

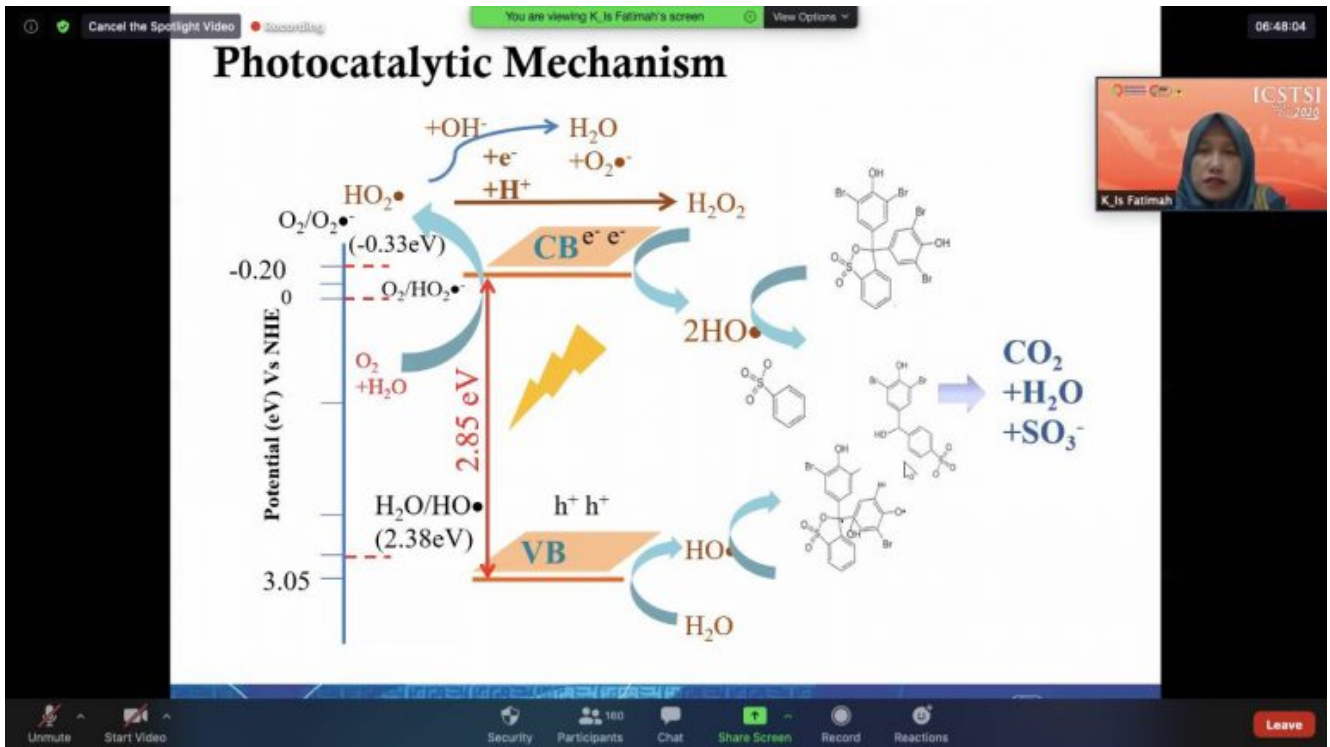
Prodi Kimia FMIPA ULM Gelar Seminar Internasional bersama Baristand Banjarbaru

Beberapa waktu yang lalu, Prodi Kimia Fakultas MIPA ULM bekerja sama dengan Balai Riset dan Standarisasi Industri (Baristand) Banjarbaru menggelar konferensi internasional, yaitu International Conference on Science and Technology for Sustainable Industry (ICSTSI). Digelar selama dua hari, yaitu pada tanggal 6 dan 7 Agustus yang lalu, seminar yang semula direncanakan untuk diselenggarakan secara tatap muka dilakukan secara daring, dengan menggunakan media Zoom. Meskipun dilakukan secara daring tidak mengurangi antusiasme dari para peserta untuk mengikuti acara ini dari hari pertama hingga hari kedua.

Turut berhadir dalam acara pembukaan adalah Drs. Abdul Gafur, M.Si., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas MIPA ULM, dan Budi Setiawan, S.T., M.M., Kepala Baristand Banjarbaru, yang sama-sama memberikan sambutan dalam acara pembukaan. Acara dibuka secara resmi oleh Dr. Ir. Doddy Rahadi, M.T. selaku Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Industri, Kementerian Perindustrian Indonesia.

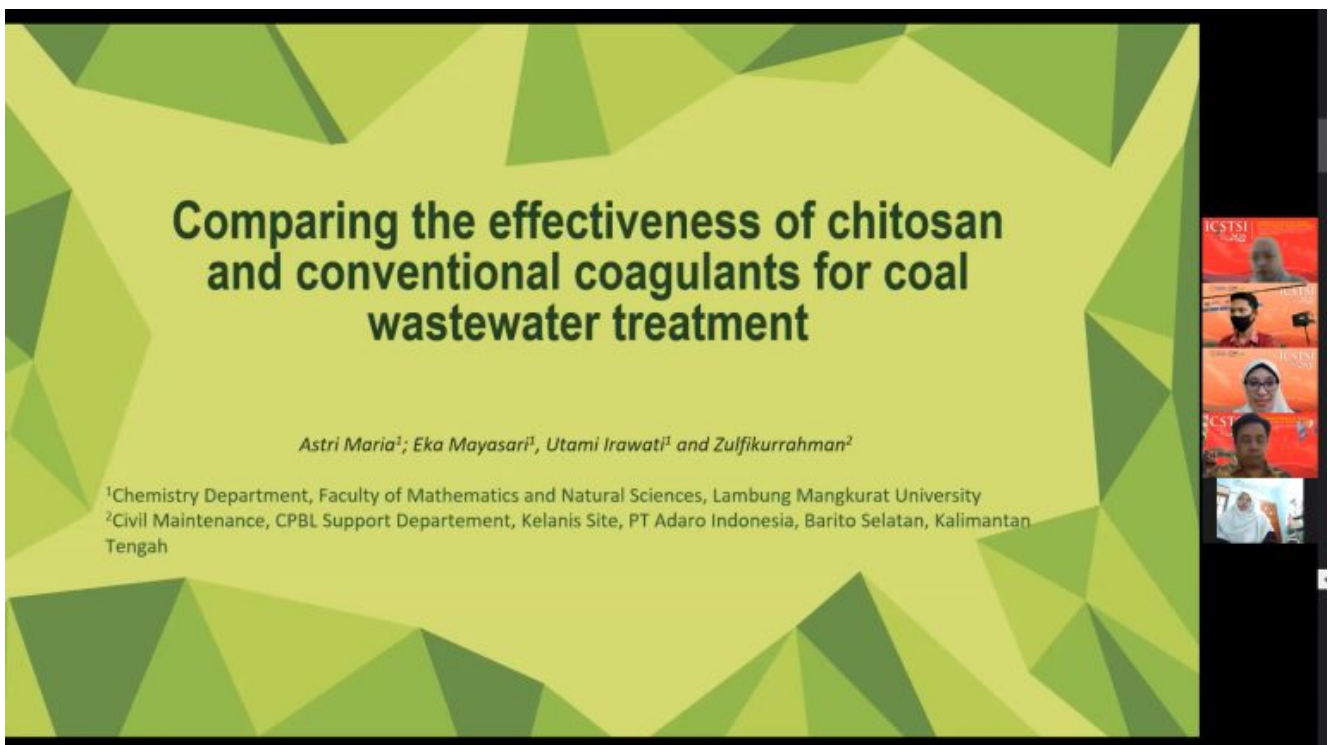
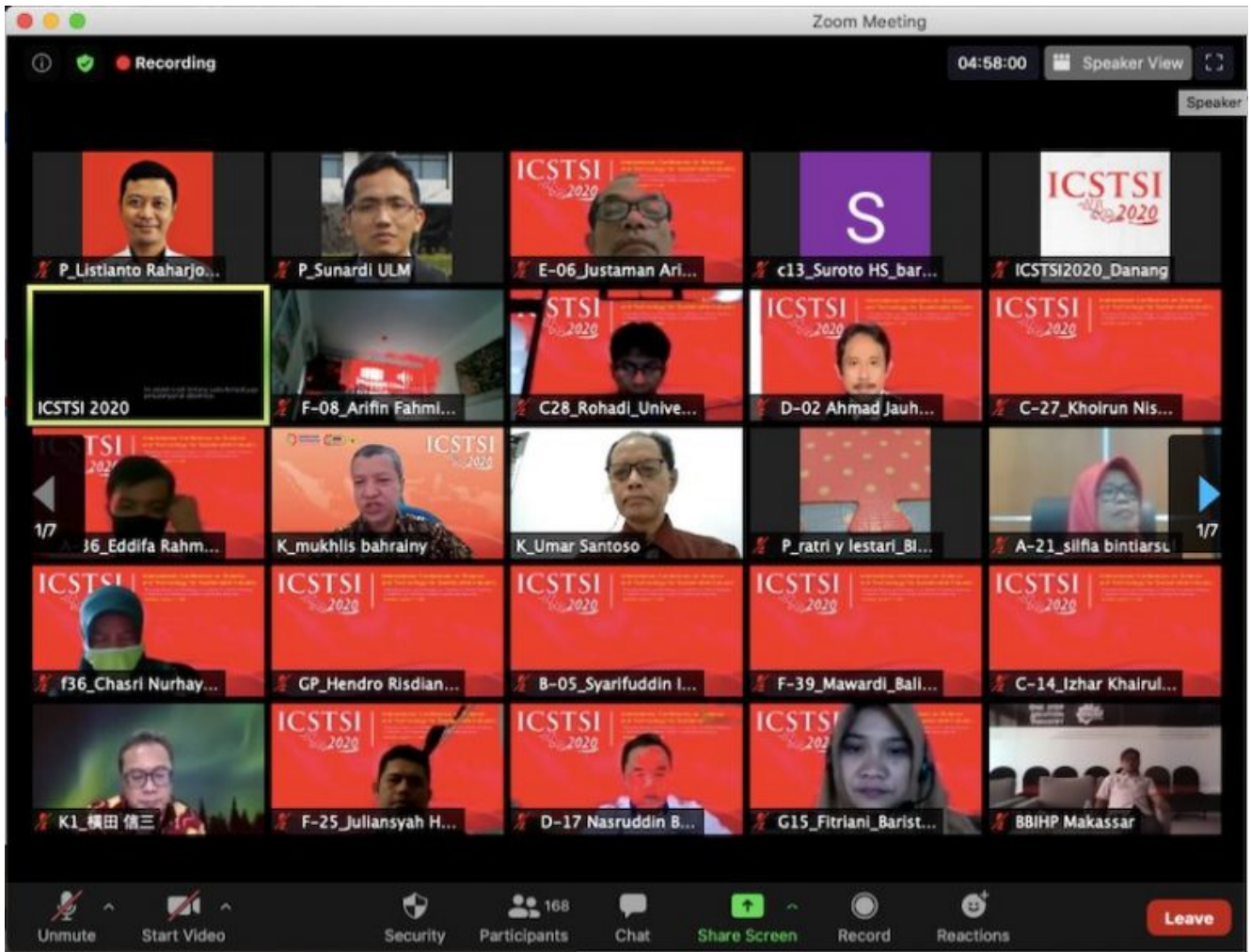


Pada hari pertama, ICSTSI menghadirkan sejumlah key-note speakers, yaitu Prof. Dr. Shinso Yokota (Utsunomiya University, Jepang), Mukhlis Bahrainy (CEO Pachira Group, Indonesia), Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc., (FTP Universitas Gadjah Mada University), Assoc. Prof. Dr. Azlan Kamari (University Pendidikan Sultan Idris, Malaysia), dan Prof. Dr. Is Fatimah (Jurusan Kimia Universitas Islam Indonesia).



Prof. Is Fatimah (UII Yogyakarta), salah satu keynote speakers saat menyampaikan materi beliau.

Pada hari kedua, dilangsungkan sesi presentasi oleh para peserta yang mengikuti kegiatan ini. Tercatat lebih dari 120 naskah hasil penelitian peserta dipresentasikan secara lisan, dan 11 peserta mempresentasikan makalah mereka dalam bentuk poster. Dalam seminar ini, makalah diklasifikasikan menjadi 6 sub-tema, yaitu Materials and Applied Chemistry; Wood and Non-Wood Forest Products Technology; Food, Cosmetics and Medicines; Analysis and Methods Validation, Industrial Process Optimalization & Manufacturing Science and Technology; Biorefinery, Bioenergy, and Renewabale Energy & Biotechnology; serta Waste Treatment and Environmental Management. Sebelum presentasi oleh peserta, sesi presentasi terlebih dahulu diawali dengan presentasi oleh invited speakers untuk setiap Sub-Theme. Para Invited speakers yang memaparkan makalah mereka adalah, Prof. Rodiansono, Ph. D. (Prodi Kimia FMIPA ULM); Prof. Gustan Pari (Pusat Litbang Hasil Hutan); Dr. Nazarni Rahmi (Baristand Banjarbaru); Ir. Lies Indriati (Balai Besar Pulp dan Kertas); Dr. Lisman Suryanegara (Puslit Biomaterial LIPI); dan Dr. Aris Mukimin (Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri).



Salah satu presentasi dari peserta ICSTSI yang disampaikan di hari kedua

Tujuan utama seminar ini adalah untuk mempertemukan para

ilmuwan, akademisi, dan praktisi yang bekerja di berbagai bidang untuk bertukar gagasan dengan mempresentasikan temuan penelitian mereka. Forum ini diharapkan dapat digunakan sebagai sarana bagi para peserta untuk dapat mendiskusikan pekerjaan mereka, saling belajar satu sama lain – dan pada akhirnya membuka pintu bagi para peneliti, akademisi dan praktisi untuk saling berkolaborasi.

