



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**  
Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68101 Telp. (0331) 333532-34; Faksimili 333531  
Email: [politeknik@polije.ac.id](mailto:politeknik@polije.ac.id) Laman: <http://www.polije.ac.id>

---

TINGKAT KEJENUHAN DAN TINGKAT KEBERLANJUTAN PROGRAM STUDI BARU  
YANG DIUSULKAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Saiful Anwar, S.Tp., MP

NIP 196912251997021005

Alamat : Jl. Mastrip Kotak Pos 164 Jember

Telepon/Fax: (0331) 333532-333534/333531

Menyatakan bahwa usulan Program Studi Sarjana Terapan Politeknik Negeri Jember dengan nama Program Studi:

**Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan**

Pengusulan pembukaan program studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan Politeknik Negeri Jember merupakan program studi yang menyelenggarakan pendidikan sarjana terapan dengan memiliki ciri khusus dan keunggulan yaitu penerapan teknologi dan ilmu rekayasa kemasan pangan dan olahan yang ramah lingkungan (*green packaging*). Penamaan Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan Politeknik Negeri Jember menyesuaikan nomenklatur Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi tentang Daftar Nama Program Studi Jenis Pendidikan Tinggi Vokasi pada tahun 2022.

Program studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan memiliki visi:

**“Menjadi Program Studi Vokasi di Bidang Teknologi Rekayasa Pengemasan Pangan berbasis *Green Packaging* yang Berdaya Saing di Tingkat Asia pada Tahun 2035”**

Visi program studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan merujuk pada visi Politeknik Negeri Jember dan Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68101 Telp. (0331) 333532-34; Faksimili 333531  
Email: [politeknik@polije.ac.id](mailto:politeknik@polije.ac.id) Laman: <http://www.polije.ac.id>**

Pembukaan program studi ini adalah upaya menangkap peluang kebutuhan tenaga profesional di bidang teknologi rekayasa pengemasan seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi di era industri 5.0. Perkembangan industri era 5.0 menuntut alumni perguruan tinggi yang tidak hanya menjadi pekerja, namun juga menciptakan lapangan kerja di bidang teknologi pengemasan, khususnya kemasan makanan.

Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan, Politeknik Negeri Jember bertujuan untuk mendidik dan memberikan pengetahuan kepada mahasiswa dengan proses pendidikan yang tepat sehingga menjadi lulusan yang :

- a. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, inovatif, bermutu, dan terukur di bidang teknologi rekayasa pengemasan pangan olahan dalam menghasilkan kemasan yang ramah lingkungan sesuai dengan standar kompetensi kerja.
- b. Mampu memahami konsep teoritis mengenai material dan pengembangan bahan kemasan, konstruksi dan desain kemasan, perbaikan dan perawatan mesin cetak kemasan, pengetahuan perencanaan produksi kemasan, pengendalian produksi kemasan, pengambilan keputusan, dan manajemen logistik kemasan.
- c. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian terkait pengembangan dan produksi kemasan secara bertanggung jawab.

Oleh Karena itu profil lulusan Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan, Jurusan Teknologi Pertanian, adalah sebagai berikut:

1. Staff dan supervisor PPIC untuk packaging
2. Staff dan supervisor Quality control/Assurance bidang packaging
3. Staff R&D material packaging
4. Supervisor produksi
5. Supervisor warehouse / Gudang penyimpanan
6. Sales Executive Printing and Packaging Production
7. Wirusaha dibidang advertising dan grafika



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68101 Telp. (0331) 333532-34; Faksimili 333531  
Email: [politeknik@polije.ac.id](mailto:politeknik@polije.ac.id) Laman: <http://www.polije.ac.id>

Lulusan Program Studi Teknologi Rekayasa Pengemasan nantinya akan mampu menjadi pengusaha di bidang penyedia kemasan, khususnya kemasan pangan, yang direkayasa menjadi lebih mudah terurai dan ramah lingkungan (*biodegradable*). Keahlian dalam merekayasa bahan kemasan khususnya *green packaging* sangat dibutuhkan di tengah gempuran isu lingkungan yang dipenuhi oleh sampah kemasan yang sulit atau tidak dapat terurai. Lulusan Program Studi Teknologi Rekayasa Pangan juga diharapkan mampu bersaing dengan pelaku industri yang lain dengan kemampuan dan pengetahuan yang mereka miliki.

Program Studi Teknologi Rekayasa Pengemasan, Politeknik Negeri Jember, akan menjadi Program Studi Sarjana Terapan Pengemasan yang pertama di Provinsi Jawa Timur. Wilayah Jawa Timur, merupakan wilayah dengan sektor pertanian dan produksi pangan yang luas. Program Studi Teknologi Rekayasa Pengemasan sangat dibutuhkan untuk menunjang industri pangan dengan kemasan pangan yang ramah lingkungan, bersih, suci, dan tidak mengandung bahan-bahan yang diharamkan. Dalam rangka mewujudkan profil lulusan yang mendukung tata nilai Politeknik Negeri Jember, yaitu yaitu *Smart, Innovative* dan *Professional*, mahasiswa Program Studi Teknologi Rekayasa Pengemasan dibekali dengan ilmu pengetahuan dan keterampilan untuk berinovasi di bidang rekayasa bahan pengemas yang ramah lingkungan, cerdas dalam menyelesaikan masalah, dan profesional dibidangnya.

Adanya peran aktif perguruan tinggi vokasi yang berbasis pertanian akan dapat mewujudkan tercapainya tujuan Pembangunan Pertanian oleh Kementerian Pertanian dan Misi Kabupaten Jember yakni **“pengembangan potensi daerah, yaitu pertanian, perikanan, pariwisata, budaya, dan lain-lain”**. Pembukaan Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan ini diharapkan akan mampu mampu menyelesaikan permasalahan pertanian, menyelaraskan dan mendukung tujuan pertanian sehingga seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi di era industri 5.0, pertanian di Indonesia maju dan mandiri berdasarkan *local wisdom* masing-masing daerah.

Program studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan melalui Jurusan Teknologi Pertanian juga mendapat dukungan dari DUDIKA dalam rangka mencapai profil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68101 Telp. (0331) 333532-34; Faksimili 333531  
Email: [politeknik@polije.ac.id](mailto:politeknik@polije.ac.id) Laman: <http://www.polije.ac.id>

lulusan mahasiswa yang telah ditetapkan. Program Studi Teknologi Rekayasa Pengemasan telah bekerja sama dengan industri dan instansi. PT. Marimas Putra Kencana, PT. Garuda Food Putra Putri Jaya, PT. Mitra Tani Dua Tujuh, PT. Gunanusa Eramandiri, dan *Skills for Competitiveness* (S4C). Wujud dukungan DUDIKA diwujudkan dalam bentuk MoU baik MoU dalam bentuk pendidikan, pelatihan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Dukungan DUDI terhadap program Studi Teknologi Rekayasa Pengemasan Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember diperlukan guna mewujudkan *link and match* dengan DUDIKA dapat mendukung program studi Teknologi Rekayasa Pengemasan dalam menghasilkan lulusan dengan kompetensi yang sesuai dengan standart DUDIKA, sehingga lulusan dapat terserap di dunia kerja. Keberadaan DUDIKA juga diperlukan dalam proses pembelajaran atau disebut praktisi mengajar, hal itu sebagai wujud mendukung Kementerian program studi dalam Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).

Kurikulum pada program studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan terdiri atas kurikulum inti (penciri program studi sarjana terapan TRP), kurikulum penciri Politeknik Negeri Jember (mata kuliah *interpersonal skills*, literasi digital, kewirausahaan, *Basic English*), kurikulum dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (mata kuliah Pancasila, Kewarganegaraan, Bahasa Indonesia, Agama) dan kurikulum MBKM. Kurikulum MBKM pada program studi Teknologi Rekayasa Pengemasan dapat dimulai dari semester V dan VI, dimana mahasiswa luar Politeknik Negeri Jember bisa memilih kurikulum MBKM pada semester tersebut. Keberlanjutan Program Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Pengemasan diharapkan dapat berjalan baik mengingat kebutuhan dan peluang akan tenaga profesional di bidang rekayasa pengemasan tumbuh dengan sangat cepat seiring dengan pesatnya perkembangan industri era 5.0.

Jember, 29 Agustus 2024

Direktur,



Saiful Anwar, S.TP, MP

NIP. 196912251997021005