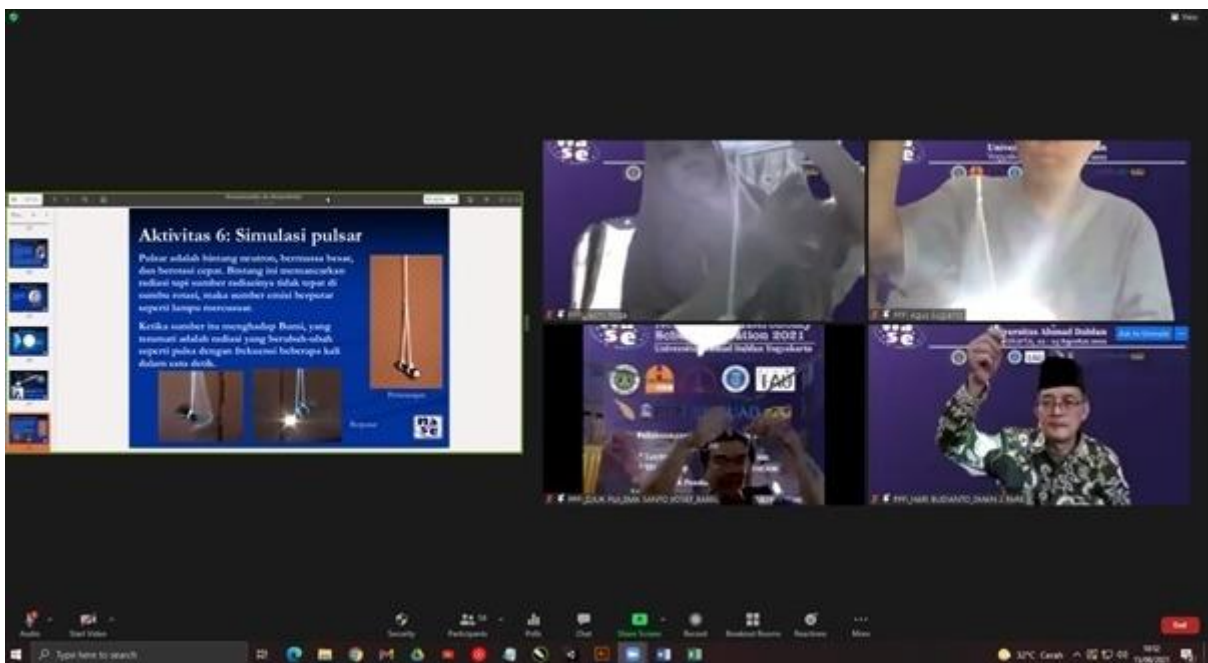


# Melalui NASE, UAD Tingkatkan Kualitas Guru dalam Pembelajaran Astronomi

By  
mediamu

17 Aug 2021  
29



Kegiatan simulasi dalam pelatihan astronomi internasional NASE. Foto: dok. Yudhiakto



YOGYA – Universitas Ahmad Dahlan (UAD) mengadakan pelatihan astronomi internasional Network for Astronomy School Education (NASE), Kamis-Ahad (12-15/8).

Pelatihan daring ini merupakan kolaborasi Pusat Studi Astronomi UAD, Pusat Studi Ekonomi Kreatif UAD, Institut Teknologi Sumatera, Institut Teknologi Bandung, dan International Astronomical Union-NASE.

Pelatihan sekaligus merupakan perwujudan Program Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM UAD dan Program Pemberdayaan Umat UAD dengan mitra yaitu Perkumpulan Pecinta Fisika Indonesia (PPFI). Mahasiswa dan alumni Pendidikan Fisika, Magister Pendidikan Fisika, dan Pendidikan Bahasa Inggris sangat aktif membantu terlaksananya acara ini. Lebih dari 60 peserta dari 34 provinsi terdiri atas perwakilan anggota dan pengurus PPFI, mahasiswa UAD, dan masyarakat umum hadir di sini.

## Salurkan zakat, infaq, dan sedekah Anda untuk program-program kemanusiaan melalui **LAZISMU DIY**

### Rekening Infaq & Shodaqoh

BSI: 225-6565-229  
Cimb Niaga Syariah: 778-404040-300  
Muamalat: 532-000-800-0  
BPRS BDW: 24-27-38  
BPD DIY Syariah: 801.211.017.964

### Rekening Bencana

BSI: 452-599-8250  
Mega Syariah: 1000-175-999

### Rekening Zakat

Cimb Niaga Syariah: 778-303030-100  
BPD DIY Syariah: 801-211-017-965  
BSI: 105-935-1318

### Atas nama: **Lazismu DIY**

\*Konfirmasi Pembayaran: 0821 3833 9339

  
**lazismu**  
Daerah Istimewa Yogyakarta



### Baca Juga

#### **Yunahar Ilyas Penggagas Feminisme Islam**

Selama empat hari peserta memperoleh materi astronomi dalam bentuk *lecture*, *workshop*, *working group*, dan *excursion*. Pelatihan dibuka Rektor UAD, Dr. Muchlas, M.T., yang berpesan kepada peserta agar memanfaatkan pengetahuan yang didapatkan untuk mengajarkan astronomi melalui pendekatan fisika, budaya, dan sejarah.

Menurut Dr. Hakim Malasan dari IAU, pelatihan NASE ditujukan khususnya bagi guru IPA (fisika) untuk menerapkan konsep-konsep fisika pada pembelajaran astronomi. Astronomi tidak selalu diajarkan dengan teleskop melainkan banyak eksperimen bisa dilakukan dengan bahan sederhana.

Yudhiakto Pramudya, Ph.D. dan Nur Rifai Akhsan, M.Ed. berkolaborasi menggabungkan keahliannya untuk mewujudkan tujuan pelatihan astronomi ini.

Kurikulum NASE disusun berbagai pakar astronomi dan dapat diunduh di situs NASE dalam berbagai bahasa. Pada pelatihan ini, peserta dan instruktur berinteraksi dengan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.





- **TAGS**
- **Dr Muchlas**
- **Heru Prasetya**
- **LPPM UAD**
- **M.T.**
- **Muhammadiyah**
- **NASE**
- **Pelatihan Astronomi Internasional**
- **Pusat Studi Astronomi UAD**
- **PWM DIY**
- **Yudhiakto Pramudya**