



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**  
**LABORATORIUM JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**  
Alamat: Jl. Daeng Tata Raya Parangtambung Makassar Telp. (0411) 865677-Fax.(0411) 861377  
Laman : [www.ft.unm.ac.id](http://www.ft.unm.ac.id), email: jurusanpte@gmail.com

**SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM**

Nomor : 028/Lab.PTE/SKBL/III/2020

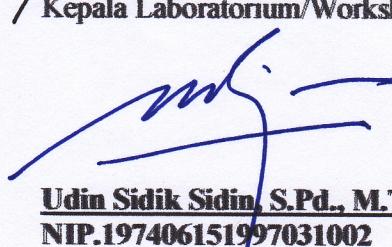
Kepala Laboratorium/Workshop Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Makassar menerangkan bahwa mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama	:	Aswar Kasim
NIM	:	1629041001
Program Studi	:	S1. Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer
Jurusan	:	Pendidikan Teknik Elektro
Alamat	:	Jl. Dg Hayo, Antang

Telah bebas dari sangkutan atau hal-hal yang berhubungan dengan Laboratorium/workshop  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.

Demikianlah surat keterangan bebas laboratorium ini dibuat untuk dipergunakan  
sebagaimana mestinya.

Makassar, 04 Maret 2020  
Kepala Laboratorium/Workshop

  
**Udin Sidik Sidin, S.Pd., M.T.**  
**NIP.197406151997031002**