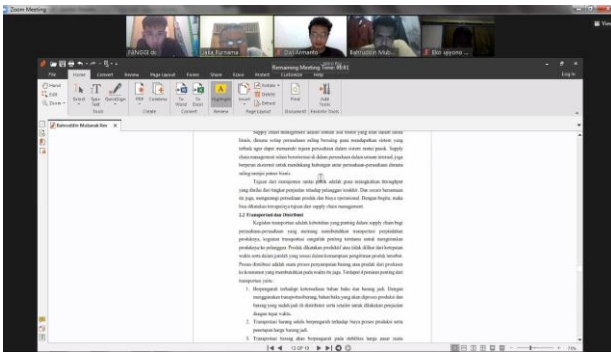


LAMPIRAN

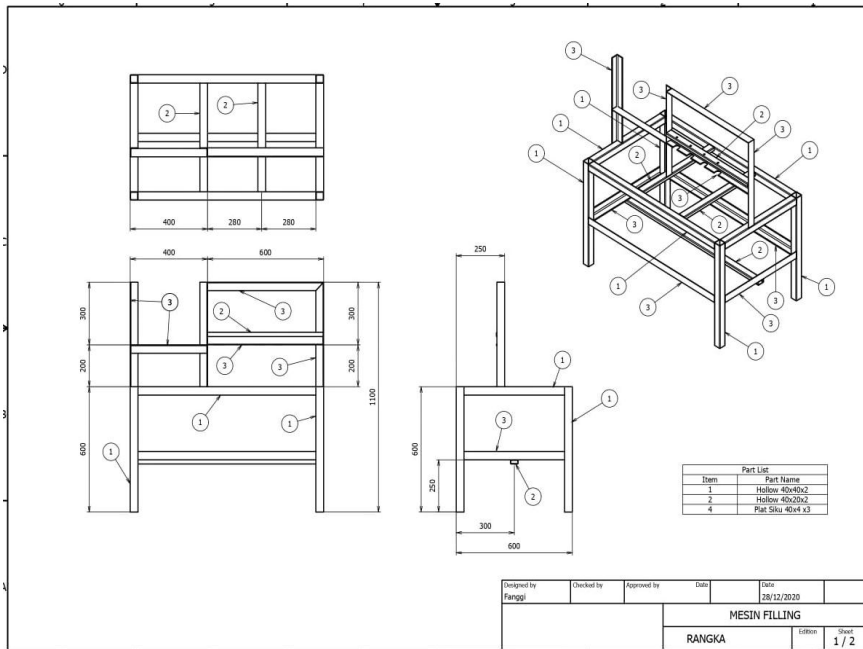
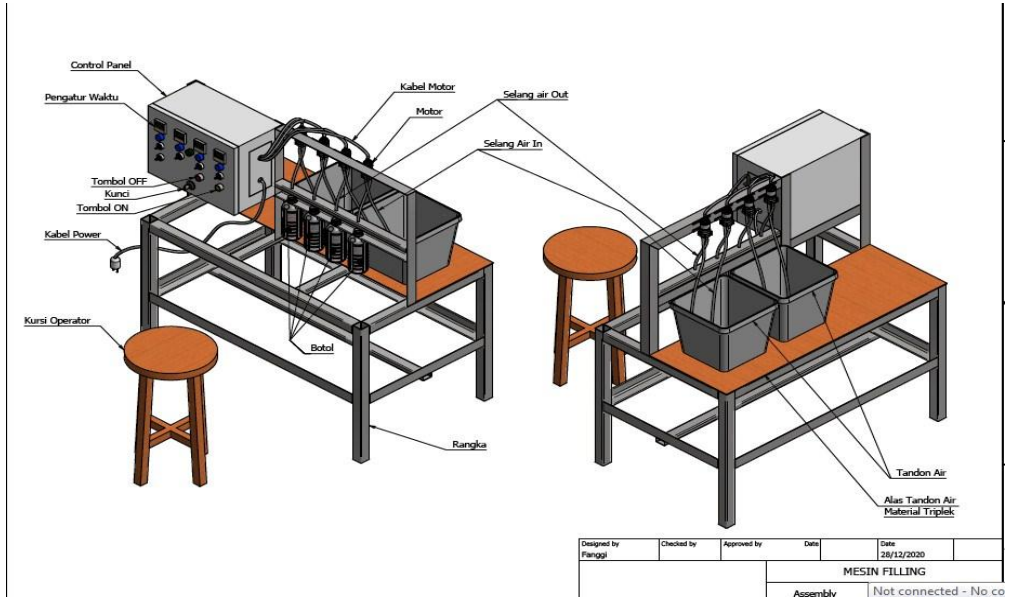
Lampiran 1 (Bukti pembayaran TA tahap 2)



Lampiran 2 (Bukti bimbingan TA)



Lampiran 3 (Foto komponen Alat)



BIOGRAFI



Penulis dilahirkan di Surabaya, 17 Mei 1996. Anak kedua dari 3 bersaudara pasangan dari Suwadi dan Suwarni. Penulis menyelesaikan pendidikan di sekolah dasar SDN Gadung Gresik pada tahun 2008, kemudian menyelesaikan pendidikan di SMP NU Hasanudin pada tahun 2011, kemudian menyelesaikan pendidikan di SMK YPM 1 Taman Sidoarjo pada tahun 2014. Pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri. Penulis tertarik pada bidang Permesinan. Untuk menghubungi penulis bisa di email fanggidc@gmail.com