



SMK NEGERI 2 PENGASIH

Unggul, Berkarakter, Berdaya Saing



KONTAK KAMI

- smkn2pengasihkp Tristiyanto, S. Pd +62 812-2748-915
- smkn2pengasih_kp Ahmad Gunadi, M. Pd +62 819-0427-5508
- web.smkn2pengasihschid Sugiyono, S. Pd +62 895-2088-5793
- smkn2pengasih

SCAN ME! >>>



Saluran WhatsApp SMK Negeri 2 Pengasih

Pendaftaran SPMB Online, Kunjungi:

spmb.jogjaprov.go.id

KONSENTRASI KEAHLIAN

Teknik Konstruksi dan Perumahan



Mampu bekerja dalam bidang konstruksi bangunan, merencanakan, melaksanakan pekerjaan bangunan, melakukan pengawasan pekerjaan bangunan konstruksi rumah tinggal dan perhitungan RAB (Rencana Anggaran Biaya). Keahlian ini mempelajari struktur bangunan gedung (survei lahan, pondasi, rangka atap, instalasi listrik), perawatan dan sanitasi gedung.

2 ROMBEL
72 SISWA

Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan



Konsentrasi keahlian yang mempelajari teknologi Building Information Modelling (BIM) untuk gambar 2D/3D struktur, arsitektur, jalan, jembatan dan utilitas (Instalasi Air Bersih dan Air Kotor). Membuat animasi desain, menerapkan green building serta simulasi proyek nyata. Konsentrasi ini menggabungkan aspek seni desain, teknik, serta pemanfaatan teknologi digital dalam dunia konstruksi modern.

2 ROMBEL
72 SISWA

Desain dan Teknik Furnitur



Mempelajari proses perancangan, pembuatan, hingga finishing produk furnitur secara teknis dan kreatif. Siswa dibekali kemampuan membuat gambar kerja 2D, Gambar kerja 3D, serta produksi furnitur menggunakan peralatan manual, mesin statis, dan mesin CNC. Konsentrasi ini menggabungkan kreativitas desain dengan keterampilan teknik yang dibutuhkan di industri furnitur modern.

1 ROMBEL
36 SISWA

Teknik Pemesinan



Mempelajari teknologi pengerjaan logam, plastik dan material lainnya, menggunakan mesin perkakas. Mampu mendesain gambar, membuat rancangan kerja dan mengoperasikan mesin Bubut, Frais, Gerinda, dan mesin CNC (Mesin Perkakas Berbasis Komputer) untuk menghasilkan produk komponen mesin presisi, sparepart kendaraan maupun produk manufaktur lainnya.

2 ROMBEL
72 SISWA

Teknik Pengelasan



Mampu bekerja dalam bidang pengelasan chasis mobil, rangka sepeda motor, pengelasan pipa-pipa bertekanan, serta pengelasan konstruksi rangka baja. Mempelajari teknologi pengelasan logam dengan berbagai mesin las modern antara lain teknik pengelasan Oxy Acetylene Welding, teknik pengelasan busur manual (SMAW), teknik pengelasan gas metal (MIG/MAG), teknik pengelasan gas tungsten (TIG).

2 ROMBEL
72 SISWA

Teknik Kendaraan Ringan



Siswa mampu bekerja dalam bidang mekanik otomotif, mulai dari perawatan perbaikan sistem kelistrikan mobil, chasis dan suspensi mobil. Peralatan yang digunakan sudah berstandar seperti yang ada di bengkel Resmi Automobile dan sepeda motor, dan selalu up to date. Lulusan TO nantinya juga memiliki peluang berwirausaha seperti mendirikan bengkel, menerima servis

2 ROMBEL
72 SISWA

Teknik Sepeda Motor



Konsentrasi keahlian ini mempelajari tentang bagaimana merancang, membuat dan mengembangkan alat-alat transportasi darat yang menggunakan mesin, terutama sepeda motor. TSM menggabungkan elemen-elemen pengetahuan mekanika, listrik, elektronik, keselamatan dan lingkungan serta matematika, fisika dan kimia

1 ROMBEL
36 SISWA

Teknik Komputer dan Jaringan



Mampu bekerja dalam bidang perakitan komputer/laptop, instalasi software, design web, perancangan jaringan internet serta instalasi dan konfigurasi server. TKJ merupakan jurusan yang sudah mendekati ilmu praktisi yang artinya bisa langsung diimplementasikan di lingkungan kerja. Dibuka kelas industri kerja sama dengan AXIOO (Axioo Class Program).

2 ROMBEL
72 SISWA

Teknik Elektronika Industri



Teknik Elektronika Industri mempelajari pengetahuan dan ketrampilan dan Elektronika umum, Mikrokontroler dan Mikroprosesor, Robotika, Pneumatik dan PLC, serta Programming berbasis komputer yang erat kaitannya dengan proses produksi di industri, Sistem kontrol dan maintenance peralatan industri berbasis "electrical control", instrumentasi kendali dan otomasi.

1 ROMBEL
36 SISWA

Teknik Instalasi Tenaga Listrik



Konsentrasi keahlian ini menghasilkan tamatan yang mampu bekerja dalam bidang perbaikan peralatan listrik, rumah tangga, panel listrik, motor listrik, instalasi penerangan dan mengoperasikan sistem pengendali dengan PLC. Teknologi yang digunakan senantiasa mengikuti perkembangan teknologi kelistrikan.

2 ROMBEL
72 SISWA

PROFIL LULUSAN



"Farras Nur Fauzan adalah alumni lulusan tahun 2020. Semasa Sekolah beliau aktif sebagai ketua OSIS. Sempat bekerja selama 2 Tahun di Denso. Saat ini melanjutkan karir sebagai Masinis LRT JaBoDeBek dibawah PT KAI Daop 1."

Farras Nur Fauzan (KAI: Masinis LRT JABODEBEK) Alumni SMK N 2 Pengasih Jurusan Teknik instalasi tenaga listrik 2020



"Al Hilal Ichlasul Amin adalah alumni tahun 2017 jurusan Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ). Saat ini bekerja sebagai Jr. Spv I Maintenance, Planning, & Services PT. Pertamina Patra Niaga Jayapura, Papua"

Al Hilal Ichlasul Amin (Jr. Spv I Maintenance, Planning, & Services PT. Pertamina Patra Niaga Jayapura) Alumni SMK N 2 Pengasih Jurusan TKJ 2017



"Malikhatus Solikhah merupakan lulusan SMK Negeri 2 Pengasih Tahun 2016. Jurusan Teknik Mesin. Saat ini saya telah bekerja di S.Tec, Jepang selama 4 tahun. Sebelumnya sempat bekerja di beberapa perusahaan seperti: PT. Valeo Batam Indonesia, Ena Optical Co., Ltd. Jepang dan Hokuyo, Jepang
Malikhatus Solikhah (S.Tec, Jepang) Alumni SMK N 2 Pengasih Jurusan Teknik Mesin 2016



"Serda Bagas Nur Ikhwan Priyadi merupakan alumni jurusan TKRO. Saat ini bekerja di TNI AU LANUD SULTAN HASANUDDIN MAKASSAR selaku Ba Harfas Sifasint Dislog"
Serda Bagas Nur Ikhwan Priyadi (Ba Harfas Sifasint Dislog Lanud Sultan Hasanuddin/TNI AU LANUD SULTAN HASANUDDIN MAKASSAR, SULAWESI SELATAN Alumni SMK N 2 Pengasih Jurusan TKRO

PRESTASI SISWA

Ekstrakurikuler

- 2 Juara 2 POPDA Tingkat Propinsi Cabang Bridge
- 0 Juara 2 POPDA Tingkat Propinsi Cabang Wushu Kelas 52 kg Putra
- 2 Juara 2 POPDA Tingkat Propinsi Cabang Wushu Kelas 48kg Putra
- 2 Juara 3 POPDA Tingkat Povinsi Cabang Judo Putri
- 5 Juara 3 POPDA Tingkat Provinsi Cabang Air Rifle Perorangan Putri
- 2 Juara 3 POPDA Tingkat Provinsi Cabang Air Rifle Perorangan Putri
- 2 Juara 1 POPDA Tingkat Provinsi Wushu Sanda Putra
- 0 Juara 1 POPDA Tingkat Provinsi Anggar Perorangan Degen Putra
- 2 Juara 1 POPDA Tingkat Provinsi Anggar Bereggu Degen Putra
- 2 Juara 1 POPDA Tingkat Provinsi Bridge Pasangan Putri
- 6 Juara 1 POPDA Tingkat Provinsi Cabang Hockey Putra
- Juara 2 POPDA Tingkat Provinsi Cabang Judo Putri
- Juara 2 POPDA Tingkat Provinsi Cabang Wushu Putra
- Juara 2 POPDA Tingkat Provinsi Cabang Balap Sepeda
- Juara 3 POPDA Tingkat Provinsi Cabang Judo Putra
- Juara 3 POPDA Tingkat Provinsi Cabang Angkat Besi
- Juara 3 POPDA Tingkat Provinsi Cabang Pencak Silat

2025

- Juara 1 LKS Nasional Cabang Wall & Floor Tiling
- Juara 3 LKS Nasional Cabang Mortorcycle
- Juara 1 LKS Provinsi Cabang Wall and Floor Tiling
- Juara 1 LKS Provinsi Cabang Mortorcycle
- Juara 1 LKS Provinsi Cabang Electric Instalation
- Juara 1 LKS Provinsi CNC Turning
- Juara 1 LKS Provinsi Cabang Plastic Die Engineering
- Juara 1 LKS Provinsi Cabang Brick Laying
- Juara 1 LKS Provinsi Cabang Plumbing and Heating
- Juara 1 LKS Provinsi Cabang CNC milling
- Juara 2 LKS Provinsi Cabang CAD Building
- Juara 2 LKS Provinsi Cabang Metrology

2026

- LKS Provinsi Plastic Die Engineering Juara 1
- LKS Provinsi Electric Installation Juara 1
- LKS Provinsi Mortorcycle Juara 1
- LKS Provinsi Wall & Floor Tiling Juara 1
- LKS Provinsi CNC Turning Juara 2
- LKS Provinsi Mechanical Engineering CAD Juara 2
- LKS Provinsi Metrology Juara 2
- LKS Provinsi Bricklaying Juara 2
- LKS Provinsi Industrial Control Juara 2
- LKS Provinsi Plumbing and Heating Juara 2
- LKS Provinsi CNC Milling Juara 3
- LKS Provinsi Prototype Modelling Juara 3
- LKS Provinsi Welding Juara 3

Intrakurikuler



DATA SISWA LULUSAN



*data mei 2026

Bursa Kerja Khusus (BKK)

Bursa Kerja Khusus (BKK) SMK Negeri 2 Pengasih telah membantu menyalurkan tamatan ke Dunia Usaha - Dunia Industri. Saat ini telah bekerjasama dengan lebih dari 60 perusahaan bonafide di seluruh Indonesia. Beberapa perusahaan yang telah bekerja sama dan melakukan perekrutan lulusan dan alumni secara berkala dan dan menjadi partner kami, beberapa diantaranya:



Pilihan Ekstrakurikuler

Karate | Pencak silat | Kempo | Taekwondo | Sepakbola | Voli | Basket PMR (Palang Merah Remaja) | PIK-R (Pusat Informasi dan Komunikasi Remaja) ESC (English Speaking Club) | Bahasa Jepang | MC Bahasa Jawa Paduan Suara | Musik/Band | Kerawitan | Tari | Batik | Teater Content Creator | ATPA (Anak Teknik Pecinta Alam) | Panahan Tartil | Iqro | Hadroh | Tilawah | Kaligrafi | Nasyid | Musik Islami

Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS)

OSIS merupakan organisasi siswa intra sekolah yang berfungsi sebagai wahana pembinaan dan pengembangan kreativitas dan kepemimpinan serta kemampuan berorganisasi. Siswa dapat mengembangkan potensi yang dimiliki seluas-luasnya, baik dalam bidang akademik maupun non akademik.

Saran Prasarana Sekolah

Kegiatan Belajar

- Ruang Kelas Teori
- Ruang Praktik, Bengkel, Workshop (Lengkap)
- Laboratorium Fisika, Kimia, Bahasa, Komputer dan Lab. Multimedia
- Penunjang Pendidikan
- Ruang Pramuka, UKS, Musik, Drumband, Pecinta Alam
- Perpustakaan koleksi lengkap
- Perpustakaan Multimedia
- Ruang Unit Produksi dan Jasa
- Ruang Ibadah

Fasilitas Ekstrakurikuler (Penunjang Minat dan Bakat)

- Lapangan Olahraga (Sepakbola, Voli)
- GOR Arya Setha
- Wall Climbing
- Peralatan Studio Musik (Lengkap)
- Peralatan PMR (Lengkap)
- Ruang Bersama (Aula Grha Bima)
- Ruang Rapat

TENTANG KAMI

SMK Negeri 2 Pengasih berdiri pada tanggal 1 Agustus 1965. Dahulu bernama STM Negeri Wates. Beralamat di Jl. KRT. Kertodiningrat, Margosari, Pengasih, Kulon Progo, menempati lahan seluas 4,8 Ha. Pada tahun 2020 mendapatkan sertifikat SMM ISO 9001:2015 dari PT. TUV Rheinland. Merupakan sekolah pelaksana Sekolah Pusat Keunggulan (SMK PK) teknik pemesinan. Nilai akreditasi sekolah A

Visi

"Menghasilkan tamatan yang unggul, berkarakter, berjiwa wirausaha, berwawasan lingkungan dan mampu bersaing di era global"

Misi

1. Melaksanakan pembelajaran berbasis kompetensi berstandar Nasional internasional dan berkebhinekaan global melalui kegiatan pembelajaran model *Teaching Factory*
2. Mewujudkan Sumber Daya Manusia yang berakhlak mulia, Profesional, Kreatif, Inovatif, dan peduli terhadap lingkungan melalui kegiatan projek P5.
3. Menumbuhkembangkan budaya kewirausahaan dengan menjunjung tinggi nilai etika dan moral melalui penyelenggaraan kerja sama dengan industri baik skala lokal/nasional/internasional melalui kerja sama dalam penyusunan kurikulum dan pembelajaran Projek Kreatif dan Kewirausahaan.
4. Membentuk sumber daya manusia yang berwawasan lingkungan dengan mengimplementasikan adiwiyata.
5. Mewujudkan sarana prasarana standar industri 4.0 melalui kegiatan update teknologi kerja sama dengan industri mitra sekolah.



SMK NEGERI 2 PENGASIH

-Unggul, Berkarakter, Berdaya Saing



KONSENTRASI KEAHLIAN DI SMK NEGERI 2 PENGASIH



1 TEKNIK PEMESINAN

Mempelajari teknologi pengerjaan logam, plastik dan material lainnya, menggunakan mesin perkakas. Mampu mendesain gambar, membuat rancangan kerja dan mengoperasikan mesin Bubut, Frais, Gerinda, dan mesin CNC (Mesin Perkakas Berbasis Komputer) untuk menghasilkan produk komponen mesin presisi, sparepart kendaraan maupun produk manufaktur lainnya.

Rombel : 2 Kelas (72 Siswa)



2 DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN

Konsentrasi keahlian yang mempelajari teknologi Building Information Modelling (BIM) untuk gambar 2D/3D struktur, arsitektur, jalan, jembatan dan utilitas (Instalasi Air Bersih dan Air Kotor). Membuat animasi desain, menerapkan green building serta simulasi proyek nyata. Konsentrasi ini menggabungkan aspek seni desain, teknik, serta pemanfaatan teknologi digital dalam dunia konstruksi modern.

Rombel : 2 Kelas (72 Siswa)



3 TEKNIK SEPEDA MOTOR

Konsentrasi keahlian ini mempelajari tentang bagaimana merancang, membuat dan mengembangkan alat - alat transportasi darat yang menggunakan mesin, terutama sepeda motor. TSM menggabungkan elemen - elemen pengetahuan mekanika, listrik, elektronik, keselamatan dan lingkungan serta matematika, fisika dan kimia

Rombel : 1 Kelas (36 Siswa)



4 TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN

Mampu bekerja dalam bidang perakitan komputer/laptop, instalasi software, design web, perancangan jaringan internet serta instalasi dan konfigurasi server. Tkj merupakan jurusan yang sudah mendekati ilmu praktisi yang artinya bisa langsung diimplementasikan di lingkungan kerja. Dibuka kelas industri kerja sama dengan AXIOO (Axioo Class Program).

Rombel : 2 Kelas (72 Siswa)



5 TEKNIK PENGELOMAN

Mampu bekerja dalam bidang pengelasan chasis mobil, rangka sepeda motor, pengelasan pipa-pipa bertekanan, serta pengelasan konstruksi rangka baja. Mempelajari teknologi pengelasan logam dengan berbagai mesin las modern antara lain teknik pengelasan Oxy Acetylene Welding, teknik pengelasan busur manual (SMAW), teknik pengelasan gas metal (MIG/MAG), teknik pengelasan gas tungsten (TIG).

Rombel : 2 Kelas (72 Siswa)



6 TEKNIK ELEKTRONIKA INDUSTRI

Teknik Elektronika Industri mempelajari pengetahuan dan ketrampilan dan Elektronika umum, Mikrokontroler dan Mikroprosesor, Robotika, Pneumatik dan PLC, serta Programming berbasis komputer yang erat kaitannya dengan proses produksi di industri, Sistem kontrol dan maintenance peralatan industri berbasis "electrical control", instrumentasi kendali dan otomasi.

Rombel : 1 Kelas (36 Siswa)



7 DESAIN DAN TEKNIK FURNITUR

Mempelajari proses perancangan, pembuatan, hingga finishing produk furnitur secara teknis dan kreatif. Siswa dibekali kemampuan membuat gambar kerja 2D, Gambar kerja 3D, serta produksi furnitur menggunakan peralatan manual, mesin statis, dan mesin CNC. Konsentrasi ini menggabungkan kreativitas desain dengan keterampilan teknik yang dibutuhkan di industri furnitur modern.

Rombel : 1 Kelas (36 Siswa)



8 TEKNIK KONSTRUKSI DAN PERUMAHAN

Mampu bekerja dalam bidang konstruksi bangunan, merencanakan, melaksanakan, melakukan perawatan konstruksi rumah tinggal atau gedung perkantoran. Keahlian ini mempelajari struktur bangunan gedung (survei lahan, pondasi, rangka atap, instalasi listrik), perawatan dan sanitasi gedung.

Rombel : 2 Kelas (72 Siswa)



9 TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK

Konsentrasi keahlian ini menghasilkan tamatan yang mampu bekerja dalam bidang perbaikan peralatan listrik, rumah tangga, panellistrik, motor listrik, memasang instalasi dan mengoperasikan sistem pengendali elektronik perusahaan (PLC). Teknologi yang digunakan senantiasa mengikuti perkembangan teknologi kelistrikan

Rombel : 2 Kelas (72 Siswa)



10 TEKNIK KENDARAAN RINGAN

Siswa mampu bekerja dalam bidang mekanik otomotif, mulai dari perawatan perbaikan sistem kelistrikan mobil, chasis dan suspensi mobil. Peralatan yang digunakan sudah berstandar seperti yang ada di bengkel Resmi Automobile dan sepeda motor, dan selalu up to date. Lulusan TO nantinya juga memiliki peluang berwirausaha seperti mendirikan bengkel, menerima servis

Rombel : 2 Kelas (72 Siswa)



CONTACT US

AHMAD GUNADI, M.PD
081904275508

Follow Us: web.smkn2pengasih.sch.id/

[smkn2pengasih_kp](#)

[smkn2pengasihkp](#)

[smkn2pengasih_kp](#)

TRISTIYANTO, S.PD
08122748915

CONTACT US

