

Mengapa Memilih Profesi Programmer?



A. Roni Purwanto, S.Kom

Alumni Prodi Informatika UTDI (Dahulu STMIK AKAKOM) Tahun 2008
Posisi saat ini:
Senior Back End Developer di Amarta.com

DALAM era teknologi yang terus berkembang pesat, profesi programmer semakin diminati dan menawarkan berbagai peluang karir yang menarik. Menjadi seorang programmer memiliki banyak manfaat dan

alasan mengapa Anda harus mempertimbangkan karir di bidang ini.

- Permintaan Tinggi dan Peluang Karir Luas

Hampir setiap sektor, mulai dari perusahaan teknologi, keuangan, kesehatan, hiburan, hingga sektor publik membutuhkan keahlian pemrograman. Dengan menjadi seorang programmer, Anda akan memiliki peluang karir yang luas dan fleksibilitas untuk bekerja di berbagai industri dan bidang.

- Gaji yang Kompetitif

Tingginya permintaan terhadap keterampilan pemrograman yang langka membuat programmer menjadi aset berharga bagi perusahaan. Keterampilan yang kuat dan pengalaman yang relevan dapat membantu Anda memperoleh kompensasi yang baik dan membangun kehidupan yang stabil secara finansial.

- Kreativitas dan Tantangan

Proses pengembangan perangkat lunak melibatkan pemikiran kritis, desain sistem, dan implementasi solusi yang inovatif. Setiap masalah yang Anda hadapi membutuhkan pendekatan unik dan strategi pemecahan masalah yang kreatif.

- Dampak dan Kontribusi

Dengan mengembangkan aplikasi, pe-



rangkat lunak, atau teknologi baru, Anda dapat mengubah cara orang berinteraksi, bekerja, atau menjalankan bisnis mereka. Anda dapat berpartisipasi dalam proyek-proyek inovatif yang mempengaruhi banyak aspek kehidupan manusia.

- Pembelajaran yang Berkelanjutan

Teknologi dan dunia pemrograman selalu berkembang dengan cepat. Menjadi seorang programmer memungkinkan Anda untuk terus belajar dan mengikuti perkembangan terbaru. Anda akan selalu dihadapkan pada tantangan baru dan memiliki kesempatan untuk terus meningkatkan keterampilan dan pengetahuan Anda.

- Fleksibilitas Kerja dan Pekerjaan Jarak Jauh

Banyak perusahaan teknologi dan start-up mengadopsi pola kerja fleksibel, yang memungkinkan programmer bekerja dari rumah atau lokasi lain yang nyaman. Ini memberikan kebebasan dalam mengatur

jadwal kerja Anda sendiri

- Bagaimana seseorang untuk menjadi seorang Programmer?

Berikut adalah ringkasan langkah-langkah yang dapat membantu Anda menjadi seorang programmer:

- Pilih bahasa pemrograman

Tentukan bahasa pemrograman yang ingin Anda pelajari terlebih dahulu. Pilihan yang populer termasuk Python, JavaScript, Java, C++, dan lain-lain.

- Pelajari dasar-dasar pemrograman

Mulailah dengan mempelajari dasar-dasar pemrograman, seperti sintaksis, tipe data, variabel, operator, pernyataan kontrol alur, dan struktur data.

- Ikuti kursus online atau pelatihan

Sumber daya online seperti kursus interaktif, tutorial, dan platform belajar seperti Coursera, Udemy, Codecademy, dan Free CodeCamp dapat membantu Anda memperoleh pengetahuan dan keterampilan pemrograman.

- Praktek dengan proyek nyata

Terapkan pengetahuan pemrograman Anda dengan membuat proyek nyata. Hal ini membantu Anda memahami bagaimana menerapkan konsep dan solusi dalam konteks yang praktis.

- Dapatkan sertifikasi

Sertifikasi dapat meningkatkan kepercayaan diri dan meyakinkan calon pengusaha atau klien tentang kemampuan Anda.

- Baca buku dan dokumentasi

Baca buku-buku tentang pemrograman yang direkomendasikan dan pelajari dokumentasi resmi untuk bahasa pemrograman yang Anda pilih.

- Bergabung dengan komunitas programmer

Terlibatlah dalam komunitas programmer baik secara offline maupun online. Bergabunglah dalam forum diskusi, grup media sosial, dan acara pemrograman untuk berinteraksi dengan sesama programmer, belajar dari pengalaman mereka, dan mendapatkan wawasan yang berharga.

- Lakukan proyek bersama

Kerjakan proyek bersama dengan programmer lain untuk meningkatkan kolaborasi dan pemahaman tentang kerja tim dalam pengembangan perangkat lunak.

- Bangun portofolio

Buatlah portofolio yang menunjukkan proyek-proyek pemrograman yang telah Anda kerjakan. Ini akan membantu Anda menunjukkan kemampuan dan pengalaman Anda kepada calon pengusaha atau klien.

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

www.utdi.ac.id

Rizqi, Anak Buruh Bangunan Lulusan Tercepat UNY

SLEMAN (KR) - Rizqi Hanny Novianti SPd sukses menyabet predikat mahasiswa yang lulus tercepat selama 3,5 tahun pada jenjang sarjana pada wisuda periode bulan Mei yang digelar Universitas Negeri Yogyakarta (UNY), Sabtu (27/5) lalu. Prestasi putri kedua pasangan Ngatijan dan Sri Wahyuningsih yang berprofesi sebagai buruh bangunan dan penjahit ini, semakin lengkap dengan meraih IPK 3,76 dan mendapat predikat Cum Laude.

Capaian prestasi dari Rizqi ini langsung disambut air mata haru dan bangga kedua orang tuanya yang hadir dalam upacara wisuda tersebut. Rasa haru dan bangga ini menurut keduanya, karena, orang tuanya hanya buruh bangunan dan penjahit nyaris tidak pernah terpikirkan akan berdiri di GOR UNY menyaksikan putrinya meraih gelar sarjana.

Atas prestasi putrinya yang lulus tercepat dan berpredikat Cum Laude dari program studi Pendidikan Luar Sekolah Fakultas Ilmu Pendidikan dan Psikologi UNY, Ngatijan meng-



Rizqi Hanny Novianti SPd bersama kedua orang tuanya.

takan, Rizqi Hanny adalah orang pertama dalam keluarga yang berhasil menyelesaikan kuliah.

Hal senada dikemukakan, Sri Wahyuningsih, Ibunda Rizqi, saat putri ke-

duanya mendaftar kuliah di UNY bersamaan dengan adik kandungnya yang mendaftar di SMA, sehingga kebutuhan keuangan keluarga sedang meninggi. "Untunglah ada beasiswa bagi anak kedua saya," ujarnya.

Dalam kesempatan yang sama, Rizqi Hanny Novianti menuturkan, informasi tentang beasiswa Bidikmisi yang sekarang bernama KIP Kuliah tersebut berasal dari guru BK di sekolahnya. Alumni SMA Muhammadiyah 1 Muntlilang itu awalnya akan menunda kuliah apabila tidak diterima SNMPTN atau SBMPTN karena bersamaan dengan adiknya yang akan melanjutkan sekolah. Namun ia diterima SNMPTN dan mendapatkan beasiswa Bidikmisi, akhirnya orang tua juga mendukung.

Gadis kelahiran Magelang, 18 November 2000 itu menuturkan, karena diterima di UNY melalui jalur SNMPTN atau sekarang SNBP, ia berusaha keras untuk menjaga nilai-nilai rapor tetap stabil. "Alhamdulillah saya berhasil lolos melalui jalur SNMPTN," katanya. (Hit)-f

CIPTAKAN INOVASI BUAH NAGA

Tim Teknik Kimia UMP Juara 1 LKTI

PURWOKERTO (KR) -

Kerja keras tim mahasiswa Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Purwokerto (UMP) Jateng membuat hasil. Keberhasilan itu dengan menyabet juara 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Nasional dalam ajang Chemical Engineering Annual Competition (CheACO).

Mereka, Henti Yulianti (ketua tim) dengan anggota Dimas Dwisardi Putra dan Rita Kusuma Wulandari. LKTI merupakan ajang tahunan yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Teknik Kimia UMP.

Untuk tahun ini ada 29 tim dari berbagai perguruan tinggi. Acara grand final yang meloloskan 5 tim terbaik itu dilaksanakan di Aula Badi Nuzuzaman Lt 5 Fakultas Teknis dan



Tim mahasiswa Teknik Kimia UMP menerima penghargaan.

Sains UMP. Henti Yulianti menuturkan, beberapa persiapan yang dilakukan terdapat banyak tahapan perlombaan yang harus dilalui.

"Lomba diawali seleksi abstrak, dilanjutkan tahap fullpaper, lalu finalnya presentasi dan sesi tanya jawab dengan dewan juri. Kami mengusahakan yang terbaik, seperti belajar memahami materi penelitian,

berdoa dan meminta restu pada orang-orang terdekat," jelasnya, kemarin.

Tim di bawah bimbingan Alwani Hamad PhD, dosen Teknik Kimia UMP ini mengambil judul penelitian Penggunaan Variasi Jenis dan Konsentrasi Foaming Agent pada Aplikasi Foam Mat Drying dalam Pembuatan Serbuk Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus). (Dri)-f

EKONOMI

Laba Kimia Farma Rp 858,58 Miliar

JAKARTA (KR) - Penjualan PT Kimia Farma Tbk (KAEF) pada kuartal I tahun 2023 sebesar Rp 2,30 triliun, tumbuh sebesar 1,91 persen dari periode yang sama tahun lalu sebesar Rp 2,26 triliun.

KAEF juga berhasil menekan beban pokok penjualan, sehingga dapat turun secara tahunan pada kuartal I tahun 2023 menjadi Rp 1,44 triliun. Sementara pertumbuhan laba kotor meningkat 14 persen menjadi Rp 858,58 miliar.

iKAEF membukukan jumlah laba tahun berjalan yang dapat didistribusikan kepada pemilik entitas induk dan kepentingan non pengendali senilai Rp 24,63 miliar pada kuartal I tahun 2023. Realisasi ini meningkat dibandingkan dengan periode yang sama pada tahun sebelumnya sebesar Rp2,58 miliar, kata Dirut KAEP David Utama, Rabu (31/5).

Kimia Farma memanfaatkan peluang dari pertumbuhan industri farmasi dan

kehatan di tahun 2023. Berbagai inisiatif yang sudah diambil perusahaan pada 2022 diharapkan dapat memberikan kontribusi positif terhadap kinerja tahun 2023.

Dipaparkan, untuk terus mencetak pertumbuhan kinerja yang solid dan menjaga keberlanjutan bisnis, KAEP menerapkan strategi bisnis yang konsisten. Kimia Farma Group secara end-to-end akan terus melakukan optimalisasi potensi value chain dan menyedikan pengalaman best-in-class bagi konsumen.

KAEP mengembangkan bisnisnya melalui saluran digital bernama Kimia Farma Mobile. Layanan aplikasi ini terhubung dengan 1.214 apotik, 419 klinik kesehatan, dan 72 laboratorium klinik. Aplikasi ini memiliki sejumlah fitur menarik yang dapat diakses oleh para pelanggan Kimia Farma langsung dari gawai. (Lmg)-f

UPAYAKAN SUBSIDI TEPAT SASARAN

Pertamina Jalankan Skema Full Registrant di Jateng- DIY

YOGYA (KR) - Pertamina Patra Niaga Regional Jawa Bagian Tengah (JBT) akan memulai implementasi transaksi BBM Subsidi Tepat dengan Skema Full Registrant Biosolar Subsidi di 14 kota/kabupaten di Jawa Tengah (Jateng) dan DIY pada Kamis (1/6). Pelaksanaan Uji Coba Full Cycle Subsidi Tepat ini, telah dilaksanakan sebelumnya sejak Juli 2022.

Adapun wilayah yang sudah mulai diberlakukan pelaksanaan Skema Full Registrant Biosolar Subsidi yaitu Kabupaten Boyolali, Kabupaten Karanganyar, Kabupaten Klaten, Kota dan Kabupaten Magelang, Kabupaten Sragen, Kabupaten Sukoharjo, Kota Surakarta, Kabupaten Wonogiri serta seluruh Kota dan Kabupaten di wilayah DIY.

Area Manager Commu-

nication Relation & CSR Regional JBT PT Pertamina Patra Niaga, Brasto Galih Nugroho mengatakan Skema Full Registrant Biosolar Subsidi adalah, hanya kendaraan konsumen yang sudah terdaftar, dapat melakukan pembelian Biosolar Subsidi, sedangkan yang belum terdaftar tidak dilayani.

"Jika ada yang belum mendaftar sebelum 1 Juni 2023, masih diperbolehkan

membeli maksimal 20 liter. Setelahnya hanya yang sudah registrasi di situs subsidi. tepat.mypertamina.id yang bisa membeli" ujarnya di Yogyakarta, Kamis (1/6).

Brasto menyampaikan Pertamina Patra Niaga masih memberi kelonggaran bagi konsumen Biosolar subsidi yang sudah terdaftar tetapi tidak membawa QR code pada 2 minggu pertama penerapan Full Registrant di kota/kabupa-

ten tersebut. Namun, pasca dua pekan setelah penerapan Full Registrant, pembelian Biosolar subsidi di SPBU wajib menunjukkan QR code baik yang dicetak atau soft copy," tegasnya.

Brasto menyampaikan transaksi pembelian Biosolar subsidi di Jateng dan DIY di periode 7 hari terakhir pada 22 - 28 Mei 2023 atau sudah 99,8 persen dengan 1,2 juta transaksi yang teregistrasi kendaraannya. Sebagai informasi telah ada 561 Ribu kendaraan di wilayah Jateng dan DIY yang sudah mendaftarkan program subsidi tepat untuk membeli produk biosolar. (Ira)-f

AMAZING REI PROPERTY EXPO 2023

Rumah Subsidi Dijual dari Harga Rp 150 Juta

YOGYA (KR) - Masih tersedia rumah yang ditawarkan Rp 150, jutaan, dalam pameran Properti bertajuk Amazing REI Property Expo 2023 yang digelar DPD Real Estat Indonesia (REI) bekerjasama dengan Bank BRI Kanwil Yogyakarta. Pameran diikuti 24 pengembang anggota DPR REI DIY berlangsung hingga Minggu (4/6) di Atrium Plaza Malioboro Yogyakarta.

"Merupakan rumah subsidi di daerah Sayegan Sleman. Prosesnya diatur oleh Kementerian PUPR. Kita pastikan hunian yang dijual aman dan legal secara hukum, dan tidak menggunakan Tanah Kas Desa (TKD). Pembangan sesuai izin pemanfaatan

yang ada," jelas Ketua DPD REI DIY Ilham Muhammad Nur usai pembukaan pameran Selasa (30/5) sore.

Disebutkan rumah menjadi instrumen investasi yang cukup banyak dilirik masyarakat. "Rumah sebagai investasi jangka panjang apalagi ada pembangunan jalan tol sedang berjalan, sehingga laju percepatan kenaikan harga properti terus berlangsung," ungkapnya.

Dari penelusuran KR harga perumahan bervariasi, diantaranya di Bukit Argomulyo ditawarkan di kisaran harga Rp 350-an juta. Kemudian harga Rp 500-an juta hingga Rp 1 miliar lebih, ditawarkan di Tamanmartani dan Magu-



Para pengembang anggota REI bersama pengelola Malioboro Plaza Tjia Eddy Susanto usai pembukaan pameran.

woharjo Sleman juga di Sempu Kasihan Bantul. Ada juga dikisaran Rp 3 M lebih di lokasi dekat Jalan Palagan Yogya.

Lebih lanjut Regional CEO BRI Yogyakarta, John Sarjono menambahkan masyarakat yang menga-

jukan kredit selama pameran mendapatkan promo khusus. "Kredit Mulai 2,65 persen fix satu tahun, free biaya appraisal, provisi, dan administrasi. Disamping juga ada pemberian fasilitas kartu kredit," jelasnya. (Vin)-f

Konsumen Loyal Elsapek Gathering di Banyunibo

SLEMAN (KR) - Komunitas pemilik Mitsubishi L300 di Yogyakarta mengadakan gathering (Kopdarnas) di Candi Banyunibo, Cepit, Bokoharjo, Prambanan, Sleman, Minggu (28/5). Sedikitnya 1.000 peserta yang tergabung dalam JEC (Jogja El 300 Community) dan Eltitusi memeriahkan ajang ini. Mereka meru-

pakkan konsumen loyal yang telah menggunakan Mitsubishi L300 dari generasi ke generasi. Pembukaan acara dilakukan perwakilan Pemda DIY karena ajang ini, sekaligus jadi wadah memperkenalkan bisnis lokal di DIY.

Intan Vidiasari, GM of Marketing Communication dan PR Division PT MMK-

SI berharap melalui event ini, para peserta dapat semakin kompak dan solid, memperluas jaringan baik pertemanan maupun bisnis dan mendapatkan manfaat.

Selain itu, pihaknya berharap hubungan antara komunitas dengan MMKSI dapat terus dijaga, selalu memberikan dukungan dan saling menginspirasi.

Mitsubishi L300 atau juga sering dikenal sebagai Elsapek, hadir di Indonesia 1981 dan telah menjadi teman sejalan untuk para pengusaha. Kekuatan dan keuntungan dari model ini telah terbukti. Handal di segala medan, mudah perawatannya, setia kepada para pemiliknya dalam meraih kesuksesan usaha atau bisnis. (Sal)-f



Gathering komunitas pemilik Mitsubishi L300 di Candi Banyunibo.