



# SERTIFIKAT

NOMOR: 445/UN.35.2.3/TU/2020

**DIBERIKAN KEPADA :**

*Ma'shum Abdul Jabbar*

**ATAS PARTISIPASINYA SEBAGAI  
PESERTA**

**WEBINAR DENGAN TEMA “ HEMAT ENERGI DAN PEMANFAATAN ENERGI TERBARUKAN DI LINGKUNGAN MASYARAKAT”  
YANG DISELENGGARAKAN OLEH JURUSAN TEKNIK ELEKTRO, FAKULTAS TEKNIK,  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG, 15 AGUSTUS 2020**



**REKTOR**  
Prof. GANEFRI, Ph.D

NIP. 19631217 198903 1 003



**KETUA PELAKSANA**

**ALI BASRAH PULUNGAN, S.T., M.T**  
NIP. 19741212 200312 1 002