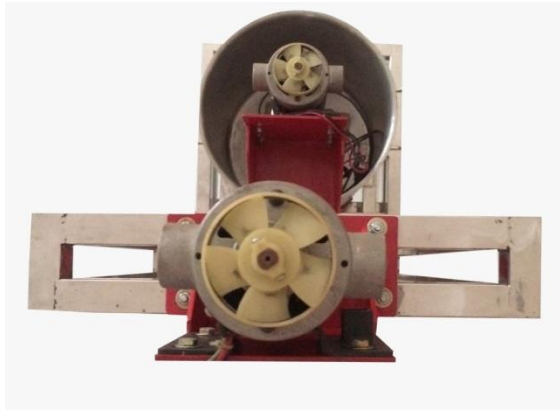


Penggerak : Motor DC 220V 500 Watt  
 Pemanas : Heater Listrik 220V 1000 Watt  
 Controler : PLC



Tampak Atas



Papan panel

Tampak Belakang



Tampak Samping



Tampak Depan

## **SPEKIFIKASI ALAT**

Nama alat/Jenis TTG : Mesin Homogeniser

Penemu/Pemilik : **Dedin Finatsyiatul Rosida dan Dedid Cahya Happyanto**

Fungsi : Untuk pengaduk/pencampuran bahan cair sesuai karakteristik bahan sesuai dengan pengaturan kecepatan motor M1

Panjang : 45 cm

Lebar : 54 cm

Tinggi : 152 cm

Bahan : Pipa Stainless Steel segi empat.

Pemanas : Heater Isitrik 220 Volt 350 Watt, pengaturan panas secara ON/OFF dan Variabel

Volume//Kapasitas : 20 liter/jam

Berat dengan Penggerak : 25 Kg

Penggerak : Motor DC 220 Volt, 500 watt kecepatan maksimum 3000 rpm

Keunggulan : Dengan alat pencampur ini sistem pengaturan 2 (dua) macam yaitu secara manual dan Otomatis. Kelebihan peralatan ini dapat dipilih dua mode pengaturan, yaitu pengaturan manual disesuaikan dengan bahan yang akan dicampur yang meliputi kecepatan dan waktu yang dibutuhkan untuk proses percampuran. Dengan Mode Otomatis, alat Homoginiser ini dapat bekerja secara otomatis, yang diawali dengan memasukkan data-data proses yang diperlukan melalui sistem komputer.

Surabaya, 1 April 2018

Penemu Alat/TTG

1. **Dedin Finatsyiatul Rosida**
2. Dedid Cahya Happyanto