

✕

 Login dengan Google

Gunakan Akun Google
Anda untuk login ke
Tribunnews.com

Tidak perlu lagi mengingat sandi.
Login menjadi cepat, mudah,
dan aman.



Lanjutkan

Home  DIY  Kota Yogyakarta 

Universitas Sanata Dharma Yogyakarta Kenalkan Robotika kepada 33 Siswa SD di Wonogiri

Tayang: Kamis, 3 Juli 2025 08:58 WIB

Penulis: [Ardhike Indah](#) | Editor: [Muhammad Fatoni](#)



ROBOTIKA - Dosen Universitas Sanata Dharma (USD) mengenalkan robotika kepada 33 siswa di SDN di Wonogiri

Laporan Reporter Tribun Jogja, Ardhike Indah

TRIBUNJOGJA.COM, YOGYA - Fakultas Vokasi [Universitas Sanata Dharma](#) (USD) menggelar program pengabdian masyarakat berupa pelatihan robotika untuk siswa sekolah dasar.

Dosen pembimbing dari Fakultas Vokasi USD, Agatha Mahardika A.J., M.Sc., mengatakan pelatihan robotika tersebut memperkenalkan siswa pada dunia teknologi dan pemrograman sederhana melalui pendekatan yang interaktif dan menyenangkan.

Para peserta diajak mengenal komponen dasar robotika, melakukan simulasi pemrograman, hingga mencoba mengendalikan robot melalui perintah yang telah diprogram.

"Kegiatan ini menjadi jawaban atas tantangan kurangnya akses pembelajaran teknologi di sekolah dasar, terutama di daerah dengan keterbatasan sarana dan kompetensi pendidik. Kami gelar itu pada 17 Juni 2025 di SD Negeri 3 Jatiroto [Wonogiri](#) dan diikuti 33 siswa," kata Agatha, Kamis (3/7/2025)

Tim pengabdian terdiri dari empat dosen Fakultas Vokasi USD, yakni Agatha Mahardika A.J., M.Sc., Ir. Eko Arianto, M.T., Ir. Antonius Hendro Noviyanto, M.T., dan Ir. Agus Siswoyo, M.T.

Mereka didampingi dua mahasiswa dalam membimbing para siswa selama pelatihan.

Suasana pelatihan berlangsung aktif dan penuh semangat, memperlihatkan antusiasme tinggi dari para peserta yang sebagian besar belum pernah bersentuhan langsung dengan dunia robotika.

Guru-guru SDN 3 Jatiroto yang hadir dalam pelatihan juga mendapat kesempatan memperluas wawasan pedagogi dalam pengajaran berbasis teknologi.

"Anak-anak sangat senang dan termotivasi. Mereka tidak hanya belajar teknologi, tetapi juga mengasah kreativitas dan logika berpikir mereka," ungkap Miyarsi, S.Pd.SD., salah satu guru SDN 3 Jatiroto.

Para siswa menyampaikan harapan untuk mengikuti pelatihan serupa di masa mendatang karena pengalaman memprogram robot memberikan mereka kegembiraan dan rasa ingin tahu yang besar.

Fakultas Vokasi USD berharap kegiatan ini menjadi langkah awal pengembangan kurikulum robotika di SDN 3 Jatiroto sekaligus mendorong minat siswa terhadap dunia teknologi dan sains sejak dini.

Tim pengabdian berkomitmen terus mendampingi sekolah dalam pengembangan lebih lanjut agar semangat belajar dan inovasi terus tumbuh di lingkungan pendidikan dasar.
(*)

Sumber: Tribun Jogja

Tags  Universitas Sanata Dharma Robotika siswa SD
Wonogiri



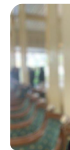
Berita Terkait



Mahasiswa UNISA
Suarakan Penolakan
Judi Online di Titik Nol
Kilometer Yogyakarta



Mahasiswa Psikologi
UMBY Raih Best Paper di
Konferensi Nasional
Psyence 2025



Dua Se
DIY Sia
Kepala
Ditunju

TribunShopping.com

Kunjungi Kami

 Temukan Produk Dengan Harga Terbaik



Body Care

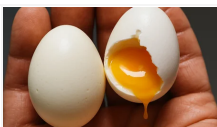
20 Daftar Body Lotion
Memutihkan BPOM, Bikin
Cerah dan Tidak Terasa
Lengket



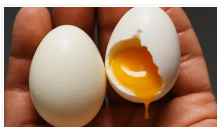
Tips Kecantikan

Komedo Bandel Bikin
Kesal? Coba 7 Masker
Wajah Ini Biar Kulitmu
Bersih Maksimal

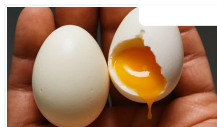
Konten berbayar di bawah ini adalah iklan platform Recreativ Tribun Network tidak terkait dengan pembuatan konten ini.



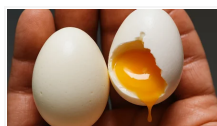
Pembunuh Wasir
Ditemukan!
Lakukan Ini di
Rumah, Lupakan
Operasi!



Pembunuh Wasir
Ditemukan!
Lakukan Ini di
Rumah, Lupakan
Operasi!



Pembunuh Wasir
Ditemukan!
Lakukan Ini di
Rumah, Lupakan
Operasi!



Pembunuh Wasir Ditemukan! Lakukan Ini di Rumah, Lupakan Operasi!

Pembunuh Wasir Ditemukan! Lakukan Ini di Rumah, Lupakan Operasi!

Pembunuh Wasir Ditemukan! Lakukan Ini di Rumah, Lupakan Operasi!

Baca Juga

IFI Dorong Kesadaran Kesehatan Gerak Lewat Kegiatan Interval Walking Training di Wonogiri



Tim Fakultas Ekonomi USD Berikan Pendampingan Tata Kelola Bank Sampah Sleman



Petani di Wonogiri Terkapar Diserang Tawon Vespa di Hutan



Akhir Pilu Selebgram Muda Wonogiri, Tergiur Upah Jutaan Rupiah, Kini Mendekam di Penjara



Akhir Kasus Pembunuhan Berantai di Wonogiri, Sarmo Divonis Hukuman Mati, Terbukti Habisi 4 Orang



[Lihat Semua >](#)

RUDAL 'GAME CHANGER' IRAN SIAP LAWAN ISRAEL

RUDAL 'GAME CHANGER' IRAN SIAP LAWAN ISRAEL

Jenderal IRGC Pamerkan Rudal 'Gam...

WALI KOTA JEPANG KRITIK KERAS PBB

Wali Kota Nagasaki Kritik PBB, Desak Duni...

KONFLIK IRAN PICU DEPORTASI

Ketegangan Iran-Israel Picu Deportasi Massal...

Konten berbayar di bawah ini adalah iklan platform MGID Tribun Network tidak terkait dengan pembuatan konten ini.

IKLAN UNTUK ANDA



Awet Muda 15 Tahun jika Oleskan Ini sebelum Tidur dalam Seminggu



Semarang Woman Exposes New AI: Rp3.9M Into Rp4.8M+ Per Hour



Jika Sendi, Lutut, dan Paha Anda Terasa Sakit, Baca Ini!



Semarang Mau Awet Muda 15 Tahun? Oleskan Ini Sebelum Tidur!



Pembunuh Wasir Ditemukan! Lakukan Ini di Rumah, Lupakan Operasi!



Rp3.9M Into Rp4.8M+ Per Hour, Semarang Woman Exposes Her Secret

Ikuti kami di



REKOMENDASI UNTUK ANDA



**Bocah Perempuan
Dulunya ART Maia
Estianty, Kini Jadi
Artis Terkenal...**



**Pernikahan Mewah
dengan Dekorasi
Super Megah Capai
Rp 75 M, Diduga...**



**Find Inspiration in
London's Most
Luxurious
Mansions**

Mansion Global



**Chord Gitar Lagu
Dangdut Helleh -
Denny Caknan,
Lengkap dengan...**



**Innovative or
'dangerous'?
Indonesia's leaders
raise eyebrows...**

CNA

Ramalan Jodoh Primbon Jawa

RAMALAN JODOH Weton Rabu Pahing dan Jumat Pahing Menurut Primbon Jawa, Apakah Cocok?

Berikut ramalan jodoh pasangan dengan weton Rabu Pahing dan Jumat Pahing menurut Primbon Jawa. Apakah cocok?

Jawa 6 menit lalu



La Liga

TOP 10 Transfer Termahal LaLiga Musim Panas 2025: Real Madrid Dominasi, Atletico Panaskan Persaingan

Bursa transfer musim panas 2025 belum ditutup, tapi LaLiga sudah dipanaskan dengan sederet kepindahan mengejutkan, rekrutan mahal, dan duel gengsi

Super ball 8 menit lalu



Ngopi Bareng UKDW! Konsultasi Kuliah Sambil Nongkrong Asik

Nah, biar makin dekat sama kalian, UKDW hadir dengan konsep yang beda lewat event "Ngopi Bareng UKDW!"

Pendidikan 13 menit lalu



Kapal Tenggelam di Selat Bali

Apa Penyebab KMP Tunu Pratama Jaya Tenggelam di Selat Bali? Ini Dugaannya

ada dua dugaan yang menyebabkan kapal yang melayani pelayaran dari Pelabuhan Ketapang ke Pelabuhan Gilimanuk tersebut.

News 40 menit lalu



Serie A

AC MILAN: Ardon Jashari Bukan Pengganti Tijjani Reijnders, Ini Taktik Max Allegri

Ardon Jashari ternyata tidak didatangkan AC Milan sebagai pengganti Tijjani Reijnders.

Super ball 44 menit lalu



Mahasiswa UNISA Suarakan Penolakan Judi Online di Titik Nol Kilometer Yogyakarta

Sebagai institusi pendidikan, Unisa Yogyakarta menilai penting untuk mengambil peran mencegah mahasiswa terjerat judol.

DIY 1 jam lalu



Berita Kecelakaan

Seorang Anggota Polri Meninggal Dunia Usai Alami Kecelakaan di Jalan Imogiri Timur Bantul

Seorang anggota Polri meninggal dunia usai terlibat kecelakaan lalu lintas di Jalan Imogiri Timur, Bantul, Kamis (3/7/2025)

DIY 1 jam lalu

Penumpang KA Bandara Yogyakarta Tembus 1,3 Juta pada Semester I 2025

Data ini berdasarkan PT Railink yang mencatatkan pertumbuhan signifikan jumlah penumpang Kereta Api Bandara sepanjang semester I tahun 2025.

DIY 1 jam lalu

BBW Yogyakarta Jadi Wisata Literasi Libur Sekolah, Pekan

Terakhir Berburu Buku Impian

BBW Yogyakarta 2025 digelar di Jogja Expo Center (JEC) hingga 6 Juli 2025 setiap hari pukul 09.00–22.00 WIB, gratis tiket masuk.

DIY 1 jam lalu

Inovasi AI 'LANTIP' dari Dishub DIY, Diklaim Bisa Tekan Pelanggaran Kecepatan hingga 61 Persen

Sistem ini dikembangkan untuk menekan angka kecelakaan dan fatalitas lalu lintas yang selama ini menempatkan DIY pada posisi tertinggi secara nasional

DIY 1 jam lalu

Manchester United BERITA MU: Gagal Gaet Viktor Gyokeres, Man United Goda Striker 162 Gol yang Siap Tinggalkan Villa?

Manchester United terpaksa mengalihkan radar transfernya setelah mengakui kekalahan dari Arsenal dalam perburuan striker tajam Viktor Gyokeres.

Super ball 1 jam lalu

Sinergi Pemkab, TNI, Polri dan Masyarakat Klaten Wujudkan Pembangunan Desa Sudimoro Lewat KBMKB XXX

Perwira Pelaksana Kapten Infanteri Sutrisno menjelaskan rincian pekerjaan fisik yang akan dikerjakan kegiatan yang berakhir pada 31 Juli 2025.

Klaten Keren 2 jam lalu

Liga Inggris BURSA TRANSFER MU: Ini Rencana Ruben Amorim untuk Andre Onana

Ruben Amorim siap meminjamkan Andre Onana karena kiper Botafogo John Victor dipandang sebagai calon pengganti.

Super ball 2 jam lalu

Kapal Tenggelam di Selat Bali Daftar Nama Penumpang KMP Tunu Pratama Jaya yang Tenggelam di Selat Bali

Kapal dari Pelabuhan Gilimanuk menuju Pelabuhan Ketapang itu membawa 53 penumpang dan 12 awak kapal.

Nasional 2 jam lalu

Kapal Tenggelam di Selat Bali 4 Jenazah Korban KMP Tunu Pratama Jaya Dievakuasi ke RSU Negara

Tim SAR gabungan menemukan sejumlah korban insiden KMP Tunu Pratama Jaya tenggelam di selat Bali.

News 2 jam lalu

Liverpool BERITA LIVERPOL: Jarell Quansah Hengkang, Luis Diaz Dipertahankan

Liverpool resmi melepas bek muda Jarell Quansah ke Bayer Leverkusen dalam kesepakatan besar yang juga menguntungkan secara finansial.

Super ball 2 jam lalu

Rotary Club Area 83 Yogyakarta Gelar Lomba Mewarnai Peringati Hari Anti Narkoba Sedunia

Rotary Club Area 83 Yogyakarta Gelar Lomba Mewarnai Peringati Hari Anti Narkoba Sedunia

DIY 2 jam lalu

Serie A LIGA ITALIA: Como Ngebut, Rekrutan Kedua Datang di Bursa Transfer Musim Panas

Klub Serie A milik orang Indonesia, Como ngebut di bursa transfer musim panas ini.

Super ball 2 jam lalu

Jadwal KA Bandara YIA JADWAL KERETA BANDARA YIA dari Stasiun Tugu Jogja ke Bandara

YIA Hari Ini Kamis 3 Juli 2025

JADWAL KERETA BANDARA YIA dari Stasiun Tugu Jogja ke Bandara YIA Hari Ini Kamis 3 Juli 2025

Travel 2 jam lalu

PSIM Yogyakarta

PSIM Yogyakarta Rekrut Belasan Pemain Anyar, Manajer Ogah Disebut Jor-joran

Hingga kini, PSIM Yogyakarta diketahui sudah mendatangkan 13 pemain baru dari 21 nama yang diumumkan ke publik.

DIY 3 jam lalu