



INSTRUKSI KERJA
PENGUNAAN WATER JET PUMP
LABORATORIUM OPERASI TEKNIK KIMIA
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Kode Dokumen	:	
Revisi	:	
Tanggal	:	
Diajukan oleh	:	
Dikendalikan oleh	:	
Disetujui oleh	:	

WATER JET PUMP

1. PRINSIP KERJA

Water Jet Pump ini digunakan untuk proses pendinginan pada media cair.

2. TATA CARA

a. Tampilan Alat

b. Tata cara penggunaan

1. Isi water jet pump dengan air aquadest sesuai dengan batas maksimum yang ditentukan.
2. Hubungkan water jet pump menggunakan selang penghubung dengan filtering flask dan corong buchner.
3. Usahakan corong buchner dengan filtering flask terhubung dengan benar, dan tidak ada udara yang lolos ketika water jet pump beroperasi.
4. Hubungkan alat water jet pump dengan saklar listrik.
5. Proses akan berjalan selama 15 menit, untuk menghindari panas dalam mesin vaccum pump.
6. Matikan saklar listrik apabila alat sudah selesai digunakan.