



*International Symposium on LAPAN-IPB Satellite for Food Security and Environmental Monitoring 2016 (LISAT-FSEM 2016)* telah terlaksana pada tanggal 25 – 26 Oktober 2016 di IPB *International Convention Centre*, Baranangsiang, Bogor. Kegiatan ini merupakan hasil kerjasama dari Pusat Penelitian Lingkungan Hidup – Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPLH-LPPM) IPB, Direktorat Inovasi dan Riset, serta Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN).

Simposium internasional ini berfokus pada peningkatan manfaat dari teknologi satelit dalam hal ketahanan pangan di bidang pertanian, kehutanan, perubahan iklim, dan sumber daya kelautan. Dalam acara ini, Pembicara mengemukakan beberapa aspek-aspek pandangan terkait fokus tema tersebut yang dipandu oleh Prof. Lilik Budi Prasetyo (Ketua Konferensi) diantaranya :

1. Prof. Fuyasuki Kanda (*Director of Institute of Northern Environment, Hokkaido University of Education, JAPAN*) : *GIS and Remote Sensing Application on Wetland Studies*.
2. Prof. I Nengah Surati Jaya (Dosen Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor) : *State of the Art of Remote Sensing Technology for Forestry in Indonesia*
3. Prof. Dr. Dewayany Sutrisno (*Head of Indonesian Society for Remote Sensing, Geospatial Information Agency*) : *Developing Marine Fisheries Spatial Information System*.
4. Dr. Bisman Nababan (Dosen Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor) : *Monitoring of Sea Level Rise in Indonesian Waters*.

Sebanyak 122 abstrak dipresentasikan secara lisan dan 88 abstrak dalam bentuk poster berasal dari berbagai ilmuwan dan mahasiswa dari lembaga yang berbeda. Tema yang disampaikan didominasi oleh kehutanan dan kelautan topik, diikuti oleh sektor pertanian, satelit, dan iklim. Dari dua kategori abstrak tersebut diketahui bahwa kerja teknologi satelit untuk keperluan pertanian masih kurang dimanfaatkan. Hasil dari simposium ini akan memberikan informasi yang berguna dari teknologi satelit dalam rangka mendukung program pemerintah untuk ketahanan pangan dan pemantauan lingkungan. Selain itu, simposium ini akan memperkuat kolaborasi antara multi-lembaga dan mengembangkan suasana yang lebih baik di antara kelompok penelitian yang berbeda, baik untuk penelitian atau teknologi perkembangan dasar.





Presentasi Oral peserta LISAT-FSEM 2016.



Penyerahan plakat kepada *invited speakers* pada LISAT-FSEM 2016.



Foto bersama dengan para *Invited Speakers* pada LISAT-FSEM 2016.