



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA



BBSPJIKKP
Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa
Industri Kulit, Karet, dan Plastik

Profil Layanan BBSPJIKKP

MINIPLANT

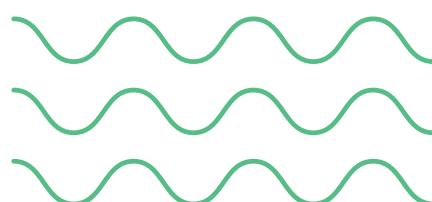
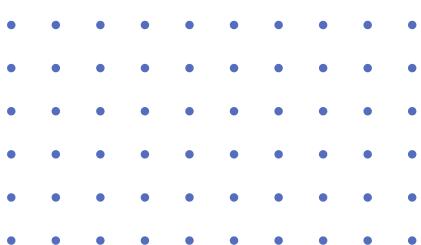
Kulit, Karet dan Plastik

bbkkp.kemenperin.go.id

Website

Jl. Sokonandi No.9 Yogyakarta Indonesia

Alamat



PENGERTIAN & TUJUAN

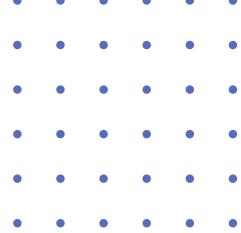
Miniplant Kulit, Karet dan Plastik



Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet, dan Plastik merupakan sebuah UPT dibawah Kementerian Perindustrian yang difokuskan pada bidang kulit, karet dan plastik.



Layanan miniplant kulit, karet dan plastik BBSPJIKKP dibentuk untuk membantu industri dalam hal pengembangan, inovasi serta analisis proses produksi untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi pada industri kulit, karet dan plastik.



MANFAAT

Miniplant Kulit, Karet dan Plastik

1

Membantu perusahaan dalam mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi dalam proses produksi industri kulit, karet dan plastik

2

Membantu perusahaan dalam menentukan upaya yang efektif dalam pengelolaan industri kulit, karet dan plastik

3

Meningkatkan kualitas produk industri kulit, karet dan plastik dengan sistem kerjasama

4

Menganalisis kesesuaian penerapan prinsip dan persyaratan sistem yang digunakan pada industri kulit, karet dan plastik

5

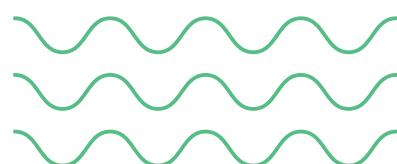
Menganalisis efisiensi dan efektifitas proses produksi pada industri kulit, karet dan plastik,

6

Mendapatkan kepercayaan konsumen dengan uji kualitas produk kulit, karet dan plastik,

7

Peningkatan produktivitas melalui kerjasama pendampingan industri kulit, karet dan plastik

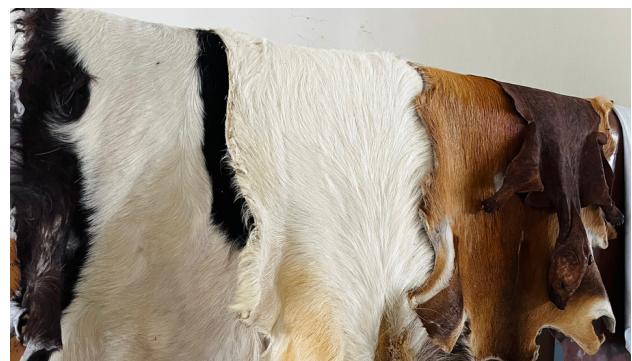


JENIS LAYANAN

Miniplant Kulit, Karet dan Plastik



Pelayanan Jasa
Miniplant Kulit



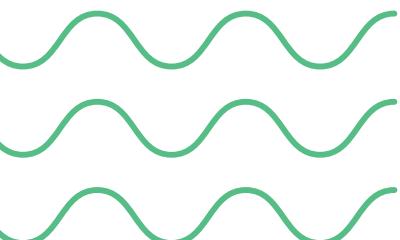
Proses Penyamakan Kulit

1. Jasa Penyamakan Kulit

Penyamakan kulit adalah suatu proses mengubah kulit mentah menjadi kulit tersamak (leather). Penyamakan kulit biasanya digunakan pada hampir semua jenis ternak antara lain kulit sapi, kerbau, kambing, kelinci, domba, ikan pari dll, bahkan beberapa hewan ekstrim diantaranya ular, harimau dan buaya.

Layanan ini memberikan pelayanan mengolah kulit dari mentah/pikel/wet blue menjadi kulit tersamak/finishing.

2. Pengolahan Limbah Penyamakan Kulit



Proses Finishing Kulit

1 Setrika Kulit / Motif Halus : Mesin Embossing Plate

Layanan jasa yang memberikan effect plat/rata dengan di embos/plating pada kulit dengan mesin embos. Cetak motif pada kulit antara lain :

- Motif Buaya
- Motif Biawak
- Motif Burung Unta
- Motif Ular
- Motif Jeruk
- Milling
- Motif Hiu
- Pori/Hair sell

2 Peregangan kulit : Mesin Staking Wheel

Layanan jasa untuk memberikan effect lemas pada kulit krusting

3 Peregangan kulit dengan getar : Mesin Vibration Staking

Layanan jasa untuk memberikan effect lemas pada kulit krusting

4 Pegecatan Kulit : Mesin Automatic Spray Unit

Layanan pengecatan kulit dengan mesin spray otomatis

5 Setrika kulit khusus garmen : Mesin Ironing

Layanan setrika kulit dengan roll ironing

6 Pelemasan Kulit : Mesin Stol

Layanan jasa untuk memberikan effect lemas pada kulit krusting

7 Pelemasan kulit agar didapat kulit alami : Drum Milling

Layanan jasa untuk memberikan effect lemas/kraking pada kulit krusting

8 Pementangan Kulit : Togle Drying

Layanan pentang kulit sehingga didapat kulit dengan permukaan yang rata dan luas maksimal

9 Pengeringan Kulit : Mesin Vacuum Drying

Layanan vacum kulit dengan suhu tertentu, untuk hasilkan kulit kompak dan padat

10 Pengecatan (Ulas) Kulit : Mesin Roll Coater

11 Penghalusan Kulit : Mesin Buffing

12 Penyikatan Kulit : Mesin Brushing

13 Pengecatan Kulit : Mesin Hand Spra

14 Pengkilapan Kulit : Mesin Glazing



JENIS LAYANAN

Miniplant Kulit, Karet dan Plastik



Produk Kulit/ Alas Kaki

1 Jasa Mesin Laser

Mesin lesen cutting merupakan alat potong non metal dengan tingkat presisi yang tinggi, selain itu mesin laser juga digunakan untuk grafir brand sebuah produk. Mesin ini dapat digunakan untuk berbagai produk seperti dompet, sepatu, gantungan kunci, dll.

2 Jasa Pembuatan Barang Kulit

Jasa pembuatan Barang Kulit dengan desain costumize sehingga didapatkan produk yang eksklusif. Produk yang bisa dihasilkan seperti Gantungan Kunci, ID Card, Ikat Pinggang, Dompet, Tas, dll.

3 Jasa Pembuatan Sepatu/Alas Kaki

Jasa pembuatan sepatu dengan desain dan ukuran secara costumize sehingga didapatkan produk yang sesuai dan nyaman digunakan.

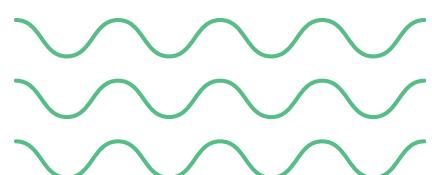
4 Jasa Penyesetan Kulit

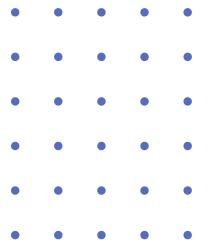
5 Jasa Pemotongan Kulit



Pelayanan Jasa
Miniplant Karet/Plastik

1. Pengembangan produk atau proses karet dan plastik
2. Karakterisasi Material
3. Reverse Engineering
4. Studi Kelayakan





PROSEDUR LAYANAN

Tahapan pelaksanaan layanan Miniplant Kulit, Karet dan Plastik secara umum dijelaskan sebagai berikut, adapun beberapa layanan yang telah ditetapkan SOP akan terdapat beberapa perbedaan pada alur pelayanan dibawah:

1 Skema Pelayanan Jasa Proses Penyamakan Kulit:

1. Permintaan dari Pelanggan
2. Pemberian formulir kepada pelanggan
3. Pelaksanaan kegiatan
4. Pembayaran Biaya

2 Skema Pelayanan Jasa Proses Finishing Kulit

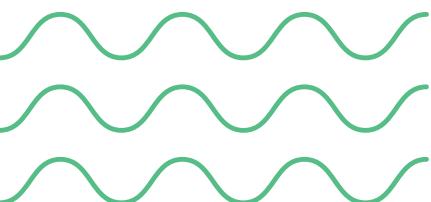
1. Permintaan dari Pelanggan
2. Pemberian formulir kepada pelanggan
3. Pelaksanaan kegiatan
4. Pembayaran Biaya

3 Skema Pelayanan Produk Kulit/Alas Kaki :

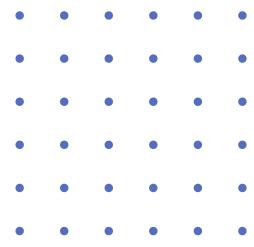
1. Permintaan dari Pelanggan
2. Pemberian formulir kepada pelanggan
3. Pelaksanaan kegiatan
4. Pembayaran Biaya

4 Skema Pelayanan Jasa Miniplant Karet/Plastik

1. Permohonan layanan
2. Diskusi kerja sama
3. Diskusi RAB
4. Pembuatan SPK
5. Pelaksanaan Kegiatan
6. Penerimaan Pembayaran
7. Pelaporan



PENGGUNA LAYANAN



Saat ini, Miniplant BBSPJIKKP telah menjalin kerjasama dengan berbagai perusahaan dan universitas yang tersebar di Indonesia. Pada tahun 2023 bersama dengan ATMI dan YPTI dalam pembuatan salah satu komponen timbangan elektronik. Dalam kerjasama tersebut Miniplant BBSPJIKKP bertindak sebagai produsen komponen, dengan dukungan berbagai peralatan yang ada Miniplant BBSPJIKKP dapat memenuhi permintaan tersebut. Pada waktu itu Miniplant BBSPJIKKP memiliki tanggungjawab untuk membuat 20.000 komponen dengan kualitas yang telah disepakati.

Selain bekerjasama dengan perusahaan Miniplant BBSPJIKKP juga mendukung dunia akademis. Miniplant BBSPJIKKP menerima permintaan penelitian mahasiswa dari berbagai universitas yang masuk dalam lingkup balai, yaitu kulit, karet dan plastik. Di dalam kegiatan penelitian Miniplant BBSPJIKKP menyediakan berbagai alat proses dan alat uji yang dapat digunakan untuk penelitian sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan oleh balai. Didalam melakukan penelitian para mahasiswa juga akan dibimbing oleh para pegawai yang telah memiliki pengalaman serta pengetahuan terkait dengan tema penelitian yang diangkat.

Miniplant BBSPJIKKP





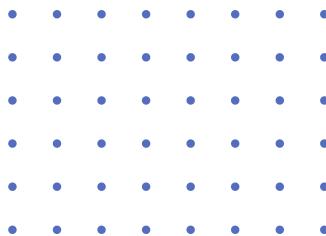
INFORMASI KONTAK

Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Kulit, Karet, dan Plastik (BBSPJIKKP)

Jl. Sokonandi No. 9, Semaki, Umbulharjo, Kota Yogyakarta - 55166

Narahubung Pemasaran

Nurul (+62 895-3213-46902)



Narahubung Teknis

Dona (+62 813-2882-1169)

<https://bbkkp.kemenperin.go.id>

+62 (274) 512-929

+62 811-2827-821

bbkkp_jogja@yahoo.com

