

# Mahasiswa UGM Raih Penghargaan di Konferensi Internasional Geoinformasi

Friday, 03 November 2017 WIB, Oleh: Ika



Mahasiswa Fakultas Geografi UGM, Risky Yanuar Setiyono, berhasil meraih penghargaan sebagai *The Best Presenter* kategori mahasiswa dalam konferensi dunia The 5th Geoinformation Science Symposium 2017 di University Club UGM pada 27-28 September 2017 lalu.


Risky mengaku bangga dapat terpilih sebagai presenter terbaik dalam konferensi bergengsi tersebut. Dia tidak menyangka bisa mengalahkan puluhan presenter lain yang berasal dari berbagai perguruan tinggi ternama di Asia.

“Senang, tidak menyangka bisa jadi best presenter, padahal yang ikut kebanyakan mahasiswa pascasarjana,” katanya, Jumat (3/11) di Kampus UGM.

Penghargaan tersebut berhasil diraih Risky dengan mengajukan karya tulis terkait upaya pemetaan kepadatan lahan terbangun dengan pemanfaatan teknologi penginderaan jauh berjudul “Spatiotemporal Built-up Land Density Mapping using Various Spectral Indices in Landsat-7 ETM+ and Landsat-8 OLI/TIRS”. Karya tulis diajukan bersama dengan rekannya Aulia Yogi Hastuti di bawah bimbingan Dr. Prima Widayani.

Melalui pendekatan penginderaan jauh dapat meningkatkan efisiensi waktu, biaya, dan tenaga dalam melakukan pemetaan kepadatan lahan terbangun.

“Metode ini belum banyak diaplikasikan di Indonesia. Kebanyakan memakai metode konvensional dengan interpretasi visual,” jelasnya.



Konferensi ini diikuti ratusan peserta dari kalangan mahasiswa, peneliti, dan praktisi dari berbagai negara di kawasan Asia, seperti Australia, Jepang, dan Indonesia. Acara ini diselenggarakan oleh Fakultas Geografi UGM bekerjasama dengan Badan Informasi Geospasial dan Ikatan Geograf Indonesia. (Humas UGM/Ika)

---

### **Berita Terkait**

- [Mahasiswa UGM Raih Best Delegate di Thammasat MUN 2018](#)
- [Angelo Raih Predikat Delegasi Terbaik di Chulalongkorn Model United Nations 2018](#)
- [UGM Raih Penghargaan Dalam Konferensi Nasional Audit](#)
- [Program "Double Degree" Geoinformasi Bencana Alam](#)
- [Mahasiswa UGM Raih Penghargaan Model ASEAN Meeting 2017](#)