



6 Jurusan Vokasi Favorit di Kemenperin 18 Apr 2023

6 Jurusan Vokasi Favorit di Kemenperin

Demi melanjutkan pendidikan, calon mahasiswa dihadapkan pada banyak pertimbangan dan pilihan. Pendidikan vokasi bisa menjadi pilihan terbaik karena lebih terfokus pada karir dan bersifat praktik. Ada banyak sekali jurusan vokasi yang memiliki prospek dan peluang kerja terbaik.

Beberapa faktor yang paling penting diperhatikan sebelum memilih jurusan kuliah yaitu menentukan minat dan bakat. Seperti yang diketahui, pendidikan vokasi atau D3 dan D4 biasanya akan sangat menjurus dan terfokus. Pemilihan jurusan merupakan hal krusial karena akan menentukan jenjang karir Anda di masa yang akan datang.

Karena program pendidikan vokasi yang terfokus dan bersifat praktik, banyak perusahaan dan industri yang mengincar lulusan pendidikan vokasi. Lulusan jurusan vokasi biasanya lebih terampil dalam pekerjaan. Selain itu, memilih program vokasi juga bisa menguntungkan karena masa pendidikan yang lebih singkat sekitar tiga sampai empat tahun.

Jurusan Vokasi Favorit 2023

Ada beberapa jurusan vokasi favorit yang memiliki banyak peminat di tahun ini. Berikut adalah beberapa pilihan yang bisa dipertimbangkan.

1. Teknik kimia

Teknik kimia merupakan salah satu jurusan yang diminati karena masih sedikit kampus yang membuka jurusan ini. Artinya, peluang kerja terbuka lebar untuk Anda mengingat lulusan teknik kimia dibutuhkan hampir semua industri. Prospek kerja juga sangat luas, seperti industri kimia, pangan, pengolahan limbah, dan masih banyak lagi. Di jurusan ini, kamu akan mempelajari cara mengembangkan teknik produksi melalui penelitian-penelitian untuk mewujudkan produk yang ramah lingkungan.

2. Teknik perawatan mesin

Jika Anda memilih jurusan teknik perawatan mesin, maka Anda akan banyak belajar tentang mesin dari hulu hingga ke hilir. Lulusan teknik perawatan mesin akan berfokus pada perencanaan, pemantauan, hingga pengaturan jadwal perawatan mesin. Oleh karena itu, pada praktiknya akan lebih terfokus pada segala aspek mesin.

3. Teknik mekanika

Jurusan vokasi favorit selanjutnya yaitu teknik mekanika. Di jurusan ini Anda akan banyak belajar seputar prinsip dasar dan aplikasi dari gerakan, kekuatan, dan energi pada suatu sistem. Program studi ini akan mempelajari konsep dalam mekanika. Jurusan ini memiliki prospek kerja yang luas di berbagai industri, contohnya otomotif, manufaktur, dan lain-lain.

4. Teknik Industri

Jurusan yang banyak diminati selanjutnya adalah teknik industri. Di jurusan ini akan banyak mempelajari tentang sistem produksi pabrik, perancangan desain produk, hingga pengoperasian komponen industri. Melalui praktik di pendidikan vokasi, Anda bisa mengasah kemampuan analisis, penyelesaian masalah, manajerial, hingga dasar teknologi.

5. Analisis kimia

Di tengah tingginya produksi makanan, minuman, hingga farmasi, seorang lulusan analisis kimia sangat dibutuhkan. Anda akan fokus mempelajari tentang identifikasi komponen kimia dalam sampel. Tentu Anda akan menguasai pengembangan dan aplikasi metode analisis kimia.

6. Teknik tekstil

Teknik tekstil merupakan salah satu jurusan vokasi favorit khususnya bagi para penggiat tekstil. Di jurusan ini Anda akan banyak mempelajari tentang proses dan metode yang digunakan pada industri tekstil, seperti perajutan, pertenunan, pemintalan, dan lain sebagainya.

Itulah beberapa pilihan jurusan favorit di tahun 2023 ini. Jurusan atau program studi ini bisa menjadi titik awal untuk jenjang karir Anda, jadi lebih baik pilih pendidikan yang memang Anda minati. Selain memilih jurusan, Anda juga harus memilih institusi pendidikan terbaik, seperti vokasi industri yang berada di bawah naungan Kementerian Perindustrian (Kemenperin).

Pilihan Vokasi Industri dan Jurusan Vokasi 2023

Pendidikan vokasi bisa menjadi cara untuk meningkatkan kualitas SDM di tengah persaingan pasar global. Kemenperin melalui program *link and match* bekerja sama dengan Dunia Usaha Dunia Industri (DUDI). Hal ini tentu meningkatkan peluang kerja bagi lulusan vokasi industri yang mungkin tidak bisa didapatkan di instansi lain. Anda bisa memilih jurusan vokasi dari 11 politeknik dan 2 akademi komunitas di bawah ini.

1. Politeknik STMI Jakarta

Anda bisa memilih jurusan D-IV Administrasi Bisnis Otomotif, D-IV Sistem Informasi Industri Otomotif, D-IV Teknik Kimia Polimer, D-IV Teknik Industri Otomotif, D-IV Teknologi Rekayasa Otomotif.

2. Politeknik AKA Bogor

Terdapat jurusan D-III Analisis Kimia, D-III Penjaminan Mutu Industri Pangan, D-III Pengolahan Limbah Industri, D-IV Nanoteknologi Pangan.

3. Politeknik APP Jakarta

Jurusan vokasi yang bisa Anda pilih adalah D-III Manajemen Logistik Industri Elektronika, D-III Perdagangan Internasional Wilayah Asean dan RRT, D-III Manajemen Pemasaran Industri Elektronika.

4. Politeknik Teknologi Kimia Industri Medan

Anda bisa mempertimbangkan pilihan jurusan D-III Teknik Kimia, D-III Teknik Mekanika, D-III Agribisnis Kelapa Sawit.

5. Politeknik ATI Padang

Tersedia beberapa jurusan, yaitu D-III Teknik Industri Agro, D-III Analisis Kimia, D-III Teknik Kimia Bahan Nabati, D-III Manajemen Logistik Industri Agro, D-IV Teknologi Rekayasa Bioproses Energi Terbarukan.

6. Politeknik ATI Makassar

Anda bisa memilih D-III Teknik Industri Agro, D-III Otomasi Sistem Permesinan, D-III Teknik Manufaktur Industri Agro, D-III Teknik Kimia Mineral.

7. Politeknik ATK Yogyakarta

Beberapa jurusan vokasi yang tersedia ialah D-III Teknologi Pengolahan Karet Dan Plastik, D-III Teknologi Pengolahan Kulit, D-III Teknologi Pengolahan Produk Kulit.

8. Politeknik Industri Logam Morowali

Jurusan yang bisa dipilih adalah D-III Teknik Kimia Mineral, D-III Teknik Listrik dan Instalasi, D-III Teknik Perawatan Mesin.

9. Politeknik STTT Bandung

Anda bisa mempertimbangkan jurusan D-IV Kimia Tekstil, D-IV Teknik Tekstil, D-IV Produksi Garmen.

10. Politeknik Industri Furniture dan Pengolahan Kayu - Kendal

Politeknik satu ini membuka jurusan D-III Teknik Produksi Furnitur, D-III Desain Furnitur, D-III Manajemen Bisnis Industri Furnitur.

11. Politeknik Industri Petrokimia Banten

Anda bisa memilih beberapa jurusan yaitu D-III Teknologi Mesin Industri Petrokimia, D-III Teknologi Instrumentasi Industri Petrokimia, dan D-III Teknologi Proses Industri Petrokimia.

12. Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta

Di sini tersedia pilihan jurusan D-II Teknik Pembuatan Benang, D-II Teknik Pembuatan Kain Tenun, D-II Teknik Pembuatan Garmen.

13. Akademi Komunitas Industri Manufaktur - Bantaeng

Vokasi industri yang terakhir menawarkan jurusan vokasi sebagai berikut D-II Analisis Kimia, D-II Teknik Perawatan Mesin, D-II Teknik Listrik dan Instalasi.

Itulah beberapa pilihan vokasi industri dan jurusan vokasi 2023 yang bisa Anda pilih. Pertimbangkan kembali minat dan bakat Anda, sekaligus faktor pendukung lain, seperti waktu tempuh pendidikan, biaya pendidikan, prospek kerja, dan lain sebagainya.

Referensi:

<https://akupintar.id/jurusan/-/daftar-jurusan/>

<https://campus.quipper.com/majors/>

<https://jarvis.kemenperin.go.id/politeknik/>

<https://kemenperin.go.id/artikel/18580/Kemenperin-Hasilkan-35-Program-Studi-Vokasi-Sesuai-Kebutuhan-Industri>