

SAHABAT PUSTAKA PINUS



**PPDB
TAHUN 2024**

**MPLS
SMPN 1 Pasuruan**

LINGKUNGAN

KOTAKU
PASURUAN

JULI 2024
EDISI 02

www.smpn1pasuruan.sch.id

Daftar Isi

01

SEKOLAHKU

Informasi seputar PPDB dan MPLS di SMPN 1 Pasuruan

05

BUDAYA POSITIF

Kegiatan peningkatan kedisiplinan dan senyum, salam, sapa

06

SEKOLAHKU BERPRESTASI

Cerita tentang pencapaian prestasi SMPN 1 Pasuruan

09

KOTAKU

Membahas apapun tentang Kota Pasuruan

10

LITERASI

Etika bersosial media yang baik bagi remaja

12

KARYA KITA

Serba serbi kreativitas siswa dan guru SMPN 1 Pasuruan

TIM Redaksi

PENANGGUNGJAWAB

AGUNG BUDIARTATI, M.Pd.

PENGARAH ISI

MUCHAMAD CHAFID, S.Pd.

FAHDINA ILMI, S.PdI.

EGADINTA PRAMUDYA J, S.Pd.

PEMIMPIN REDAKSI

WAHYU HARIWIYOKO, S.Pd.

PHOTOGRAPHER

ANDRI MAULANA, S.Pd.

EDITOR

KURNIA DEWI, S.Pd.

WAHYU HARIWIYOKO, S.Pd.

KONTRIBUTOR ISI

AYUDYA KUSUMA W, S.Pd.

WAHYU HARIWOYOKO, S.Pd.

FIRDA ULYA NR, S.Pd.

ANGGI APRILINA, S.Pd.

QUDSIYAH, S.Pd.

ANDRI MAULANA, S.Pd.

RAHAYU INTAN N, S.Pd.

KURNIA DEWI, S.Pd.

DESAIN LAYOUT

KURNIA DEWI, S.Pd.

FIRDA ULYA NR, S.Pd.

HUBUNGAN MASYARAKAT

ANDRI MAULANA, S.Pd.

ANGGI APRILINA, S.Pd.

AYUDYA KUSUMA W, S.Pd.



Kata Pengantar

Dengan bangga, kami melanjutkan dedikasi kami untuk menghadirkan konten yang menginspirasi dan bermanfaat bagi setiap pembaca. Edisi kedua ini tidak hanya mengulas buku-buku terbaru yang patut dibaca, tetapi juga menggali lebih dalam tentang peran sastra dalam membentuk pemikiran dan emosi kita.

Kami berharap setiap artikel, ulasan, dan wawancara dalam majalah ini dapat membawa Anda pada perjalanan intelektual yang memuaskan dan memperkaya. Mari kita bersama-sama merayakan keindahan sastra dan kekuatan kata-kata, serta menghargai peran penting Sahabat Pustaka Pinus sebagai panduan setia di dunia literasi.

Terima kasih atas dukungan dan antusiasme Anda. Selamat menikmati perjalanan literasi bersama kami!

Tim Redaksi



PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU

Seleksi Generasi Peserta Didik yang Berprestasi, kompeten, dan siap mengharumkan nama UPT SMP Negeri 1 Pasuruan.

UPT SMP Negeri 1 Pasuruan telah mencuri perhatian sebagai salah satu sekolah menengah pertama di daerah Pasuruan, Jawa Timur yang memperlihatkan fenomena menarik yang mencerminkan tingginya antusiasme masyarakat terhadap sekolah ini. Sebelum ada sistem zonasi, UPT SMP Negeri 1 memang terkenal dengan prestasinya. Meskipun sekarang sudah tidak ada istilah sekolah favorit, namun sekolah ini tetap memiliki banyak peminat sebagai pilihan pertama di mata masyarakat.

Kerja sama dan komitmen yang tinggi selalu di tekankan oleh Kepala UPT SMP Negeri 1 Pasuruan, Agung Budiartati, M.Pd., kepada seluruh warga sekolah termasuk panitia PPDB 2024. UPT SMP Negeri 1 Pasuruan berkomitmen untuk menjalankan proses PPDB dengan penuh profesionalisme dan tanpa adanya unsur-unsur yang dapat merusak kepercayaan masyarakat. Kerjasama dan kesadaran bersama, kita dapat menjaga integritas proses penerimaan peserta didik baru dan mewujudkan lingkungan pendidikan yang bersih dan berkualitas.

Penerimaan Peserta Didik Baru



SMPN 1 PASURUAN

Antusiasme masyarakat terhadap UPT SMP Negeri 1 Pasuruan menunjukkan betapa tingginya harapan dan kepercayaan orang tua terhadap kualitas pendidikan yang ditawarkan. Dengan terus berfokus pada inovasi dan peningkatan kualitas, SMPN 1 Pasuruan diharapkan akan tetap menjadi salah satu sekolah menengah pertama terdepan di Pasuruan dan sekitarnya, memberikan pendidikan yang bermanfaat bagi generasi masa depan.

Salah satu faktor utama yang mempengaruhi tingginya minat mendaftar di UPT SMP Negeri 1 Pasuruan adalah reputasi sekolah ini dalam hal kualitas pendidikan. Dengan fasilitas yang memadai dan tenaga pengajar yang berkompeten, sekolah ini menawarkan lingkungan belajar yang mendukung dan memotivasi siswa untuk mencapai potensi terbaik mereka. Sekolah ini juga menawarkan berbagai program unggulan dan ekstrakurikuler yang menarik bagi siswa dan orang tua. Program-program ini meliputi kegiatan olahraga, seni, dan akademik yang dirancang untuk mengembangkan bakat dan minat siswa.

Pada jalur prestasi, terdiri dari potensi-potensi peserta didik yang membanggakan. Prestasi tersebut yaitu Takhfidz lebih dari 1 juz, juara tingkat Propinsi, juara tingkat Kota / Kabupaten, dan kejuaraan-kejuaraan lainnya yang diadakan oleh lembaga bereputasi, terstandar dan bergengsi. Tidak bisa dipungkiri bahwa SMP Negeri 1 benar-benar menyeleksi dengan ketat untuk prestasi. Seleksi diverifikasi melalui bukti piagam prestasi dan berkas pendukung lainnya. Pendaftar pada jalur prestasi berasal dari 19 SD. SD Pekuncen, SD Al-Kautsar, SDN Dermo Bangil, SDIT Bina Insan Cendekia, SD Purutreja II, MI As-Sunniyah, SDN Bangilan, SDN Kebonagung, SD Al-Irsyad Al Islamiyyah, SD Hidayatul Muhtadiin, SDN Karangketug I, MIN 1 Kota Pasuruan, SD Nahdatul Ulama, SDN Tapaan 1, SDN Kandang sapi, SDN Sekargadung, SDN Tembokreja II, SD Darul Ulum, dan SDN Bukir.

Pada jalur afirmasi dan zonasi diperoleh titik terdekat yaitu 119 meter titik terjauh di jarak 1.011 meter. Sekolah asal terdiri dari SDN Kandang sapi, MIN 1 Kota Pasuruan, SD Nahdatul Ulama, SD Darul Ulum, SDN Mandaranreja 2, dan SDN Trajeng. Seleksi oleh tim verifikator sangat teliti dalam mendeteksi kebenaran lokasi tempat tinggal calon peserta didik barunya. Seleksi verifikasi dengan memeriksa kebenaran rapor dan kartu kesejahteraan yang valid (untuk afirmasi). Pada tahun 2024, penerimaan peserta didik baru di UPT SMP Negeri 1 Pasuruan telah memenuhi pagu. Jumlah rombongan belajar yaitu delapan kelas. Pihak sekolah menyadari tingginya minat ini dan telah mengambil berbagai langkah untuk mengakomodasi jumlah pendaftar yang besar. Sekolah mengoptimalkan proses seleksi dan memastikan transparansi dalam penerimaan siswa baru. Selain itu, SMPN 1 Pasuruan juga terus berupaya untuk meningkatkan fasilitas dan kualitas layanan pendidikan agar dapat memenuhi ekspektasi masyarakat.

Masa Pegenalan Lingkungan Sekolah

*Masa Pengenalan Lingkungan Sekolah di UPT SMP Negeri 1 Pasuruan:
Memperkenalkan Dunia Baru kepada peserta didik Baru.*



“ UPT SMP Negeri 1 Pasuruan telah memulai program Masa Pengenalan Lingkungan Sekolah (MPLS) untuk tahun ajaran baru 2024/2025. ”

MPLS merupakan kegiatan penting yang dirancang untuk membantu siswa baru beradaptasi dengan lingkungan sekolah serta mengenal berbagai aspek penting yang akan mereka hadapi selama menjalani pendidikan di SMP.

MPLS merupakan kegiatan penting yang dirancang untuk membantu siswa baru beradaptasi dengan lingkungan sekolah serta mengenal berbagai aspek penting yang akan mereka hadapi selama menjalani pendidikan di SMP. Program MPLS di UPT SMP Negeri 1 Pasuruan dimulai dengan serangkaian kegiatan yang melibatkan peserta didik dan warga sekolah. Tujuan utama dari MPLS ini adalah untuk memberikan pemahaman yang jelas mengenai tata tertib sekolah, kurikulum, fasilitas, ekstrakurikuler serta budaya dan nilai-nilai yang diterapkan di sekolah. MPLS kali ini dirancang dengan berbagai kegiatan yang menarik dan bermanfaat, antara lain:

1. Pengenalan Lingkungan Sekolah: Siswa baru diajak berkeliling untuk mengenal ruang kelas, laboratorium, perpustakaan, dan fasilitas lainnya. Hal ini bertujuan untuk memudahkan mereka dalam menavigasi area sekolah sehari-hari.



2. Sosialisasi Aturan dan Tata Tertib: Melalui sesi ini, siswa diperkenalkan dengan peraturan dan tata tertib yang berlaku di sekolah. Ini termasuk aturan tentang disiplin, cara berpakaian, dan kewajiban siswa selama di sekolah.

3. Pengantar Kurikulum dan Mata Pelajaran: memperkenalkan kurikulum yang akan dijalankan selama tahun ajaran, termasuk mata pelajaran yang akan dipelajari dan metode pengajaran yang digunakan. Serta memperkenalkan guru pengampu mata pelajaran.

4. Kegiatan Team Building: Untuk membangun kerja sama dan kekompakan di antara siswa baru, berbagai permainan dan latihan kelompok dilakukan. Aktivitas ini diharapkan dapat membantu siswa lebih cepat merasa nyaman dan akrab satu sama lain.

Dengan bimbingan, monitoring dan evaluasi oleh Kepala UPT SMP Negeri 1 Pasuruan, Agung Budiartati, M.Pd., menekankan bahwa MPLS ini bukan hanya tentang memperkenalkan lingkungan sekolah, tetapi juga tentang membentuk karakter dan mental siswa agar mereka dapat menjalani masa belajar dengan semangat dan rasa tanggung jawab. Kami berharap melalui MPLS ini, siswa dapat merasakan kenyamanan dan siap menghadapi tantangan yang ada di depan mereka.

Melalui MPLS, UPT SMP Negeri 1 Pasuruan berharap siswa baru tidak hanya mengenal sekolah mereka, tetapi juga merasa diterima dan termotivasi untuk meraih kesuksesan dalam perjalanan pendidikan mereka. Dengan pengenalan yang baik dan dukungan yang maksimal, diharapkan siswa dapat

berkembang menjadi individu yang cerdas, berintegritas, dan berprestasi.

Kegiatan MPLS di UPT SMP Negeri 1 Pasuruan berlangsung dengan penuh antusiasme dan semangat dari seluruh pihak yang terlibat. Semoga tahun ajaran baru ini membawa banyak keberhasilan dan kebahagiaan bagi seluruh siswa dan komunitas sekolah.



SABTU SEHAT



Senam Resik-resik merupakan salah satu kebiasaan positif yang dilakukan di SMP Negeri 1 Pasuruan setiap hari sabtu di jam pelajaran pertama, yang dilaksanakan secara bergantian dari kelas VII, kelas VIII dan terakhir kelas IX senam ini dilaksanakan sebagai kebiasaan positif agar terbiasa hidup sehat dan selalu bersemangat sebelum kegiatan pembelajaran dilaksanakan, selain itu terdapat berbagai macam manfaat yang diperoleh dari melaksanakan senam resik-resik bagi warga sekolah diantaranya adalah:

- 1.Meningkatkan daya tahan tubuh sehingga tubuh tidak mudah terserang penyakit
- 2.Mengurangi stress
- 3.Membakar kalori di dalam tubuh
- 4.Menyehatkan jantung
- 5.Menormalkan kadar kolesterol di dalam tubuh



Selain manfaat yang di sebutkan di atas senam resik-resik yang menjadi kebiasaan positif di lingkungan SMP Negeri 1 Pasuruan ini dimaksudkan untuk menanamkan sikap positif tentang betapa pentingnya pola hidup bersih dilingkungan sekolah, yakni bagaimana menjaga lingkungan sekolah tetap nyaman, asri dan hijau ketika di pandang sehingga menimbulkan suasana yang kondusif di lingkungan sekolah.



FARHAN HAZIM ASHARI JUARA PERTAMA DALAM LOMBA OSN-K MATA PELAJARAN MATEMATIKA SMP TINGKAT KOTA PASURUAN TAHUN 2024

STORIES AND INSIGHTS FROM EVERY CORNER OF SMPN 1 PASURUAN

Berdasarkan surat pengumuman Balai Pengembangan Talenta Indonesia, Pusat Prestasi Nasional, Sekretariat Jenderal, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi tanggal 21 Juni 2024 diberitakan bahwa siswa bernama Farhan Hazim Ashari (8A) meraih peringkat pertama dalam Olimpiade Sains Nasional Tingkat Kota Pasuruan (OSN-K) mata pelajaran matematika jenjang SMP/MTs/ sederajat yang berbasis ANBK pada tanggal 26 s.d. 31 Mei 2024. Prestasi yang diraih oleh Farhan sangat membanggakan dan membawa nama harum UPT SMP Negeri 1 Pasuruan. Farhan Hazim Ashari kini berusia 15 tahun yang lahir di Pasuruan 2 Juli 2009. Anak pertama dari 3 bersaudara lahir dari pasangan orang tua bernama Etik Wahyuni, S.Pd. dan Ashari Sutikto, S.Pd., M.M. Berkat prestasinya, kedua orangtua Farhan berkata “selamat ya mas, terima kasih karena membuat papi dan mami bangga”. “Perasaan happy bisa juara 1 di lomba ini dan saya bisa meningkatkan prestasi yang tahun lalu juara 3” ujar Farhan. Selain itu, Farhan mendapatkan reward dari orangtua berupa traktiran makan bersama di best coffee dengan menu steak dan minuman es jeruk.

Adapun persiapan yang dilakukan Farhan menuju OSN tingkat Provinsi adalah belajar tentang soal-soal OSN Provinsi tahun lalu dan tahun sebelumnya. Selain itu, mempelajari materi dan soal SMA yang kemungkinan muncul di tingkat provinsi. OSN-P diselenggarakan tanggal 25 Juni 2024 berbasis ANBK yang diikuti Farhan di lab.komputer SMPN 1 Pasuruan dengan durasi 150 menit dan berjumlah 20 soal bertipe isian singkat. Hal menarik yang dirasakan Farhan adalah mengerjakan soal olimpiade matematika dengan cara panjang dan bisa ia jawab.

Disamping itu, harapan Farhan adalah terus belajar lagi dengan sungguh-sungguh dan mempelajari materi yang belum dimengerti. Selanjutnya, terdapat pesan dari Farhan untuk teman-teman adalah mencoba belajar matematika yang dapat dipelajari dari youtube dan buku. Apabila giat, ketika ujian bisa mendapat nilai 100. (Rahayu Intan)



Foto: Farhan Hazim Ashari (Kelas 8A)
juara 1 OSN-K Matematika

Agung Susanto Guru IPA SPANSA Berprestasi di Ajang GTK Guru Tingkat Kota Pasuruan 2024

Agung Susanto adalah seorang guru mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) di UPT SMP Negeri 1 Pasuruan sejak 2019. Selain menjadi guru, tugas lainnya sebagai waka kurikulum. Oleh Bu Agung Budiartati selaku kepala sekolah, beliau ditunjuk mewakili guru spansa bertanding pada ajang GTK guru berprestasi tingkat Kota Pasuruan tahun 2024. Selanjutnya, mengikuti proses seleksi dengan berbagai ketentuan yang berlaku.

Untuk menjadi guru prestasi Agung mengikuti ujian tulis berbasis komputer, membuat *video* pembelajaran berdurasi 7 menit dan mengumpulkan bukti pada link yang telah disediakan oleh panitia. *Video* yang dibuat mengangkat desain pembelajaran yang berjudul “Pembelajaran Diferensiasi IPA Digital”. Desain tersebut sesuai persyaratan tema yang diperlombakan mengenai pembelajaran berdiferensiasi. Materi yang diajarkan yaitu struktur bumi. Diskusi kelompok adalah metode pembelajaran yang diterapkan di kelas 8 dengan memanfaatkan perkembangan digital yaitu *handphone* milik peserta didik. Pembelajaran IPA berdiferensiasi mengakomodasi kebutuhan peserta didik sesuai dengan gaya belajar. Adapun peserta didik yang memiliki gaya belajar auditori dan kinestetik diwadahi dengan *video* pembelajaran sedangkan gaya belajar visual memanfaatkan buku paket. *Output* dari pembelajaran ini adalah diferensiasi produk pada setiap kelompok. Dimana setiap kelompok mengumpulkan tugas yang bermacam-macam sesuai dengan gaya belajar berupa poster dan *video* serta mempresentasikan hasilnya.

Setelah tahap pengumpulan *video*, pada tanggal 25 Mei 2024 diumumkan hasil seleksi pertama dan Agung mendapatkan peringkat 5 dengan nilai 287. Langkah selanjutnya tahap final presentasi di aula Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Pasuruan. Agung menuturkan pengalamannya saat mempresentasikan dan sesi tanya jawab bersama dewan juri. Salah satu juri bernama Pak Fuat mengapresiasi tindakan Agung sebagai guru sebelum pembelajaran dimulai melakukan kegiatan *assessment* awal untuk mengetahui kesiapan belajar peserta didik berupa menanyakan perasaan peserta didik dengan memilih gambar (*emoticon*) di *google form*. Dan hasilnya langsung ditampilkan pada layar proyektor seberapa besar presentase perasaan peserta didik saat itu juga. Tanggal 29 Mei 2024 Agung Susanto keluar sebagai pemenang harapan 3 guru berprestasi tingkat Kota Pasuruan dengan nilai 513. Berikutnya mendapat *reward* berupa piagam dan uang pembinaan. Tak lupa ucapan syukur kepada Allah S.W.T dan rasa terima kasih atas diselenggarakannya kegiatan ini oleh Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Pasuruan.

Agung turut berpesan untuk guru lain yang akan mengikuti guru berprestasi sebaiknya disetiap pembelajaran selalu menyimpan dan mengarsipkan *video* mengajar serta perangkat ajar yang dipergunakan dalam kegiatan belajar mengajar di kelas. Hal ini penting sebagai praktik baik pembelajaran yang sewaktu-waktu hal tersebut bisa digunakan untuk aksi nyata di PMM dan perlombaan. **(Rahayu Intan)**



PMR SPANSA BERPARTISIPASI DALAM KEGIATAN DONOR DARAH NASIONAL DI UNIT TRANSFUSI DARAH KOTA PASURUAN



Sumber: [instagram.com/ais_pasuruan](https://www.instagram.com/ais_pasuruan) (Warda, Kirana, dan Diandra memakai kaos warna merah dan berkerudung hitam)

Minggu, 30 Juni 2024 perwakilan PMR SPANSA terdiri dari Wardatul Lailiyah, Kirana Ramadhani Hardiansyah, dan Diandra Rahma Agieska turut berpartisipasi dalam kegiatan 1 Dekade AIS Donor Darah Nasional 2024. AIS kepanjangan dari *Arsenal Indonesia Supporters* yang merupakan wadah bagi perkumpulan penggemar klub sepak bola Arsenal Inggris. Acara ini serentak diselenggarakan di 72 Kota/Kabupaten se-Indonesia oleh AIS.

Serangkaian acara terdiri dari kegiatan donor darah dan sosialisasi materi donor darah. Tim PMR SPANSA turut berpartisipasi pada bagian sosialisasi memberikan materi donor darah agar peserta yang mengikuti kegiatan mengerti tentang cara dan langkah-langkah mendonorkan darah. Syarat utama agar bisa mendonorkan darah yaitu harus berusia 17 ke atas. Acara ini bertempat di UUD (Unit Donor Darah) jalan Untung Suropati nomor 21, Purutrejo, Kec. Purworejo Kota Pasuruan. Wardah berkata “saya mendapat ilmu dan pengalaman baru mengenai ruangan untuk penyimpanan darah”. Kirana dan Diandra mengutarakan perasaan senang sekali bisa bersosialisasi dan berbagi ilmu kepada orang lain. **(Rahayu Intan)**



Sumber: [instagram.com/ais_pasuruan](https://www.instagram.com/ais_pasuruan)

SECUPLIK KISAH DARI ULAMA PASURUAN

K.H. ABDUL HAMID

SAHABAT PUSTAKA PINUS

EDISI 02

Pengasuh Pondok Pesantren Salafiyah di Pasuruan, KH Abdul Hamid dikenal sebagai sosok yang sabar dan dipercaya memiliki karomah wali.

LATAR BELAKANG

KH Abdul Hamid atau lebih dikenal Mbah Hamid, beliau lahir pada tahun 1333 H, di Desa Sumber Girang, Lasem, Rembang Jawa Tengah. Ayahnya bernama Abdullah bin Umar seorang tokoh Islam yang dikenal rajin dan taat dalam beragama. Sedangkan ibunya bernama Raihannah, putri dari Kiai Shiddiq.



KISAH SEMASA HIDUP

KH Abdul Hamid setelah menikah tinggal di Pasuruan dan sempat pindah ke Jember hingga Banyuwangi.



Beliau pernah bekerja sebagai pedagang sepeda dan biasanya menggelar pengajian di berbagai desa di Pasuruan. Sepeninggal pengasuh pondok Salafiyah, beliau dipercaya sebagai guru besar pondok tersebut. Membangun pondok salafiyah secara perlahan dan pasti sehingga santri-santri terus bertambah dan datang dari berbagai daerah.

Dikisahkan pada saat kecil ketika berada di rumah kakeknya (Mbah Sidiq) datanglah Rasulullah SAW. Rasulullah SAW berpesan kepada Mbah Shiddiq supaya cucunya yang bernama Abdul Hamid diajak pergi haji. Kala itu, Abdul Hamid berusia 15 tahun diajak Mbah Shiddiq untuk menunaikan ibadah haji. Konon ketika ziarah ke makam Rasulullah SAW bertemu muka dan sempat bersalaman.

Semasa hidupnya, beliau terkenal dari kesabarannya, Kiai Hamid menerapkannya ketika mendidik anak-anaknya. Tidak pernah marah apalagi memukul dan lebih banyak memberikan Pendidikan lewat keteladanan. Ketika bersama santrinya KH Hamid mengaji beberapa baris kitab dan sering menceritakan tentang kisah teladan pada ulama di masa lalu. Sehingga dikenal sebagai sosok yang sangat sabar, baik kepada santri dan keluarga.

Literasi

Klik Bijak: Jejak Digital Rara

Rara, seorang gadis SMP yang aktif dan ceria, selalu senang menghabiskan waktunya bersama teman-temannya. Namun, semenjak ia memiliki ponsel dan akun media sosial, Rara semakin sering menghabiskan waktunya di dunia digital. Ia senang melihat foto dan video teman-temannya, mengikuti tren terbaru, dan berinteraksi dengan orang lain. Suatu hari, Rara melihat sebuah postingan di media sosial yang berisi foto salah satu temannya yang sedang dipermalukan. Rara merasa sedih dan marah melihat postingan tersebut. Ia tidak tega melihat temannya dipermalukan seperti itu.



Rara kemudian teringat pelajaran di sekolahnya tentang etika bermedia sosial. Ia belajar bahwa penting untuk selalu berhati-hati saat menggunakan media sosial. Kita harus memikirkan dampak dari apa yang kita bagikan sebelum mempostingnya. Kita juga harus menghormati privasi orang lain dan tidak menyebarkan informasi yang salah.

Rara memutuskan untuk menghapus postingan yang berisi foto temannya itu. Ia juga menulis komentar yang berisi pembelaan terhadap temannya. Rara ingin menunjukkan kepada teman-temannya bahwa penting untuk bersikap baik di media sosial.

Sejak saat itu, Rara menjadi lebih bijak dalam menggunakan media sosial. Ia selalu memikirkan dampak dari apa yang ia bagikan dan selalu berusaha untuk menggunakan media sosial dengan cara yang positif. Rara juga mengajak teman-temannya untuk bersama-sama menjaga etika bermedia sosial agar dunia digital menjadi tempat yang lebih aman dan menyenangkan bagi semua orang.

Rara terus berusaha untuk menjadi pengguna media sosial yang bijak. Ia sering mengikuti seminar dan workshop tentang etika bermedia sosial. Ia juga sering membagikan tips dan trik kepada teman-temannya tentang bagaimana cara menggunakan media sosial dengan aman dan bertanggung jawab.



Suatu hari, Rara mengikuti sebuah lomba menulis cerpen online. Tema lombanya adalah tentang etika bermedia sosial. Rara sangat antusias mengikuti lomba tersebut. Ia ingin menggunakan bakat menulisnya untuk menyebarkan pesan positif tentang pentingnya etika bermedia sosial.



Rara menulis cerpen tentang seorang anak SMP yang mengalami cyberbullying. Cerpen tersebut menceritakan bagaimana anak SMP tersebut merasa sedih dan tertekan karena dihujani komentar dan pesan yang kasar di media sosial. Rara ingin menunjukkan kepada orang-orang bahwa cyberbullying adalah hal yang serius dan dapat memberikan dampak negatif bagi korbannya. Cerpen Rara berhasil meraih juara pertama dalam lomba tersebut. Ia sangat senang dan bangga dengan pencapaiannya.

Rara semakin termotivasi untuk terus menyebarkan pesan positif tentang etika bermedia sosial.

Rara sering diundang ke berbagai sekolah untuk memberikan ceramah tentang etika bermedia sosial. Ia selalu senang berbagi pengalaman dan pengetahuannya dengan anak-anak lain. Rara ingin membantu anak-anak lain untuk menjadi pengguna media sosial yang bijak dan bertanggung jawab.

Rara percaya bahwa setiap orang memiliki peran penting untuk menciptakan dunia digital yang lebih positif dan aman. Ia ingin mengajak semua orang untuk bersama-sama menggunakan media sosial dengan bijak dan bertanggung jawab.

AKU DAN LAUTKU MASA DEPAN INDONESIAKU

“Astya Megadinda (Peserta Didik SMP Negeri 1 Pasuruan)”

Apakah kalian tahu bahwa laut merupakan masa depan bagi Indonesia? Tidak hanya di Indonesia, laut juga merupakan masa depan bagi dunia. Sekitar 70% bagian dari bumi adalah laut. Luas sekali bukan, laut yang ada di bumi ini? Lalu, apa alasannya laut disebut sebagai masa depan bagi Indonesia? Jika kalian ingin tahu, mari kita simak paparan berikutini.

Laut merupakan masa depan bagi Indonesia, karena laut memiliki banyak sumber daya. Apalagi seperti yang dikatakan di awal, 70% bagian bumi adalah laut. Oleh karena itu, bumi jika dilihat dari luar angkasa akan berwarna biru dan akhirnya bumi memiliki nama lain yaitu planet biru. Indonesia juga merupakan negara yang dikelilingi oleh samudera atau lautan, hal ini dikuatkan bahwa luas daratan berkisar 1,9 juta km² dan luas perairannya yang 5 kali lipat lebih besar yaitu 5,8 juta km². Sehingga Indonesia adalah salah satu bangsa yang memiliki hubungan sangat istimewa dengan laut.



AKU DAN LAUTKU MASA DEPAN INDONESIAKU



Dengan garis pantai Indonesia sepanjang 81.000 km menjadikan Indonesia sebagai negara dengan garis pantai terpanjang di daerah tropis dan juga hal ini yang membuat Indonesia layak disebut sebagai negara maritim terbesar dan terpenting di dunia. Hebat sekali bukan? Tak hanya itu, laut di Indonesia memiliki banyak potensi. Apa sajakah potensinya?

Potensi Perikanan

Potensi perikanan sangat penting bagi rakyat Indonesia, apalagi bagi masyarakat yang makanan pokoknya nasi. Kita tahu bahwa ikan menjadi lauk yang enak ketika dimakan dengan nasi. Ikan laut yang ada di Indonesia terdapat tidak kurang dari 2.000 jenis, contoh ikan pelagis, ikan demersal, ikan karang hias dan lain lain. Namun, terdapat beberapa kendala yang menyebabkan pencapaian sektor perikanan dan potensi sebenarnya turun. Kendala-kendala tersebut sebagian besar disebabkan oleh nelayan-nelayan kita, seperti kurangnya teknologi yang dikuasai, kurangnya pengetahuan dan lain lain. Nah, kendala-kendala tersebut dapat diatasi dengan peningkatan kualitas dan kuantitas sumber daya manusia, peningkatan kualitas sarana dan prasarana dan juga mendorong pertumbuhan industri perikanan.

Potensi Budi Daya Berbasis Laut

Selanjutnya ada potensi budi daya berbasis laut. Budi daya kelautan atau bisa disebut marikultur (mariculture) meliputi budi daya ikan laut, budi daya kerang mutiara, hingga budi

daya keanekaragaman hayati non-ikan seperti rumput laut, alga dan mangrove. Budi daya ikan laut dibagi menjadi tiga, yaitu tambak, karamba jaring apung dan budi daya dalam teluk. Dan masing-masing sistem budi daya memiliki lokasi perairan yang tidak sama, seperti sistem tambak di tipe dasar pantai terjal, sistem karamba jaring pada perairan tenang dan sistem budi daya pada teluk atau perairan semi tertutup.

Terdapat juga budi daya hewan moluska (hewan lunak) di antaranya kerang dan teripang. Budi daya ini secara umum dilakukan di perairan pantai pada kawasan pasang surut. Juga ada budi daya rumput laut, alga mikro dan mangrove. Rumput laut (alga makro) biasa tumbuh di substrat (tempat menempel) yang keras dan kokoh. Jika alga mikro biasa tumbuh di air tawar dan air laut. Ada juga mangrove yang memiliki banyak manfaat, seperti untuk kayu bakar, bahan bangunan, bahan pupuk hijau, bahan makanan (seperti gula, alkohol, minyak goreng) dan lain lain.

Potensi Pariwisata dan Transportasi Laut

Tuhan tidak hanya memberikan kita air dan juga ikan, namun di laut juga terdapat berbagai pemandangan indah dan pengalaman yang menyenangkan. Daerah yang mengandalkan wisata laut seperti Sumatera Utara, Jawa Barat, Yogyakarta, Bali, Lombok (NTB), Kepulauan Raja Ampat (Papua Barat) dan Sulawesi Utara. Wisata bahari secara umum dibagi menjadi tiga yaitu wisata pantai, wisata bawah laut dan wisata olahraga samudra.

Di antara ketiga jenis wisata bahari tersebut, yang paling banyak di Indonesia ialah wisata pantai. Wisata pantai paling banyak ditemukan di Bali seperti Pantai Kuta, Pantai Uluwatu, Pantai Sanur, Pantai Nusa Dua dan Pantai Istana Tampak Siring. Siapakah yang tidak kenal dengan pantai-pantai tersebut? Banyak wisatawan mancanegara berwisata di pantai-pantai di Bali. Selanjutnya wisata bahari yaitu wisata bawah laut, wisatawan yang ingin menikmati wisata bawah laut tentu harus menyelam. Contoh wisata bawah laut yang terkenal ialah Taman Laut Bunaken di Manado. Selanjutnya wisata bahari olahraga samudra, sebagai contoh selancar (surfing), memancing (fishing), snorkeling dan lain-lain.

Selain untuk pariwisata, laut juga digunakan untuk transportasi. Transportasi laut sangat penting, karena hanya dengan transportasi lautlah hubungan perdagangan antarbangsa dapat dilakukan. Keuntungan dari transportasi laut antara lain biaya lebih murah dibandingkan pengangkutan darat dan udara, bebas bergerak di lautan dan dapat membawa muatan dalam jumlah banyak.

Potensi Mineral dan Energi

Di laut, lempengan-lempengan benua saling bertemu dan bergesekan. Pembentukan gunung api juga masih berlangsung di laut. Karenaitulah dapat menghasilkan mineral dan energi. Seperti

garam, minyak dan gas bumi, bijih besi, nikel, mangan hingga emas. Mineral laut yang paling akrab dengan kita tentunya adalah garam. Garam diproduksi di kawasan pesisir dengan permukaan tanah yang luas melandai. Pusat penghasil garam di Indonesia adalah Jawa Timur, terutama di Pulau Madura. Ada juga potensi mineral, dari beberapa penelitian, tersimpan cadangan mineral dan juga energi yang sangat melimpah. Selanjutnya terdapat potensi energi alternatif. Semakin tua umur bumi maka akan semakin padat penduduknya, sehingga sumber energi juga semakin menipis. Karena itu diperlukan energi alternatif sebagai pengganti sumber energi yang bisa habis. Dari serangkaian penelitian, energi cadangan paling besar berada di laut, seperti energi gelombang, energi yang timbul akibat perbedaan suhu antara permukaan air dan dasar laut, energi yang disebabkan oleh perbedaan tinggi permukaan air akibat pasang surut dan energi laut atau gelombang.

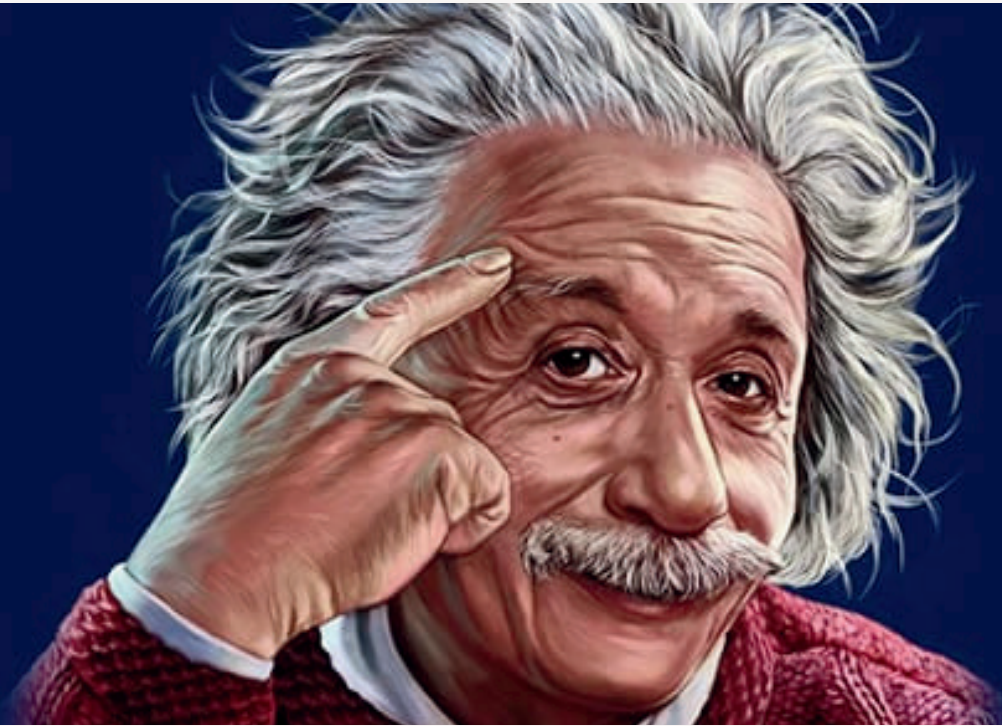
Nah, teman-teman, sangat banyak potensi laut di Indonesia, bukan? Mari kita menjaga kelestariannya. Laut adalah sahabat kita. Mari kita bersama melakukan upaya pelestarian laut dengan cara yang bijak, seperti tidak membuang sampah di laut, tidak mengotori dengan tumpahan minyak, tidak melakukan pemboman pada karang laut, dan lain-lain. Harapannya laut menjadi sumber daya kehidupan manusia akan tetap lestari keberadaannya.

Daftar Pustaka

Iswanto. Potensi Laut dan Samudera Kita. Bandung: Pakar Raya



Astya Megadinda



Sumber: <https://rakyatsulsel.fajar.co.id>

ALBERT EINSTEIN ILMUWAN HEBAT ABAD KE-20

**“Akio Tanaya Brillianta Wibisono
(Peserta Didik SMP Negeri 1 Pasuruan)”**

Teman-teman, apakah kalian mengenal Albert Einstein? Tokoh ini adalah ilmuwan fisika yang berasal dari Jerman yang terkenal karena “Teori Relativitas”nya, menyempurnakan teori “gaya tarik” Newton yang telah berlangsung ratusan tahun, sehingga dijuluki “Copernicus Abad 20”. Bagaimana kisah Albert Einstein selengkapnya? Mari kita simak berikut ini Masa Kecil dan Masa Sekolah Einstein

Albert Einstein lahir pada 14 Maret 1879 di Kota Ulm Jerman. Ilmuwan cemerlang ini tatkala masih kanak-kanak, terkesan pada jarum kompas yang selalu menuju ke utara, selanjutnya memancing ketertarikannya untuk menyelidiki. Saat usia 12 tahun, ilmu ukur Euclid membawa gelombang misteri yang lain, menyebabkan dia mempelajarinya berulang-ulang. Nah, selanjutnya kita bercerita tentang kehidupan sekolahnya. Di sekolah, teman-teman dan gurunya sangat iri padanya, karena pengetahuan ilmu pastinya sangat istimewa. Guru-guru kurang menyukainya karena pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh Albert Einstein sangat sulit. Albert Einstein merasa sedih. Tahun 1895, Albert Einstein mengikuti test masuk Akademi Politeknik di Zurich, Swiss, nilai bahasa dan biologinya kurang, namun nilai matematika dan fisiknya sangat memuaskan. Musim gugur 1896, Albert lulus sekolah menengah dan menjadi mahasiswa politeknik di Zurich. Tahun 1900, Einstein berusia 21 tahun lulus perguruan tinggi.

Masa Dewasa Einstein

Setelah lulus dari Politeknik Zurich, Albert Einstein tidak memperoleh satu pekerjaan pun karena semua orang menganggapnya sebagai seorang Yahudi. Namun, akhirnya, Albert Einstein memperoleh pekerjaan sebagai “Guru Pembimbing Murid Asrama”, untuk membimbing dua siswa SLTP. Suatu saat, Albert Einstein dipecat oleh kepala sekolah karena pemikiran Albert Einstein berbeda dengannya sehingga membuat keduanya berselisih. Beralihlah Einstein bekerja di kantor urusan hak paten di Bern ibukota Swiss. Dalam waktu singkat, Albert Einstein telah menguasai pekerjaannya hingga diselesaikannya dalam 3 atau 4 jam saja, sisa waktunya digunakan untuk bereksperimen fisika.

Artikel yang Ditulis Einstein

Pada tahun 1905, Albert Einstein menulis lima artikel ilmiah di media fisika. Tiga artikel awal meliputi: Eksistensi Foton; Efek Foto Elektrik dan Partikel Cahaya; Teori Gerak Brown. Karena Teori Eksistensi Foton, Albert Einstein memperoleh gelar Doctor dari Universitas Zurich. Sedang artikel keempat adalah “Teori Relativitas Khusus” yang menggemparkan dunia fisika. Judulnya “Efek Foto Elektrik”, mengakibatkan hukum gerak Newton hampir meledak. Saat itu, Einstein berumur 26 tahun. Rumus ini menunjukkan bahwa sekalipun benda kecil, ada kemungkinan memiliki energi yang sangat besar. Tak lama kemudian, Einstein mengeluarkan artikel kelima dari “Teori Relativitas Khusus” yang menjelaskan rumus termasyhur: $E=MC^2$ di mana E =Energi, M =Massa Benda, C = Kecepatan Cahaya, 2 = Kuadrat. Rumus ini kemudian dimanfaatkan dalam pembuatan bom atom 40 tahun kemudian. Mahaguru Berlin, Max Planck adalah orang pertama yang mendukung “Teori Relativitas” Albert Einstein. Tahun 1909, Albert Einstein diangkat menjadi dosen di Universitas Zurich. Di Praha Einstein menemukan “Gaya Tarik Mengakibatkan Cahaya Berbelok”. Tahun 1911, Einstein mengumumkan gejala ini ke media ilmu pengetahuan.

Einstein dan Perang Dunia

Akhir tahun 1913, Einstein pindah ke Berlin. Agustus 1914, meletus Perang Dunia I, Jerman ikut serta. Untuk membersihkan diri dari dosa peristiwa berdarah, maka pemerintah Jerman menggerakkan para seniman, ilmuwan dan tokoh yang berpengaruh menandatangani pakta, menggambarkan militerisme sebagai pelindung budaya. Ada 92 orang yang menandatangani pakta tersebut. Einstein dan beberapa temannya tidak menyetujui pakta tersebut, sehingga ia membuat ‘Manifesto Eropa’ yang isinya menentang pakta terdahulu dan hanya ditandatangani empat orang. Tahun 1916, akhirnya Einstein menyelesaikan teori dasar ‘The Foundation Of The General Theory Of Relativity’. Dalam sekejap, ‘Relativitas’ menggemparkan dunia. Einstein berceramah mengenai ‘Teori Relativitas’ di Zurich, mendapat sambutan hangat. Tahun 1919 para astronomi Inggris mengamati gerhana matahari total, telah membuktikan kebenaran teori Relativitas Umum Einstein. Dunia heboh, Jerman tidak suka dan menganggap Einstein sebagai ‘Paku Penghalang’.

Karena kediktatoran Hitler, di depan kedutaan Jerman di Amerika, Einstein melepaskan kewarganegaraan Jerman. Kepolisian NAZI merampas rumah dan semua harta kekayaan Einstein yang ada di bank. NAZI mengeluarkan pengumuman memberi hadiah 1000 Pound (senilai dengan 20 juta Rupiah) bagi siapa saja yang berhasil membunuh Einstein.



Akhir Cerita Einstein

Agustus 1938, ada dua ilmuwan fisika yang datang mengunjungi Einstein. Mereka membicarakan tentang pemisahan atom U yang memperoleh hasil yang menakjubkan. Bersamaan dengan waktu pemisahan, timbul gaya yang hebat. Hal ini membuktikan kebenaran rumus $E=MC^2$. Kalau dibuat bom atom akan tercipta kemampuan yang bersifat menghancurkan. Sehingga Einstein segera menuliskan surat untuk Presiden Amerika guna membuat bom atom sebelum kedahuluan Hitler. Pemerintah Amerika menyambut baik, dengan mewujudkan “Proyek Manhattan”. Juli 1945, teori Relativitas khusus digunakan dalam pembuatan bom atom dan pertama kali dijatuhkan di Gurun Pasir New Mexico, hasilnya memuaskan. Pada 6 Agustus 1945, Amerika menjatuhkan bom atom di Hiroshima, menghancurkan semua bangunan dan dua ratus lebih orang tewas. Juga di bulan Agustus, Amerika menjatuhkan bom atom kedua di Nagasaki. Akhirnya Jepang menyerah. Dengan begitu perang dunia ke-II berakhir. Tahun 1946, Einstein diangkat menjadi ketua ‘Lembaga Ilmuwan Bom Atom’ yang didirikan oleh ilmuwan yang ikut membuat bom atom. Tugasnya memaklumkan bahaya sifat bom atom. Tahun 1948, Einstein mengumumkan hasil penyelidikan ‘Teori Kesatuan’. Namun, akhirnya pada 11 April 1955, Einstein mengatakan posisinya yang anti bom atom.

Nah, teman-teman, seru bukan, kisah Albert Einstein? Tetap semangat, ya, teman-teman dalam belajar, semoga terinspirasi.

Daftar Pustaka

Siauw, Klara Albert Einstein. Jakarta: PT Elex Media Komputindo



**Akio Tanaya Brillianta
Wibisono**





Selamat datang di dunia sastra yang
penuh petualangan dan pengetahuan!

Dalam edisi kedua ini, mari kita
menjelajahi keindahan kata-kata, berbagi
cerita yang menginspirasi, dan
menemukan keajaiban

Membawa kehangatan dan inspirasi, edisi
kedua majalah Sahabat Pustaka Pinus
menghadirkan cerita-cerita menarik,
ulasan mendalam, serta pandangan
eksklusif dari para penulis terkenal.
Jelajahi dunia sastra yang menggetarkan
jiwa dan temukan keajaiban kata-kata
dalam setiap halaman



SAHABAT PUSTAKA PINUS

Kantor: Jl. Balaikota No. 7 Kota Pasuruan

 www.smpn1pasuruan.sch.id

 smpn1pasuruan@gmail.com

 [smpnegeri1pasuruan_official](https://www.instagram.com/smpnegeri1pasuruan_official)



MS-5437-050-24-7-2