



**INSTRUKSI KERJA  
PENGUNAAN CHILLER  
LABORATORIUM OPERASI TEKNIK KIMIA  
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

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

## **CHILLER**

### **1. PRINSIP KERJA**

Chiller ini digunakan untuk proses pendinginan pada media cair.

### **2. TATA CARA**

#### **a. Tampilan Alat**



#### **b. Tata cara penggunaan**

1. Isi chiller dengan air aquadest sesuai dengan batas maksimum yang ditentukan.
2. Hubungkan alat dengan saklar listrik.
3. Tekan tombol mode temperature, untuk mengatur suhu yang diinginkan dengan cara menekan tombol up untuk menaikkan suhu, dan tombol down untuk menurunkan suhu.
4. Atur selang penghubung untuk aliran air yang masuk dan aliran air yang keluar dan tekan tombol pump apabila digunakan untuk mengalirkan air.
5. Matikan saklar listrik apabila alat sudah selesai digunakan.