



Nomor : **1100/IT2.IV.1/B/TU.00.09/III/2025**  
Lampiran : 1 (satu) Berkas  
Perihal : *Call for Proposals UAE Research Program for Rain Enhancement Science*

Yth. : Para Kepala Departemen  
Kampus ITS Sukolilo  
Surabaya

National Centre of Meteorology (NCM) membuka kesempatan bagi peneliti dan akademisi melalui **UAE Research Program for Rain Enhancement Science (UAEREP)**. Program ini mendukung penelitian dan teknologi inovatif yang berkontribusi dalam peningkatan curah hujan, khususnya di wilayah kering.

### **Tentang UAE Research Program for Rain Enhancement Science (UAEREP)**

UAEREP bertujuan menjadi standar global dalam penelitian, pengembangan, demonstrasi, dan penerapan teknologi serta operasi yang mendukung peningkatan curah hujan dan ketahanan air. Sejak dimulai, program ini telah mendanai 14 proyek dalam 5 siklus hibah, yang telah mendorong kemajuan teknologi dan pemahaman ilmiah mengenai modifikasi cuaca.

### **Fokus Penelitian**

Program ini berfokus pada lima area strategis utama:

- Material Penyemaian yang Dioptimalkan
- Sistem Pembentukan Awan dan Peningkatan Curah Hujan yang Inovatif
- Penggunaan *Autonomous Unmanned Aircraft Systems* (UAS) untuk Penyemaian Awan
- Intervensi Iklim Terbatas
- Model, Perangkat Lunak, dan Data Canggih untuk Prediksi dan Optimasi Penyemaian Awan

### **Pendanaan dan Durasi**

- Hingga \$1,5 juta per proyek
- Maksimum 3 tahun pendanaan

### **Batas Akhir Pendaftaran**

- Pengajuan Proposal: 30 Januari – 13 Maret 2025
- Batas Akhir: Kamis, 13 Maret 2025
- Portal pengusulan: <https://apply.uaerep.ae/>

### **Informasi dan Pendaftaran**

- Portal Hibah : [UAEREP Grants](#)
- Kontak : <https://www.uaerep.ae/contact-us?locale=en>
- Pengesahan DRPM : <http://its.id/PengesahanDRPM>

Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Surabaya, 06 Maret 2025

---

### **Catatan:**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1
- "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE, BSSN**
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai QR Code

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Tata Usaha, Layanan Terpadu dan Arsip Digital

---

**Catatan:**

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1
- *"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"*
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE, BSSN**
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai QR Code