



Enhancing sustainable and green leather technology in Indonesia



NEWSLETTER

Issue n. 5

November 2025

Project 101128907 — ELEGTEC — ERASMUS - EDU - 2023 - CBHE

AKTIVITAS PROYEK SEMENTARA

Disperindag Magetan Meningkatkan Keterampilan Pengrajin Kulit

Lokasi: BBSPJIKKP, Yogyakarta **Tanggal:** 24-28 November 2025

Dalam rangka mendorong peningkatan kualitas dan daya saing industri kerajinan kulit, Dinas Perindustrian dan Perdagangan (Disperindag) Kabupaten Magetan terus berupaya menghadirkan program pengembangan kapasitas bagi para pelaku usaha. Salah satu upaya tersebut diwujudkan melalui pengiriman peserta untuk mengikuti pelatihan kerajinan kulit dengan teknik carving.

Kegiatan pelatihan ini diselenggarakan di Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet, dan Plastik, Kementerian Perindustrian, yang merupakan salah satu institusi rujukan dalam pengembangan industri berbasis kulit di Indonesia. Melalui pelatihan ini, peserta diharapkan dapat memperoleh pengetahuan dan keterampilan baru, khususnya dalam teknik carving, yaitu teknik ukir pada permukaan kulit yang mampu meningkatkan nilai estetika dan keunikan produk.

Sebanyak 10 orang peserta yang merupakan pelaku usaha kerajinan kulit dari Kabupaten Magetan turut berpartisipasi dalam kegiatan ini. Para peserta berasal dari berbagai latar belakang usaha, mulai dari pengrajin skala kecil hingga pelaku usaha yang telah berkembang. Keikutsertaan mereka diharapkan dapat menjadi motor penggerak dalam peningkatan kualitas produk kerajinan kulit di daerah.

Pelatihan dilaksanakan selama 5 (lima) hari, yaitu pada tanggal 24 hingga 28 November 2025. Selama kegiatan berlangsung, peserta mendapatkan materi secara komprehensif yang meliputi pengenalan teknik dasar carving, pemilihan bahan kulit yang sesuai, penggunaan alat ukir, dan juga praktik langsung pembuatan motif dan desain pada produk kulit. Selain itu, peserta juga dibekali dengan wawasan terkait standar kualitas produk serta peluang pengembangan desain yang mengikuti tren pasar.



AKTIVITAS PROYEK SEMENTARA



AKTIVITAS PROYEK SEMENTARA

Partisipasi BBSPJIKKP dalam FGD Penyusunan Roadmap Ekspor Industri Kulit

Lokasi: Direktorat Pengembangan Ekspor Produk Manufaktur, Kementerian Perdagangan

Tanggal: 20 November 2025

Pada Kamis (20/11), Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet, dan Plastik (BBSPJIKKP) turut berpartisipasi dalam kegiatan Focus Group Discussion (FGD) Penyusunan Roadmap Ekspor Produk Kulit. Kegiatan ini diselenggarakan oleh Direktorat Pengembangan Ekspor Produk Manufaktur, Kementerian Perdagangan, sebagai bagian dari upaya strategis dalam memperkuat daya saing industri kulit nasional di pasar global.

Dalam kegiatan tersebut, Kepala BBSPJIKKP, Bapak Cahyadi, hadir sebagai salah satu narasumber yang menyampaikan paparan terkait kinerja serta berbagai tantangan yang dihadapi oleh industri kulit Indonesia. Dalam pemaparannya, disampaikan bahwa industri kulit nasional memiliki potensi yang besar untuk berkembang, namun juga dihadapkan pada berbagai tantangan, seperti peningkatan kualitas produk, pemenuhan standar global, serta tuntutan terhadap aspek keberlanjutan (*sustainability*).

Lebih lanjut, partisipasi BBSPJIKKP dalam FGD ini menunjukkan komitmen aktif dalam mendukung penyusunan roadmap ekspor industri kulit yang komprehensif dan aplikatif. Roadmap tersebut diharapkan mampu menjadi panduan strategis dalam menjawab berbagai tantangan industri, sekaligus mendorong peningkatan daya saing produk kulit Indonesia di pasar internasional. Melalui sinergi antara pemerintah, pelaku industri, dan pemangku kepentingan terkait, diharapkan industri kulit Indonesia dapat terus berkembang secara berkelanjutan dan mampu menembus pasar global dengan produk yang berkualitas tinggi dan berdaya saing.



AKTIVITAS PROYEK SEMENTARA



AKTIVITAS PROYEK SEMENTARA

Penelitian Mahasiswa Mendorong Inovasi Penyamakan Kulit di Universitas Mataram

Lokasi: Teaching Farm Lingsar, Fakultas Peternakan, Universitas Mataram, Indonesia.

Tanggal: Januari - Maret, 2026

Sebuah penelitian penyamakan kulit telah berhasil dilaksanakan di Teaching Farm Lingsar, Fakultas Peternakan, Universitas Mataram, pada periode Januari hingga Maret 2026. Penelitian ini merupakan bagian dari persyaratan akademik kelulusan mahasiswa, yang melibatkan tim yang terdiri dari lima mahasiswa di bawah bimbingan dosen dengan keahlian di bidang Bioteknologi dan Hasil Ternak. Penelitian ini berfokus pada evaluasi pengaruh tingkat penggunaan oropon dalam proses bating terhadap kekuatan tarik dan kemuluran kulit kambing hasil penyamakan krom.

Setiap mahasiswa meneliti bagian kulit yang berbeda, meliputi bagian punggung, perut, dan leher, sehingga menghasilkan analisis yang komprehensif terhadap karakteristik mutu kulit. Pelaksanaan penelitian didukung secara signifikan oleh penggunaan peralatan Elegtec Erasmus, khususnya sistem drum dan freezer. Drum berperan sebagai media utama dalam proses penyamakan dengan memungkinkan penetrasi bahan kimia secara merata melalui perputaran, sementara freezer digunakan untuk menjaga kesegaran dan stabilitas kualitas kulit mentah sebelum diproses lebih lanjut.

Penelitian ini diharapkan dapat berkontribusi dalam pengembangan teknologi penyamakan kulit yang inovatif di lingkungan akademik, sekaligus menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya yang mengintegrasikan pendekatan bioteknologi dengan industri hasil ternak yang ramah lingkungan. Inisiatif ini juga menegaskan pentingnya penelitian berbasis praktik langsung serta pemanfaatan peralatan modern dalam mempersiapkan mahasiswa menghadapi tantangan nyata di industri kulit.



AKTIVITAS PROYEK SEMENTARA



AKTIVITAS PROYEK SEMENTARA

Roadshow *Leather Industry* Indonesia–Australia 2026

Lokasi: Jawa Timur, Indonesia.

Tanggal: 29 Maret – 3 April, 2026

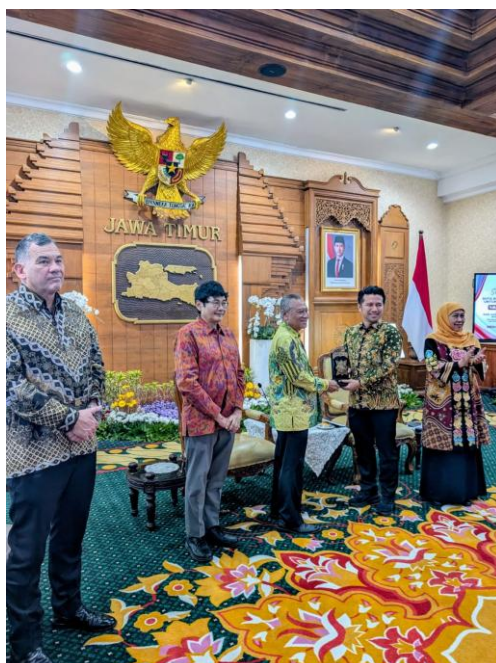
Indonesia–Australia Leather Industry Roadshow yang diselenggarakan pada 29 Maret hingga 3 April 2026 di Yogyakarta, Surabaya, dan Jakarta, berhasil menunjukkan kekuatan serta potensi industri kulit Indonesia. Diselenggarakan oleh KBRI Canberra dengan dukungan APKI, kegiatan ini bertujuan untuk menampilkan kapasitas industri, memaparkan perkembangan terkini sektor kulit, serta mendorong kolaborasi dengan para pemangku kepentingan dari Australia. Roadshow ini menghadirkan perwakilan dari Austrade, Konsulat Jenderal Australia di Surabaya, serta mitra sektor swasta, sehingga menjadi wadah pertukaran yang konstruktif. Rangkaian kegiatan meliputi kunjungan ke perusahaan penyamakan kulit terkemuka, pertemuan tingkat tinggi dengan pemerintah daerah, serta Business Forum bersama pelaku industri. Hasil utama kegiatan menekankan pentingnya membangun ekosistem industri kulit Indonesia–Australia yang terintegrasi. Model inti-plasma yang diusulkan mendorong sinergi antara industri besar dan UMKM, didukung oleh pelatihan teknis untuk memenuhi standar internasional seperti produksi pickle dan wet blue. Pemerintah daerah juga menyampaikan dukungan kuat terhadap penguatan rantai pasok bahan baku dari Australia guna mendukung hilirisasi industri kulit di Indonesia.

Di Jawa Timur, pembahasan turut mencakup peluang hilirisasi, termasuk industri pangan berbasis kulit di Mojokerto, yang memiliki potensi ekonomi signifikan serta memerlukan jaminan standar kesehatan dan kehalalan. Sejumlah tindak lanjut telah dilaksanakan.

Perwakilan APKI melakukan kunjungan ke Darwin pada 16–17 April 2026 untuk memperluas kemitraan, sementara perusahaan Indonesia diundang untuk berpartisipasi dalam Global Sourcing Expo 2026 di Sydney pada 16–18 Juni 2026. Selain itu, kerja sama dengan sektor perbankan juga tengah difasilitasi guna mendukung pengembangan industri. Upaya ini diharapkan dapat memperluas akses pasar, memperkuat kemitraan bisnis, serta meningkatkan kesiapan industri dalam menghadapi tren global, sekaligus mempromosikan produk kulit Indonesia di pasar Australia. Kami mengucapkan terima kasih kepada APKI dan seluruh pihak yang terlibat atas kontribusinya, serta berharap kolaborasi ini terus berlanjut dalam mendorong kemajuan industri kulit.



AKTIVITAS PROYEK SEMENTARA



PARTNERS



P1. EGE University (EGE)
Turkey



P2. National Technical University of Athens (NTUA)
Greece



P3. Creative Thinking Development (CRETHIDEV)
Greece



P4. University of Pisa (UNIP)
Italy



P5. CGS di Coluccia Michele & C. (CGS)
Italy



P6. University of Gadjah Mada (UGM)
Indonesia



P7. University of Hasanuddin (UNHAS) Indonesia



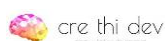
P8. University of Mataram (UNRAM)
Indonesia

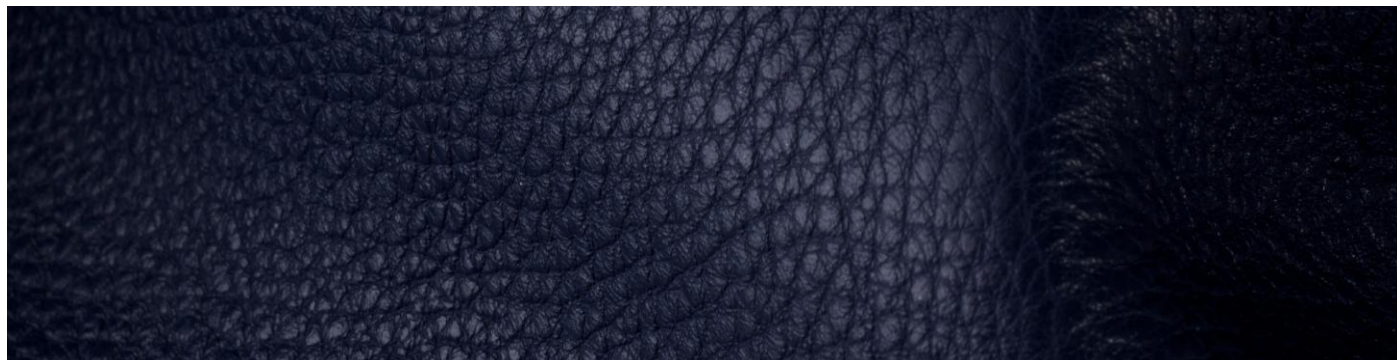


P9. Center of Leather, Rubber, and Plastics (CLRP)
Indonesia



P10. Indonesian Tanners Associations (ITA)
Indonesia





PROJECT CONTACTS



<http://elegtec.eu>



elegtec@gmail.com



Elegtec Project



ELEGTEC-Project

