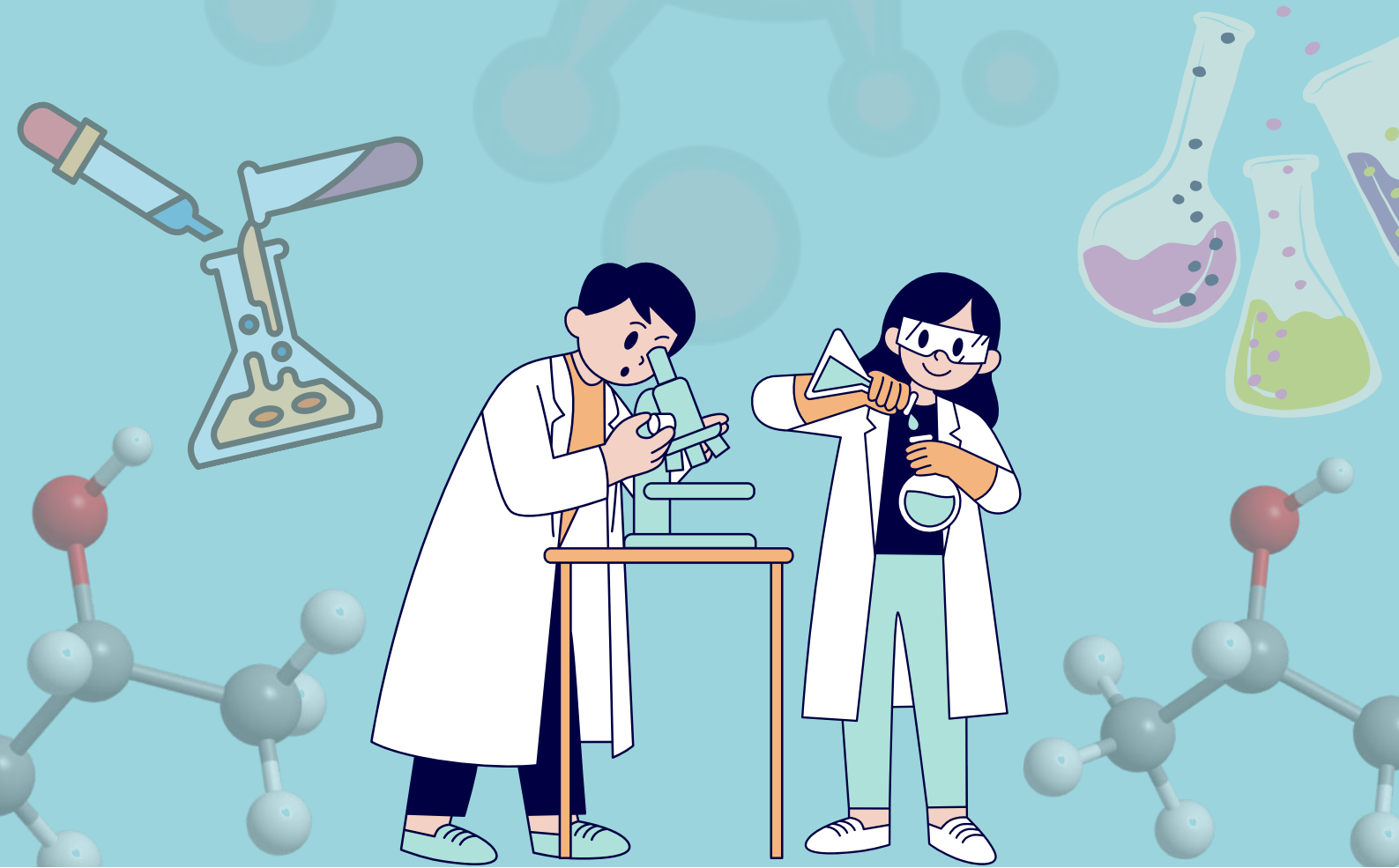


EDISI
2022

TITRASI

Intuisi, Kreasi dan Literasi

**"PENGALAMAN
INSPIRATIF MAHASISWA TADRIS KIMIA DIKALA
MENJALANI PERKULIAHAN ERA NEW
NORMAL"**



REDAKTUR BULETIN "TITRASI"

Pelindung:

Dr Muniri, M.Pd

Penanggung Jawab:

Aditya Pratama

Pelaksana:

Dewan Titrasi

Pimpinan Redaksi:

Assania Nazida Mufida Hakim

Sekretaris:

Nurul Ulya Septiani

Bendahara:

Lu'lu'atul Munawaroh

Layout:

Sururin Nimatul Zahrok

Penyunting:

Alvin Jahworotul Khumairoh

Reporter:

Niken Yuhana Pertiwi

Penulis:

Tim Penulis Titrasi

Assalamualaikum wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT. atas hidayah dan karunianya BULETIN TITRASI edisi kedua dapat hadir di tengah-tengah kita meski jauh dari kata sempurna dan belum memenuhi target minat para pembaca. Kami segenap tim BULETIN TITRASI mengucapkan terima kasih atas partisipasi terutama dukungan dan motivasi dari keluarga besar TADRIS KIMIA.

Kami hadir untuk memuat berbagai pengalaman dan cerita inspiratif mahasiswa Tadris Kimia dikala menjalani perubahan sistem perkuliahan dari Daring ke Luring setelah masa pandemi Covid-19. Kita sebagai mahasiswa harus tetap dituntut untuk produktif dengan menjalani kegiatan yang bermanfaat dikala era new normal ini, yang pastinya mahasiswa sangat disibukkan di tengah perkuliahan secara Luring.

Maka dari itu kami dari tim BULETIN TITRASI mengangkat tema :

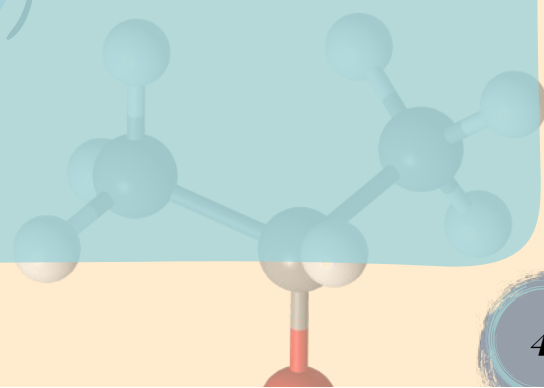
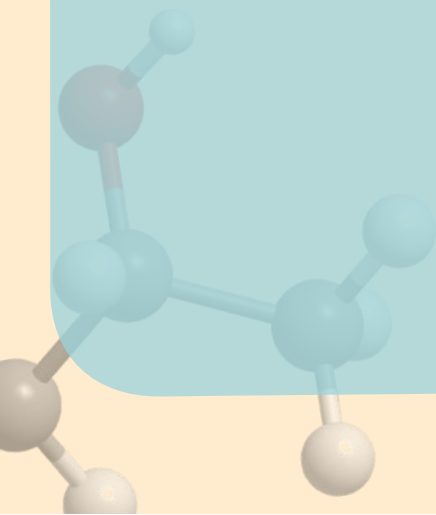
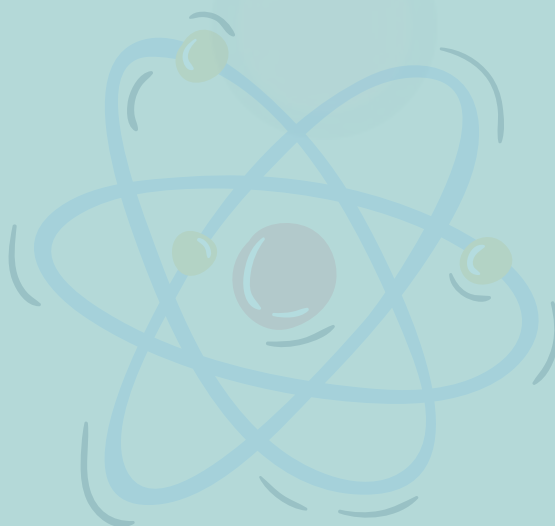
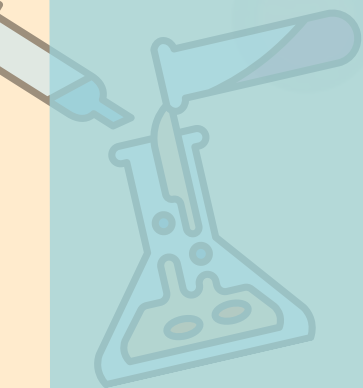
"Pengalaman Inspiratif Mahasiswa Tadris Kimia Dikala Menjalani Perkuliahan Era New Normal"

Semoga apa yang telah kami kemas dalam BULETIN TITRASI edisi II ini dapat menginspirasi dan meningkatkan kualitas diri. Aamiin.

Sekian dan selamat membaca :)

DAFTAR ISI

Redaktur Buletin Titrasi.....	02
Salam Redaksi.....	03
Daftar Isi.....	04
Selayang Pandang.....	05
Hot News.....	07
Perkuliahan Era New Normal.....	08
Perkuliahan tatap muka Tengah Era New Normal.....	09
Tips & Trick.....	10
Cerpen.....	11
Essay.....	12
Puisi.....	19
Teka-Teki Silang.....	21
Salam-Salam.....	23



SELAYANG PANDANG

Tadris kimia merupakan salah satu program studi di Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang diselenggarakan berdasarkan izin dari keputusan Dirjen Pendidikan Islam Nomor 1083 tahun 2017. Terwujudnya program studi yang unggul dalam bidang pendidikan kimia untuk menghasilkan sarjana pendidikan kimia yang profesional, religius, berakhlak mulia dan berdaya saing pada tahun 2025 merupakan visi program studi Tadris Kimia.

Lulusan dari jurusan tadris kimia ini diharapkan dapat menjadi pendidik atau praktisi pendidikan, asisten peneliti, pengembang bahan ajar, pengelola laboratorium kimia atau laboratorium IPA, dan wirausahawan kimia. Dalam kurikulum program studi tadris kimia memuat mata kuliah keislaman dan keilmuan, serta menyajikan mata kuliah pilihan di bidang kajian halal dan analisis kimia.

Saat ini sudah ada 6 angkatan mahasiswa program studi yang memiliki motto; Mencetak Sarjana Pendidikan Kimia Berwawasan Dakwah dan Peradaban, dimulai dari angkatan pertama yaitu tahun akademik 2017/2018, angkatan kedua tahun akademik 2018/2019, angkatan ketiga 2019/2020, angkatan keempat 2020/2021, angkatan kelima 2021/2022, dan angkatan keenam 2022/2023. Jumlah keseluruhan mahasiswa aktif hingga sekarang terdata kurang lebih 438 mahasiswa. Dalam perjalanannya, telah terjadi pergantian beberapa pengelola jurusan. Yang pertama jurusan ini dipimpin oleh Dr. Maryono, M.Pd. sebagai ketua jurusan, dan Faiziatul Istiqomah, M.Ed. dan Faiziatul Istiqomah, M.Ed. sebagai sekretaris jurusannya ketika awal dibukanya jurusan pada akhir tahun 2017. Selanjutnya, mulai tahun 2018, jurusan Tadris Kimia dipimpin oleh Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D. sebagai ketua jurusan dan Zainuddin, M.Pd.I. sebagai sekretaris jurusan. mudian pada awal tahun 2019, terdapat pergantian sekretaris jurusan oleh Ibu Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

Pada tahun 2022 Ibu Tutik Sri Wahyuni, M.Pd. diangkat sebagai koorprodi tadris kimia. Terdapat 9 (sembilan) dosen program studi tadris kimia, ,diantaranya adalah Tutik Sri Wahyuni, M.Pd., Ifah Silfianah, M.Pd.,

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd., Mike Rahayu, S.Pd., M.Sc., Ali Amirul Mu'minin, M.Pd., Chintia Rhamandica, M.Pd., Ratna Kumala Dewi, M.Pd., Hilya Ulinnajah, M.Pd., dan Naimatul Khoiroh, S.Si., M.Si.

Meskipun terbilang sebagai salah satu program studi yang masih baru di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, dan program studi ini sudah terakreditasi baik pada tahun 2020. Selain itu program studi kimia terus berupaya mengembangkan dirinya dalam kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dalam kegiatan pembelajaran maupun pendidikan, Program studi tadaris kimia selalu berusaha untuk meningkatkan kualitas dan inovasi pembelajaran dengan aktif mengupdate informasi bersama Himpunan Kimia Indonesia (HKI). Dosen-dosen aktif dalam kegiatan penelitian dan publikasi ilmiah, forum diskusi ilmiah, serta kerjasama dengan musyawarah guru mata pelajaran (MGMP) kimia. Dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat juga melibatkan peran aktif mahasiswa.

Mahasiswa juga aktif mengikuti berbagai Kompetisi, seperti Lomba Karya Tulis Ilmiah/LKTI, Olimpiade Sains dan Karya Inovasi (OSKI) yang berhasil menorehkan prestasi sebagai peraih medali Perunggu pada Olimpiade Kimia 2019 dan Honorable Mention karya Inovasi mahasiswa dan dosen pada ajang OSKI 2019 lalu. Pada tahun 2021 terdapat mahasiswa yang menorehkan prestasi sebagai peraih medali Perunggu dalam Olimpiade Sains Indonesia (OSI) yang diselenggarakan oleh Pusat Olimpiade Sains Nasional (POSI) dan Honorable Mention di ajang lomba Islamic National Competition (INC). Kemudian pada tahun 2022 terdapat mahasiswa yang menorehkan prestasi sebagai peraih medali emas dalam kompetisi Olimpiade Sains Akbar Nasional, National Environmental Science Olympiad (NESO) yang berhasil menorehkan prestasi sebagai peraih juara 3, serta kompetisi-kompetisi lainnya.

Selain itu, Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) Tadris Kimia juga aktif menyelenggarakan kegiatan-kegiatan yang menunjang akademik ataupun non-akademik mendapatkan dukungan dari dosen-dosen dan pengelola fakultas. Salah satu program kerja HMPS tadris kimia yang menunjang akademik mahasiswa tadris kimia yaitu CBC (Chemistry be Creatness). Semoga proker CBC (Chemistry be Creatness) dapat membantu para mahasiswa dalam mengembangkan bakatnya baik akademik ataupun non-akademik, serta karya dan prestasi mahasiswa kedepannya semakin gemilang. Semoga Semakin Sukses Program Studi Tadris Kimia. Aamiin.

PERKEMBANGAN STATUS COVID 19 DI INDONESIA

"Sumber informasi diperoleh dari website resmi informasi Covid-19 Indonesia"

Pandemi Covid-19 di Indonesia merupakan bagian dari pandemi penyakit koronavirus 2019 yang sedang berlangsung diseluruh dunia. Akibatnya selama kurang lebih 2 tahun aktivitas masyarakat di Indonesia menjadi sangat sulit di segala bidang, termasuk salah satunya adalah aktivitas bidang pendidikan. Sejak pertengahan bulan Maret 2020 sekolah di seluruh Indonesia diliburkan dan diganti menjadi pembelajaran jarak jauh atau biasa disebut dengan istilah daring.

Pada hari Selasa 17 Mei 2022, Presiden Jokowi mengumumkan sejumlah pelonggaran aturan terkait Covid-19. Kebijakan pelonggaran ini dikeluarkan karena pandemi di Indonesia sudah terkendali. Salah satu aturan yang dilonggarkan yaitu mengenai penggunaan masker. Hal tersebut diumumkan Presiden Jokowi dalam tayangan konferensi pers di Istana Bogor melalui Youtube Sekretariat Presiden.

Presiden Jokowi di acara Gerakan Kemitraan Inklusif untuk UMKM Naik Kelas yang disiarkan kanal Youtube Sekretariat Presiden menuturkan bahwa kemungkinan sebentar lagi pemerintah akan mengumumkan akhir pandemi Covid-19. "Pandemi memang sudah mulai mereda. Mungkin sebentar lagi juga akan kita nyatakan pandemi sudah berakhir." Ujar Presiden Jokowi pada acara tersebut, Senin 3 Oktober 2022.

PENGALAMAN MAHASISWA TADRIS KIMIA KALA MENJALANI PERKULIAHAN ERA NEW NORMAL

Pada kali ini kita akan berbagi kisah mengenai beberapa pengalaman yang telah dilalui oleh salah satu Mahasiswa Berbakat di Tadris Kimia UIN Sayyid Ali Rahmatulloh kala menjalani perkuliahan di Era New Normal ini.

Salah satu Mahasiswi Tadris Kimia angkatan 2021 yang menjabat sebagai Duta Berbakat Tadris Kimia tahun 2021 yaitu Sylvi Putri Anggraini. Ia memiliki bakat Menari Tarian Tradisional. Selama menjalani perkuliahan yang masih Daring, dia juga tetap melakukan kegiatan-kegiatan yang positif diluar kampus, antara lain: sebagai penari tradisional dan menjadi seorang guru di salah satu sekolah SMP di Tulungagung. “Cerita dulu sedikit ya, jadi aku itu kan ngajar di sebuah yayasan sekolah plus pondok dari awal aku diminta untuk bantu ngajar di sana, kalau untuk nari, sekarang kan saya bukan pelaku seni yang aktif seperti dulu, jadi kalau nari cuma untuk acara kampus, lomba, atau tetangga ada hajatan.” Ujar Sylvi. “Belum tentu mereka yang enggak punya kesibukan itu sa lebih fokus dalam kuliahnya daripada dengan kita yang membagi-bagi waktu untuk kegiatan lain karena kan katanya gimana ada kemauan di situ pasti ada jalan.” Ujarnya lagi. Seperti halnya yang dikatakan pepatah Arab, MAN JADDA WA JADA yang artinya “Barangsiapa bersungguh-sungguh pasti akan mendapatkan hasil.”

Salah satu Mahasiswa Tadris Kimia angkatan 2020 yang menjabat sebagai Duta Berbakat Tadris Kimia tahun 2021 yaitu Jagad Dewa Rumis. Ia memiliki bakat pada bidang tarik suara. Selain menjabat sebagai duta jurusan, kakak satu ini juga tergabung dalam komunitas Radio UIN Sayyid Ali Rahmatulloh Tulungagung (Genius-FM). “Jujurly ini rada susah gampang yaa, karena kadang memang suka bentrok gitu, antara kegiatan duta, kegiatan yang ada di radio, juga sama tugas-tugas kuliah yang kadang deadlinenya mepet. Tapi menurutku dalam menhandel itu semua kuncinya adalah pintar memanagemen waktu aja sihh.” Ujar Jagad. Dari sinilah kita harus termotivasi untuk bisa produktif dan dapat memanagemen waktu yang ada dengan sebaik mungkin.

TANGGAPAN MAHASISWA TADRIS KIMIA "PERKULIAHAN TATAP MUKA TENGAH ERA NEW NORMAL"

Setelah sekian lama melaksanakan metode pembelajaran jarak jauh, UIN Sayyid Ali Rahmatulloh Tulungagung akhirnya dapat kembali menggelar perkuliahan reguler pada Semester Genap tahun ajaran 2021/2022 mulai tanggal 14 Maret 2022 secara tatap muka terbatas (offline 50%) dengan tetap mempertimbangkan keadaan dan mematuhi protokol kesehatan.

Sementara itu pada saat memasuki Semester Ganjil tahun ajaran baru 2022/2023, sesuai keputusan Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatulloh Tulungagung Prof. Dr. Maftukhin, M.Ag. bahwa perkuliahan reguler dapat dilaksanakan secara tatap muka penuh (offline 100%). Keputusan ini diambil berdasarkan himbauan pemerintah terkait pelonggaran aturan Covid-19 di Indonesia dan keadaan yang sudah cukup membaik.

Keputusan rektor untuk kembali melaksanakan perkuliahan reguler tatap muka 100% ternyata lumayan menghebohkan mahasiswa, diantara mereka ada yang kaget tidak menyangka pasalnya terhitung sudah dua ahun mereka melakukan pembelajaran via online. "ketika ada pengumuman kuliah offline gitu ya kayak bener ngga nih?, serius beneran jadi mahasiswa?, sekolah enggak pakai seragam?, pakai jilbab warna apa aja gitu?, karena kita kan sejak lolos ke perguruan tinggi belum sama sekali merasakan kuliah offline."Ujar Sylvi, salah satu Mahasiswi Tadris Kimia angkatan 2021.

Dibalik beberapa mahasiswa yang excited dan hectic, tentunya juga ada beberapa mahasiswa yang tetap santai dan biasa saja dalam menyikapinya. Salah satunya yaitu seorang mahasiswa yang kami jumpai kala itu, Kak Jagad salah satu Mahasiswa Tadris Kimia angkatan 2020, "Jujur aja ya, kebetulan aku pada saat itu tuh kayak tidak ada respek semangat gitu sih, soalnya kan mungkin lebih kayak B aja gitu." Begitu ucapnya.

Dunia perkuliahan adalah tempat yang tepat untuk kita memperkaya ilmu pengetahuan, mendapatkan berbagai pengalaman baru, menciptakan relasi yang unggul dan berbagai hal positif lainnya. Sebelum kita mengikuti berbagai kegiatan-kegiatan tersebut, kita haruslah bisa manajemen waktu. Hal tersebut penting agar kita tetap bisa produktif mengikuti berbagai kegiatan di perkuliahan, namun juga tidak kewalahan dengan tugas-tugas akademik yang ada. Berikut ini ada beberapa tips and trick cara management waktu ala Duta Berbakat Tadris Kimia 2021, tak lain adalah Jagad Dewa Rumys dan Sylvi Putri Anggraini.

Yuk simak tips kece nya:

1. Perhatikan Deadline dari Setiap Tugas
2. Hindari Sifat Malas dan Suka Menunda-nunda Pekerjaan
3. Selalu Tanggung Jawab Pada Setiap Pilihan
4. Membuat Schedule Kegiatan yang Akan di Jalani
5. Memiliki Skala Prioritas
6. Berusaha untuk Lebih Bisa Memahami Diri Sendiri

Krriiinggg... Krriiinggg... Krriinnggg...

Bunyi jam doraemon ku menyala, tanda jarum jam telah menunjukkan pukul 06.00. Pagi ini begitu cerah, sinar mentari menerobos masuk melewati celah-celah jendela kamarku. Ku kerjap-kerjapkan mata berusaha mengumpulkan niat untuk bangkit dari tempat tidur. Mata ku buka, mulai bangkit dan bergegas beres-beres tempat tidur dan membukan jendela kamar. Menghirup perlahan udara segar yang masuk dan ku sapa pagi hari ini dengan senyum manisku. Setelah itu kumulai rutinitas pagi.

Hari ini jadwalku kuliah. Yahh.. aku kuliah di salah satu Universitas di Tulungagung, yaitu UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang dulunya bernama IAIN Tulungagung. Aku masuk di Universitas itu melalui jalur SPAN-PTKIN dan masuk Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) jurusan Tadris Kimia. Aku bersyukur bisa masuk di Universitas ini dan harapkanu ketika masuk kuliah aku bisa merasakan kegiatan maba pada umumnya. Nyatanya itu hanya hayalanku saja karena dipatahkan oleh adanya bencana wabah yang menyerang dunia ini. Kegiatan ospek yang seharusnya megesankan dan penuh makna hanya mengisahkan cukup kegembiraan sekilas saja. Pemandangan kampus yang begitu indah seharusnya bisa ku nikmati secara langsung ternyata harus ku tahan terlebih dahulu. Angan-angan dapat kenalan baru dan melihat kakak tingkat (kating) yang ganteng-ganteng secara langsung pun juga hayalan semu saja. Wkwkwk.

Setiap hari perkuliahan ku dilaksanakan secara luring melalui beberapa media yang di sediakan seperti zoom meeting, google meet, webex, dan lain sebagainya. Ini dikarenakan sejak tahun 2020 dunia dilanda wabah covid-19. Setiap harinya dilaporkan semakin meningkat karena sangat mudah ditularkan dan memiliki angka kematian yang cukup tinggi. Adanya covid-19 berdampak besar terhadap dunia pendidikan, terutama pada Perguruan Tinggi. Untuk mengatasi penyebaran covid-19, pemerintah menerapkan kebijakan pembelajaran secara daring pada perkuliahan di Perguruan Tinggi. Perkuliahan secara daring memaksa mahasiswa belajar dari rumah atau kos. Kegiatan belajar mengajar secara daring membuat kampus yang dulunya ramai dan penuh dengan kegiatan menjadi sepi dan hening. Hanya orang

dengan kepentingan tertentu saja yang diperbolehkan memasuki area kampus dengan tetap mematuhi protokol kesehatan yang ada.

“mahasiswa sulit memahami materi, dikarenakan hanya bisa menatap layar saja tanpa adanya praktikum.”

Bukan hanya itu yang kurasakan selama perkuliahan daring melainkan juga ada beberapa kendala maupun hambatan seperti terputusnya koneksi internet, kuota internet kurang memadai, mengerjakan pekerjaan rumah, dan menumpuknya tugas kuliah, serta minimnya interaksi dalam perkuliahan baik dalam kelas maupun luar kelas. Hal itu yang membuatku merasa bahwa pembelajaran daring lebih berat daripada perkuliahan tatap muka atau luring. Pergeseran intensitas komunikasi selama pandemi covid-19 menyebabkan peningkatan tingkat stres dan kelelahan sebagai akibat dari peningkatan waktu di depan layar. Namun, pembelajaran secara daring juga memiliki beberapa keuntungan salah satunya menghemat uang untuk biaya hidup di tempat kuliah. Meski memiliki keuntungan namun pembelajaran daring sangat tidak efektif dan sangat lemah. Namun harus bagaimana lagi itu sudah kebijakan baru yang dikeluarkan dan harus dilaksanakan agar segera berkurang wabah covid-19. Kita Cuma bisa berdoa agar keadaan kembali pulih dan melakukan kegiatan perkuliahan secara luring kembali.

”Kuliah Luringg Datangg!!.. Kampus I’m Comiinnggggg.....”

Hampir setahun ku meraskan pembelajaran secara daring yang sangat membosankan dan menjenuhkan bahkan sering membuatku stress. Kini terdengar berita jika akan diadakannya pembelajaran secara luring dan itu merupakan kabar yang sangat menggembirakan sekali buatku. Pasalnya dengan kembalinya pembelajaran secara luring itu membuat ku isa memahami bebrapa materi yang sebelumnya tidak ku pahami dan selain itu aku bisa segera bertemu teman-teman ku yang selama ini hanya bisa bertatap lewat dunia maya saja. Dan yang lebih menyenangkan nya lagi aku bisa ketemu kating yang ganteng-ganteng. Wkwkwk..

Tempat kuliahku pun dekat juga dengan wisata alam bahkan tempat-tempat nongkrong yang enak jadi bisa buat tempat menghilangkan penat saat banyak tugas. Tak sabar aku untuk segera menerima kabar yang sesungguhnya tentang kebenaran pembelajaran luring itu. Sambil menunggu kabar itu aku mencari informasi kostan untuk tempat menginapku selama aku kuliah disana. Untung saja katingku semasa di tingkat menengah atas banyak yang melanjut kuliah disana jadi aku sedikit mudah untuk menanyakan informasi

kostan. Tak beberapa lama aku diberi kabar jika ada kostan yang murah tapi tidak murahan dan lokasinya tidak terlalu jauh dari kampus itu sangat menguntungkan sekai untukku karena bisa menghemat uang bensin selama disana karena bisa dengan jalan kaki jika berangkat kuliah. Mendengar kabar itu akupun segera memberitahu kedua orang tua ku dan merundingkan nya. Setelah itu kami sekeluarga berencana melihat keadaan kostan nya dan aku memberi kabar ke katingku untuk menjemput dan mengantarkan kami ke tempat kostan.

Dua hari setelah memberi kabar itu, kami bergegass bersiap-siap pergi ke Tulungagung naik bus, disana nanti kami sudah ditunggu sama katingku. Sekitar 2 jam an kita naik bus akhirnya sampai di Tulungagung dan katingku sudah ada disana. Tak menunggu lama aku dan keluargaku diantar menuju kostan tersebut dan ternyata di kostan itu banyak sekali katingku. Kostan itu khusus perempuan jadi ayah ku dan katingku yang laki-laki tidak bisa masuk, hanya aku dan ibu yang boleh masuk. Aku diantar melihat-lihat isi kostan oleh ibu penjaga kost dan katingku perempuan yang ada disitu. Setelah selesai melihat-lihat isi kostan dan harganya yang pas aku pun menyetujui untuk kost di situ. Nama kostan ku Pesma Alfa Salam, tepatnya bukan kostan sih melainkan asrama.. hehehe.. Setelah itu kami berpamitan dan pulang naik bus lagi. Sesampai di rumah kami pun beristirahat.

Pagi hari ini ada kabar yang sangat aku tunggu. Yahh.. itu kabar perkuliahan luring. Surat dari rektorat sudah turun dan menyatakan jika perkuliahan sudah bisa luring meski masih 50% dan itu pun wajib mematuhi protokol kesehatan yang ada. Untuk sementara hanya semester baru yang bisa luring dan itupun hanya sekedar untuk madin belum untuk pembelajaran lainnya. Meski begitu itu sudah cukup membuatku senang akhirnya isa bertemu dengan teman-teman secara langsung. Aku memberi kabar itu kepada kedua orang tua ku dan kemudian aku dibantu menyiapkan barang-barang untuk dibawa ke kostan minggu depan. Aku sangat berantusias sekali mendengar kabar itu. Orangtuaku hanya berpesan agar aku dapat menjaga diriku dengan baik disana, karena mereka tidak bisa memantauku sekarang. Akupun mengiyakan dan berusaha dengan sebaik mungkin agar tidak membuat mereka khawatir selama aku jauh dari mereka.

Minggu depan.....

Hari ini keberangkatan ku ke Tulungagung, aku berangkat kesana membawa satu tas besar yang berisi baju-baju dan aku berangkat naik motor sendiri.

Dengan modal maps di hp aku memberanikan diri untuk pergi ke sana tanpa di antar orang tua. Sebenarnya mereka tidak tega jika aku berangkat sendiri tetapi mau bagaimana lagi mereka sibuk dengan pekerjaannya masing-masing jadi tidak ada waktu untuk mengantarku. Hanya berbekal doa, maps dan niat aku berangkat ke sana dan Alhamdulillah aku selamat sampai tujuan ku. Aku istirahat dan memberi kabar orang rumah jika aku sudah sampai di sini agar mereka tidak kepikiran.

Di kamar kost aku sendiri karena teman sekamar masih belum luring. Aku pun menyibukkan diri dengan beres-beres kamar menata semua barang-barang di tempatnya dan setelah semua selesai aku rehat sebentar. Aku bermain handphone dan menyalaikan musik di laptop sampai aku tertidur. Pagi nya aku bersiap-siap melaksanakan madin yang dilaksanakan pukul 07.00-09.00 pagi. Aku semangat sekali berangkat madin karena ini pertama kalinya aku memasuki kampus. Udaranya sejuk sekali di sini mungkin karena sudah masuk dataran tinggi. Banyak gedung tinggi yang kutemui awal masuk kampus dan setiap gedung memiliki nama tersendiri. Gedung tempatku madin berada dipaling timur dan kelas madinku terdapat dilantai 5 jadi untuk kesana kita harus naik lift. Namun sayangnya liftnya antri jadi aku harus naik tangga menuju lantai 5 agar tidak telat. Capek sekali yang aku rasakan naik tangga menuju lantai lima mungkin gegara aku buru-buru juga dan lama tidak naik tangga. Wkwkwk...

Tapi tidak apa rasa capek cuman sementara aja karena udah terobati dengan bisa bertemu teman-teman ku. Aku senang sekali bisa melihat mereka meski kita udah kenalan lewat media sosial tapi kami masih belum hafal juga karena berbeda rasanya jika bertemu langsung. Kami saling bercengkerama di sana, rasanya begitu menyenangkan sekali melihat wajah-wajah baru mereka dan penuh canda tawa. Semoga kenyamanan ini segera berlanjut dengan sepenuhnya. Kegiatan perkuliahan segera normal kembali sehingga kita bisa lebih banyak mengenal orang dan menambah pengalaman serta wawasan dari teman-teman yang lain.

Yahh mungkin itu aja sih yang cuman bisa aku ceritain ke kalian, maaf yahh kalok ada salah kata dan penulisan karena aku gk pinter juga kalok suruh buat cerita tu.. wkwkwk.. jadi maaf kalk amburadul gak jelas ceritanya..

Terimakasih.. salam hangat dari aku..

Relevansi Penggunaan Teknologi pembelajaran Artificial Intelligence (Edpuzzle) Pada Metode Blended Learning di Era Digitalisasi

Seiring berjalannya waktu perkembangan teknologi informasi dan komunikasi meningkat secara pesat. Pada era digitalisasi hampir seluruh orang menggunakan teknologi. Orang-orang yang lahir di masa ini disebut sebagai generasi milenial, yaitu generasi yang mahir dalam menggunakan teknologi. Berkembangnya teknologi di era digital ini menghasilkan internet, media sosial, dan sebagainya. Dengan adanya teknologi internet orang-orang dari kejauhan dapat saling berhubungan. Internet dapat memungkinkan siapapun, dimanapun, dan kapanpun orang-orang dapat saling terhubung dengan sangat mudah.

Teknologi pembelajaran adalah media yang lahir sebagai akibat revolusi komunikasi yang dapat digunakan untuk keperluan pembelajaran di samping guru, buku, dan papan tulis, bagian yang membentuk teknologi pembelajaran adalah televisi, film, HP, komputer dan bagian perangkat keras maupun lunak lainnya. Seiring berkembangnya era, teknologi pembelajaran beralih melalui akses digital karena dianggap lebih efektif. Seperti pada penggunaan video yang akan dipelajari siswa sehari sebelum pembelajaran dimulai, maka siswa akan cenderung mengetahui materi terlebih dahulu dan diskusi dalam kelas akan terasa hidup dan seru.

Salah satu teknologi yang dipercaya memiliki potensi yang sangat baik kedepannya di dalam dunia pendidikan adalah teknologi kecerdasan buatan. Kecerdasan buatan adalah sistem yang dikembangkan untuk dapat mampu melakukan tugas-tugas selayaknya manusia, seperti persepsi visual, pengenalan suara, pengambil keputusan, dan terjemahan antar bahasa. Guru berbasis kecerdasan buatan bertugas untuk membantu proses belajar mengajar. Berbeda dengan guru konvensional, guru berbasis kecerdasan buatan dipercaya dapat memberikan asistensi kepada siswa terhadap pembelajaran secara efisien. Salah satu media kecerdasan buatan adalah Edpuzzle, media bantuan yang memudahkan guru dalam menampilkan video beserta tugas atau pertanyaan singkat mengenai materi yang akan dibahas dikelas.

Edpuzzle, media bantuan yang memudahkan guru dalam menampilkan video beserta tugas atau pertanyaan singkat mengenai materi yang akan dibahas dikelas. Edpuzzle merupakan sebuah aplikasi dan media pembelajaran berbasis video yang dapat digunakan oleh semua guru untuk membuat pelajaran semenarik mungkin, video bisa diambil melalui youtube kemudian video dimasukkan ke dalam aplikasi edpuzzle dan guru bisa memberikan pertanyaan dan melacak apakah muridnya menonton video yang diberikan dan seberapa paham siswa dengan materi yang diberikan. Saat memberikan tugas ini seorang pengajar dapat memantau apakah siswa menonton video hingga selesai atau hanya setengah saja, dan pada edpuzzle ini juga dapat memantau berapa kali siswa memutar video dan pada menit keberapa yang paling diulangi.

Penggunaan Edpuzzle ini cocok diterapkan pada metode pembelajaran Blended Learning, , Pembelajaran blended learning merupakan sebuah lingkungan pembelajaran yang dirancang dengan menyatukan pembelajaran tatap muka (face to face/F2F) dengan pembelajaran online yang memanfaatkan media teknologi untuk menunjang proses pembelajaran dan bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik.

Era Digitalisasi

Konsep era digitalisasi menekankan pada perkembangan teknologi dan informasi yang mengikuti perkembangan zaman yang semakin cepat. Pada era digitalisasi penggunaan internet dan media sosial sangat menguntungkan dalam kehidupan sehari-hari. Dalam ruang lingkup internet hal yang terkait dengan pengguna baik, penyedia layanan dan informasi serta ketersediaan informasi merupakan hal yang saling berkaitan.

Adanya era digital ini menimbulkan tantangan baru bagi berbagai bidang, salah satunya dalam bidang pendidikan termasuk penggunaan teknologi pembelajaran. Maka diperlukannya inovasi-inovasi baru guna menjawab tantangan yang bermunculan pada era digital ini . Untuk menghadapi era ini diperlukan pembekalan pada siswa sebagai generasi penerus yang hanya bukan mengenai membaca, menulis, dan menghitung, tetapi juga mengenai kompetensi dalam bidang IT dan kemampuan berpikir kritis.

Teknologi Pembelajaran

Teknologi pembelajaran adalah media yang lahir sebagai akibat revolusi komunikasi yang dapat digunakan untuk keperluan pembelajaran di samping guru, buku, dan papan tulis, bagian yang membentuk teknologi pembelajaran adalah televisi, film, HP, komputer dan bagian perangkat keras maupun lunak lainnya.

Seiring berkembangnya era, teknologi pembelajaran beralih melalui akses digital karena dianggap lebih efektif. Seperti pada penggunaan video yang akan dipelajari siswa sehari sebelum pembelajaran dimulai, maka siswa akan cenderung mengetahui materi terlebih dahulu dan diskusi dalam kelas akan terasa hidup dan seru.

Sejalan dengan perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang demikian pesat, khususnya dalam bidang pendidikan, psikologi dan komunikasi maka tidak mustahil ke depannya teknologi pembelajaran akan semakin terus berkembang dan memperkokoh diri menjadi suatu disiplin ilmu dan profesi yang dapat lebih jauh memberikan manfaat bagi pencapaian efektivitas dan efisiensi pembelajaran. Teknologi pembelajaran berperan penting dalam menyikapi adanya era digital, karena berefek pada pembentukan karakteristik siswa yang berkualitas dan berintegritas tinggi pada bidang pendidikan.

Salah satu teknologi pembelajaran yang efisien digunakan dan memiliki output bagus adalah Artificial Intelligence atau bisa disebut kecerdasan buatan seperti penggunaan media online dalam pembelajaran yang memudahkan dalam proses pembelajaran. Disisi lain teknologi pembelajaran tentunya ada banyak sesuai dengan kebutuhan dan keunggulannya masing-masing.

Artificial Intelligence

Artificial intelligence atau kecerdasan buatan dari segi pengimplementasiannya di dunia pendidikan adalah sebuah sistem yang dirancang sedemikian rupa agar dapat membantu proses belajar mengajar. Dalam sistem kecerdasan buatan, terdapat fungsi dimana sistem ini dapat digunakan sebagai tempat dimana siswa mempelajari materi pelajaran, Siswa dapat mengakses pembelajaran dimanapun dan kapanpun saat mereka membutuhkan. Dalam hal ini juga terdapat petunjuk yang jelas tentang materi dan cara penggunaan sehingga siswa dapat melakukan pembelajaran secara mandiri.

Dengan adanya peran teknologi kecerdasan buatan di dalam proses pembelajaran akan menciptakan pembelajaran yang lebih aktif. Hal ini dikarenakan oleh pusat pembelajaran yang berada sepenuhnya pada siswa. Siswa melakukan kegiatan belajar atas niatan serta kebutuhan sendiri, selain aktif, pembelajaran juga akan lebih menarik dengan adanya sistem kecerdasan buatan. Penggunaan kecerdasan buatan ini juga akan memunculkan bibit-bibit siswa yang memiliki rasa ingin tahu yang tinggi dan nilai kejujuran karena mengikuti pembelajaran sesuai dengan keinginannya masing-masing.

Blended Learning

Blended learning adalah pembelajaran yang mengkombinasikan antara tatap muka (pembelajaran secara konvensional), dan pembelajaran secara online dengan memanfaatkan berbagai macam media dan teknologi untuk mendukung belajar mandiri dan memberikan pengalaman belajar kepada peserta didik.

Metode blended learning ini dapat meningkatkan kemampuan siswa jika didukung dengan teknologi pembelajaran yang bagus dan berkualitas. Salah satu teknologi pembelajaran yang dapat diterapkan pada metode ini adalah aplikasi edpuzzle.

Edpuzzle

Edpuzzle merupakan sebuah aplikasi dan media pembelajaran berbasis video yang dapat digunakan untuk membuat proses pembelajaran semenarik mungkin, video bisa diambil melalui youtube kemudian video dimasukkan ke dalam aplikasi edpuzzle dan bisa memberikan pertanyaan di tengah – tengah video serta melacak apakah muridnya menonton video yang diberikan dan seberapa paham siswa dengan materi yang diberikan. Saat menggunakan aplikasi ini kita dapat memantau apakah siswa menonton video hingga selesai atau hanya setengah saja, dan pada edpuzzle ini juga dapat memantau berapa kali siswa memutar video dan pada menit keberapa yang paling sering diulangi.

Penggunaan edpuzzle diyakini dapat meminimalisir kecurangan dalam proses pembelajaran. Semakin perkembangnya teknologi maka akan banyak trik yang digunakan guna memudahkan siswa dalam proses dalam pembelajaran, namun pada edpuzzle ini seluruh kegiatan siswa selama pembelajaran akan terekam dengan detail dan mengurangi tindakan kecurangan serta mewujudkan keadilan dalam pemberian nilai. Selain itu siswa akan juga akan lebih menghargai tugas yang diberikan dan mewujudkan siswa yang memiliki kejujuran dan bertanggungjawab.

Aplikasi edpuzzle ini memiliki banyak sekali fitur jika dilihat dari spesifik penggunaannya. Fitur ini sangat berguna untuk menunjang pembelajaran dengan metode blended learning pada era digitalisasi ini, karena akan saling berkesinambungan antara teknologi dan pembelajaran.

Semilir angin berganti bertiup
Tak terasa letih mulai terasa
Dikelilingi pesona dunia
Bak pujangga tak bertemu ajinya

Kegembiraan telah pergi, berganti duka nan lara
Petaka menyertai Bumiputera
Catur luka nan celaka
Derita dirasa rakyat jelata

Demokrasi tak lekang akan keserakahan
Dendam timbul beriringan atas liberalisme
Hilangnya dharma akan keluarga
Duli negeriku emara dusta

Bila arunika telah memotong alur mimpi
Perlahan kurajut mimpi di pagi ini
Ditemani gemriciknya hujan
Terdengar nyanyian kenari kian lari kesana kemari
Kulangkahkan kaki ku hingga menembus hari

Bila arunika telah memotong alur mimpi
Perlahan kurajut mimpi di pagi ini
Ditemani gemriciknya hujan
Terdengar nyanyian kenari kian lari kesana kemari
Kulangkahkan kaki ku hingga menembus hari

Beban terasa di pundak kanan kiri
Hujan grimis kulalui
Nampak embun pagi menyelimuti
Membangkitkan gairah dipagi hari

Bertekad dalam gengaman demi pendidikan
Suara hentakan kaki gembira para siswa tak lagi sama
Tersadar dengan kewaspadaan atas keadaan
Ku kuatkan diri demi ilmu para penerus bangsa

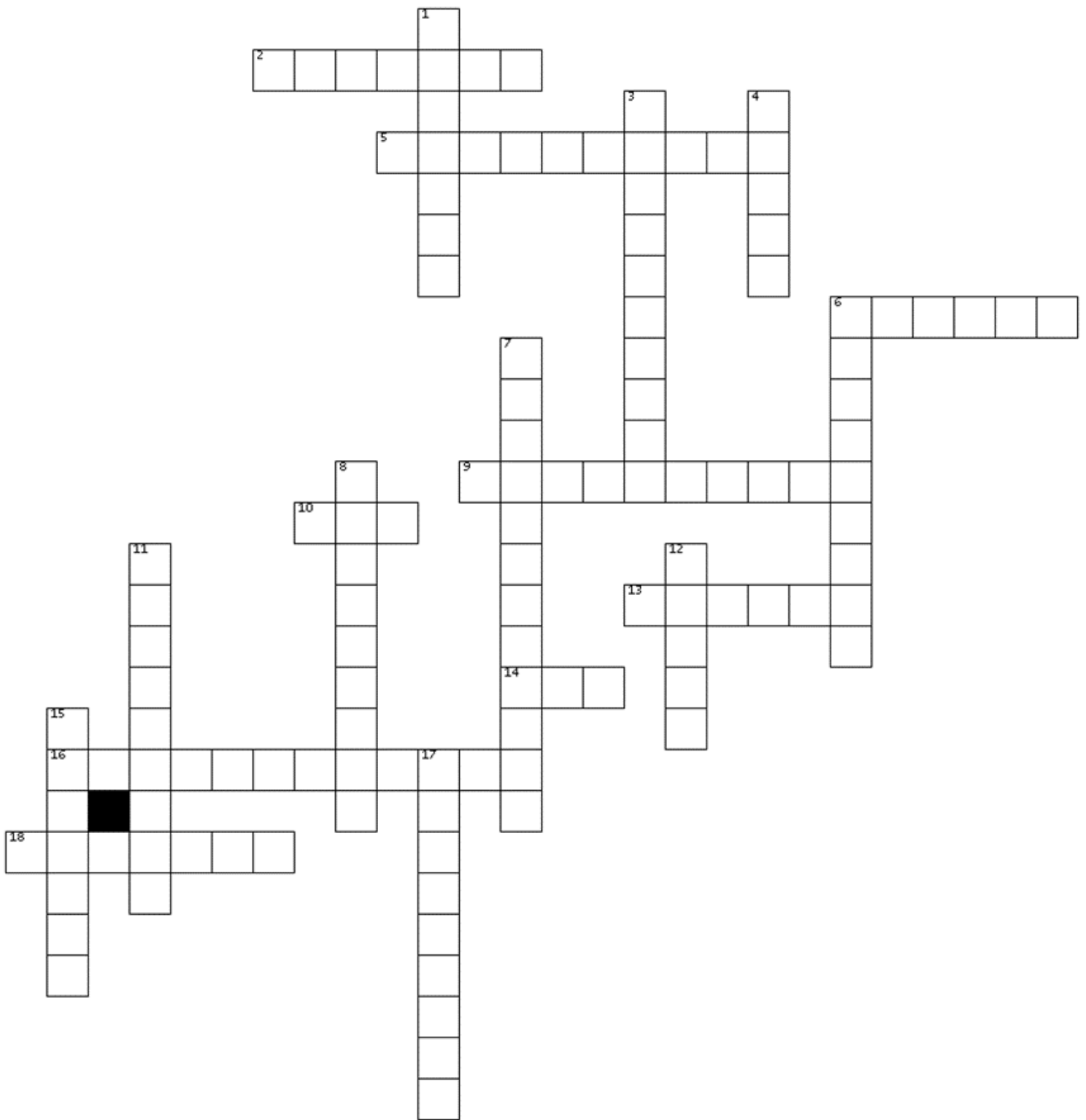
Lelah tak mengenal waktu
Hingga jiwa tak berhenti untuk bermimpi
Menyalurkan pendidikan sepenuh hati
Bak sungai pegunungan penuh bebatuan

Doa dan usaha tak henti bergemah
Menjadi landasan jati diri bangsa
Menerangi wilayah sebatas cahaya lilin
Demi pendidikan tanpa dukungan



TTS

TEKA-TEKI SILANG



ACROSS :

2. Menentukan kadar zat asam-basa
5. Cairan atau air sisa pengendapan
9. Struktur geometri atau koordinasi Al dalam Alumina

ACROSS :

10. Satuan jumlah zat
13. Elektroda tempat berlangsung reaksi reduksi
14. Partikel bermuatan
16. Proses pembentukan Kristal
18. Zat yang dapat mempercepat laju reaksi

DOWN :

1. Campuran homogen
3. Proses pembuatan ammonia
4. Logam mulia
6. Ukuran konsentrasi dari suatu zat
7. Sel tempat terjadi perubahan energi listrik menjadi energi kimia
8. Sifat larutan yang tidak bergantung pada jenis zat terlarut
11. Satuan konsentrasi larutan
12. Senyawa yang terdiri dari sisa asam dan basa
15. Air hasil destilasi
17. Senyawa yang bukan berasal dari makhluk



SALAM-SALAM

MAHASISWA TADRIS KIMIA

Nama : Ni'ma

Semester : 3

Sasaran : all

Salam-salam : semangat terus ya kuliahnya, ingat hasil tidak akan mengkhianati proses

Nama : Bocil

Semester : 3

Sasaran : kating

Salam-salam : Hai mas kating, jangan suka ghosting ya Jangan manis diawal loh kalau cuma manis diawal permen karet juga bisa.

Nama : ai-chan

Semester : 3

Sasaran : mas

Salam-salam : Semangat kuliahnya mas, semangat juga kegiatan organisasinya. Jangan lupa bernafas ya (' ▽ ')

Nama : IMA NURHAYATI

Semester : 5

Sasaran : Untuk Diriku Sendiri Di masa Depan

Salam-salam : Untuk diriku dimasa depan, Teruslah mencari ilmu dan memberi kemanfaatan bagi orang lain Dan contohlah adab,keilmuan dari seorang ulama perempuan yakni Sayyidah Nafisah yang mempunyai nilai keilmuan sangat tinggi dan banyak orang menyebut beliau merupakan guru dari Imam Syafi'i

Nama : Ai

Semester : 3

Sasaran : Temen" TKIM

Salam-salam : Tetap semangat bentar lagi UAS

Nama : Ibf

Semester : 5

Sasaran : Mas "A"

Salam-salam : "Makasih untuk pelajaran hidup yang luar biasa, semangat kuliahnya yuk lulus bareng!" (4856 AM)

Nama : Anonim

Semester : 5

Sasaran : Makhluk Omnivora

Salam-salam : Sehat selalu ya mas :v

Nama : Mrs. Ai

Semester : 5

Sasaran : Mas cb

Salam-salam : Stay sabar biar kucapai gelar S.Pd ku dulu supaya kamu bangga memilikiku

Nama : Rosiana Dwi Budi Susiani

Semester : 5

Sasaran : Mahasiswa

Salam-salam : Selama masih berjuang, prioritaskan yg kamu pilih tujuanmu pertama dalam hidupmu, selama tidak menyimpang aturan dari sang pencipta.

Nama : Secret Admirermu

Semester : 5

Sasaran : Bariq Tazkiyah

Salam-salam : i can only admire u from afar, but not to show who i am

Nama : anonim

Semester : 5

Sasaran : Lathifatun Nisak

Salam-salam : One day I hope you know my feelings but I am not sure that it will happy ending.

Nama : Aku

Semester : 3

Sasaran : diriku

Salam-salam : semangat aku

Nama : Insan perdana

Semester : Tiga mau ke Empat

Sasaran : Besti besti

Salam-salam : Jangan menghawatirkan hal yang belum pasti terjadi. Jo terlalu overthinking loh, dijalani bae pasti ada jalan e. Gusti Allah mboten sare

Nama : Bismillah

Semester : 3

Sasaran : Kating fakultas samping (inisial mas N)

Salam-salam : i have crush on you, pekanya ditingkatkan ya mass 😊 NB: semangat kuliahnya

Nama : Nuris

Semester : 3

Sasaran : Teman" kelas 3B

Salam-salam : Semangat yaa man teman kuliahnya 😊

Nama : Siti

Semester : 3

Sasaran : Si ambisiush

Salam-salam : Ya mau gimana lagi ya

Nama : Intan Berliana

Semester : 5

Sasaran : Lee Haechan

Salam-salam : Tungguin aku lulus ya Chan, setelah itu aku akan menemanimu ke Korea dan makan Kimchi Jiggae bersama 😊

13. Nama : AR

Semester : 3

Sasaran : ZN

Salam-salam : Semangat kuliah nya disana dan HEPI Best day

Nama : Shefi Aulia Madinatul I.

Semester : 3

Sasaran : Teman" Seperjuangan TKIM 3B, Teman" TKIM, dan seluruh kating TKIM UIN SATU Tulungagung

Salam-salam : Assalamualaikum wr. wb. Teman" seperjuangan dan kakak tingkat TKIM UIN SATU Tulungagung. Bagaimana kabar kalian? Capek tugas terus? Ngerasa salah jurusan untuk kamu yang di semester 2 atau bahkan semester atas? It's okay, aku yakin banget pasti ada yang merasa seperti itu dan aku juga kadang merasa seperti itu. Tapi kita ambil hikmahnya saja. Dan ingat bahwasana "Rencana Allah lebih baik dari rencana umatnya". Jadi, jangan merasa down. Kalo kalian ngerasa salah jurusan karena "aku gak bisa kimia sama sekali". Kalau masalah itu, kalian gak sendiri. Kita kuliah tujuannya untuk belajar, dari yang tidak bisa menjadi bisa. Ditekunin saja ya teman". Kita seharusnya bersyukur bisa kuliah. Kita ini merupakan manusia pilihan. Masih banyak diluaran sana orang" yang ingin kuliah tapi terkendala oleh ekonomi, dll. Jikalau ada yang merasa "Ih IPK ku kok jelek yaa, aku bodoh banget sih". Stop menjugde diri sendiri seperti itu ya teman". Kepintaran ataupun kecerdasan seseorang tidak bisa dinilai hanya dari angka. Itu semua tergantung dari pribadi kalian masing". Ujian itu menurutku bejo bejan, kalo bahasa jawanya. Aku yakin kalian semua pasti pintar di bidang kalian masing". Dan untuk kating yang sudah di tahap akhir yang sedang menjalani skripsi atau yang sedang mengerjakan skripsi. Semangat yaa kak, kalian pasti bisa melalui itu semua dengan lancar aamiin. Jika lelah, boleh kok istirahat. Tetap jaga self healthynya. Jika merasa down, selalu ingat tujuan awal kakak kuliah. Ingat masih ada keluarga, orang tua, kakek ataupun nenek yang menunggu kelulusan kalian. Jika teman" ada kejadian tidak mengenakan seperti contohnya pas ditunjuk tidak bisa jawab, atau saat kkn, dll. Itu bisa menjadi sebuah cerita yang akan kalian rindukan selepas lulus kuliah nanti. Jadi pesanku untuk semua mahasiswa TKIM UIN SATU Tulungagung nikmati saja prosesnya. Mengeluh boleh tapi jangan lupa setelah itu bangkit lagi. Yang terpenting selalu jaga self healthy kalian yaa. Hargai diri kalian sendiri, jangan selalu membandingkan diri kalian dengan orang lain. Semua orang memiliki kelebihanannya masing-masing.

Oh iya, selalu libatkan Allah disetiap kegiatan ataupun keputusan kalian, maka segala urusan tersebut akan mudah. Oleh karena itu, kita harus dekat dulu dengan sang pencipta dan pemilik alam ini agar segala urusan kita dimudahkan. Mohon maaf jika kepanjangan hehehe... Wassalamualaikum wr. wb.

Nama : Mars

Semester : 3

Sasaran : Venus

Salam-salam : Pada dasarnya kita mirip konfigurasi elektron tiap kulit atom. Tetap menjaga jarak pada lintasan tertentu.

Nama : strong person

Semester : 3

Sasaran : untuk diri sendiri

Salam-salam : Terimakasih atas kerjasamanya dalam berbagai hal. Terimakasih atas pencapaian sampai dititik ini. terimakasih sudah mau bertahan hingga saat ini. aku tau sebenarnya diri ini sudah amat letih, tapi tolong bertahan lagi yaa, perjalanan kita masih panjang. Tolong tetap kuat sampai semua cita-cita dan pengharapan ini tercapai seluruhnya. I'm strongg. I'm proud of me:)

Nama : Ai

Semester : 3

Sasaran : Temen" TKIM

Salam-salam : Tetep semangat bentar lagi UAS

Nama : YANTI

Semester : 3

Sasaran : yang sedang berjuang

Salam-salam : Sewajarnya aja ygy

Nama : Arr

Semester : 3

Sasaran : Dia

Salam-salam : Maaf soal yang kemaren, aku janji akan tanggung jawab

Nama : Aku

Semester : 3

Sasaran : Aku di masa depan

Salam-salam : Ketika kamu merasa putus asa, lihatlah seberapa lama dan keras kamu berjuang hingga sampai pada di titik ini. Menyerah? ya jangan, kan emam perjuangan mu sia sia. Tahu lah yaa makna "sia-sia" :/

Nama : Galaxia Princeps

Semester : 3

Sasaran : Prinsesse

Salam-salam : Yah, Paling Saya hanya mengucapkan Semoga Sehat, dan Selalu Bahagia, Meskipun Kadang bisa sedih Semoga Sukses Baik di Masa Sekarang Maupun Masa Yang Akan Datang Mudah-Mudahan Ilmu Yang anda Pelajari Bermanfaat Tentunya. Best Regards 1437-

Nama : Saya

Semester : 5

Sasaran : Aku

Salam-salam : Hai! Capek ya? Sama HEHE

Nama : Aku

Semester : 3

Sasaran : diriku


Salam-salam : semangat aku

Nama : Mala

Semester : 3

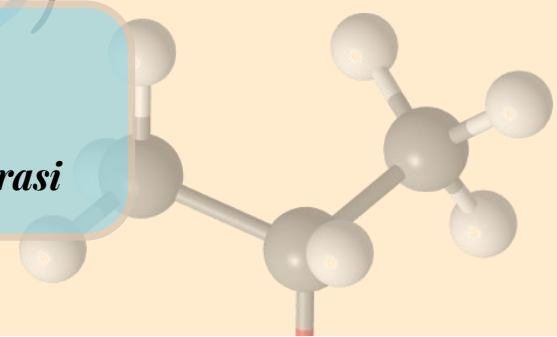
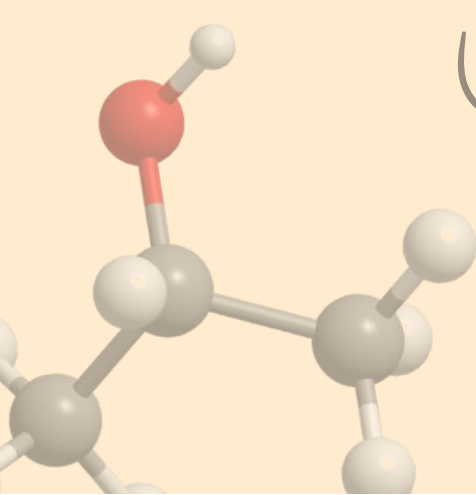
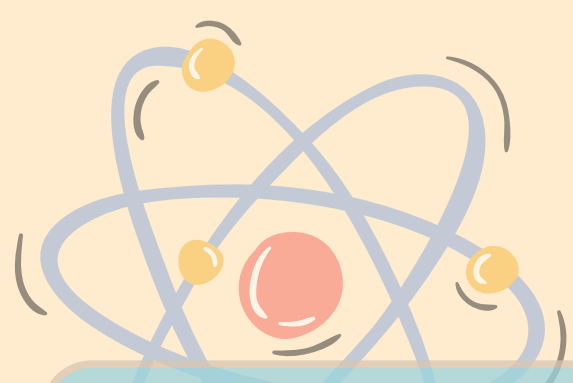
Sasaran : Temen

Salam-salam : Sebesar apapun masalahmu, tapi you must be happy. Lakukan apapun selagi diberi kesempatan



Tarik papan sorong papan
Buah keranji dalam perahu
Mari teman teman yang rupawan
Belajar Kimia itu menyenangkan dan seru

BY: SEPTIAN YUDO PRAKOSO



JITRASI

Intuisi, kreasi dan literasi