



**KOLEJ TEKNOLOGI ANTARABANGSA CYBERNETICS  
DIPLOMA MULTIMEDIA KREATIF**

**LAPORAN AKHIR LATIHAN INDUSTRI**

**JABATAN ALAM SEKITAR**

**MUHAMMAD NUR IMAN BIN AMAT JAMEL**

**18070061**

**2020**

## **ISI KANDUNGAN**

<b>1. PENGHARGAAN</b>	<b>1</b>
<b>2. PENGENALAN</b>	<b>2-4</b>
2.1    Pengenalan Latihan Industri	
2.2    Objektif Latihan Industri	
2.3    Kepentingan Latihan Industri	
<b>3. PROFIL SYARIKAT</b>	<b>5-9</b>
3.1    Pengenalan Syarikat	
3.2    Jenis Dan Perkhidmatan Syarikat	
3.3    Visi Dan Misi Syarikat	
3.4    Carta Organisasi Syarikat	
<b>4. LAPORAN KERJA</b>	<b>10-25</b>
<b>5. LAPORAN KHUSUS</b>	<b>26-27</b>
5.1    Latar Belakang Projek	
5.2    Pernyataan Masalah	
5.3    Tugasan Kerja	
<b>6. KESIMPULAN</b>	<b>28</b>
<b>7. LAMPIRAN</b>	<b>29-39</b>

## 1.0 PENGHARGAAN

Bersyukur saya ke hadrat Illahi kerana dengan limpah kurnia dan izin-Nya, dengan ini saya Muhammad Nur Iman Bin Amat Jamel siswa Kolej Teknologi Antarabangsa Cybernetics yang mengikuti kursus Diploma Multimedia Kreatif telah berjaya menamatkan sesi Latihan Industri di Jabatan Alam Sekitar

Di kesempatan ini, saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih dan setinggi penghargaan kepada seluruh kakitangan Jabatan Alam Sekitar dan selinsing terutamanya kepada En. Abu Bakar Hj Tajuddin selaku Ketua Penolong Pengarah yang sudi menerima saya sebagai pelajar praktikal disini.

Ucapan penghargaan ini juga ditujukan kepada seluruh kakitangan Jabatan Alam Sekitar dan Selinsing yang telah banyak memberi tunjuk ajar, bimbingan dan berkongsi ilmu mengenai selok belok kerja dan tugas yang harus saya lakukan sepanjang saya menjalani latihan industri di sektor tersebut. Tanpa bantuan mereka sudah pasti saya tidak dapat menjalani latihan industri ini dengan jayanya seperti ini.

Selain itu, saya juga ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada pihak Kolej terutamanya kepada para pensyarah saya kerana telah memberi kelonggaran kepada saya untuk mencari sendiri tempat untuk melakukan latihan industri. Begitu juga dengan nasihat dan tunjuk ajar dengan mengadakan sesi taklimat untuk menjalani latihan industri untuk menyiapkan sebuah buku laporan harian yang memenuhi kriteria yang ditetapkan

Sekalung budi ditujukan kepada semua pensyarah Multimedia Kreatif kerana telah banyak memberikan sokongan, bantuan, semangat dan nasihat kepada saya dan rakan-rakan sekelas sebelum kami menjalani latihan industri. Tidak lupa juga kepada semua pegawai Jabatan Alam Sekitar kerana telah menguruskan tempat latihan kami. Akhir sekali, jutaan terima kasih kepada semua yang membantu saya

## **2. PENGENALAN**

### **2.1 Pengenalan Latihan Industri**

Latihan Industri adalah salah satu syarat wajib bagi pelajar dalam satu syarat wajib bagi pelajar dalam program-program tertentu di semua peringkat pengajian tinggi di Institut Pengajian Tinggi (IPT). Program Latihan Industri (LI) diperkenalkan untuk memperkasa kompetensi yang diperlukan untuk meningkatkan tahap mampu kerja para graduan. Kursus Latihan Industri memberi peluang kepada pelajar merasai pembelajaran di dunia pekerjaan sebenar supaya dapat mencapai kebolehan pasaran yang tinggi.

Kursus ini memberi pendedahan dan pengalaman kepada pelajar dari segi perkembangan teknologi, komunikasi yang berkesan, amalan kerja berpasukan, polisi, prosedur, peraturan-peraturan serta perspektif dan etika professional organisasi. Selain itu, Kursus ini membina semangat dan sikap proaktif di kalangan pelajar dan seterusnya meningkatkan keyakinan untuk menjadi pelatih yang cemerlang.

Unit Perhubungan Latihan Industri Kolej Teknologi Antarabangsa Cybernetics telah memberi tanggungjawab untuk menempatkan para pelajar yang akan menjalani latihan industri di jabatan-jabatan kerajaan, badan-badan berkanun dan syarikat swasta yang sudi menempatkan para pelajar di tempat mereka. Oleh itu, para pelajar boleh mempraktikkan ilmu teori yang dipelajari untuk digunakan sebaik mungkin di alam perkerjaan yang sebenar sambil menimba pengalaman serta memperluaskan ilmu pengetahuan dalam bidang yang diceburi

Konklusinya, latihan industri ini banyak memberi pengalaman dan sedikit banyak dapat membuka minda agar dapat menilai sesuatu pekerjaan dari perspektif yang positif. Diharapkan pelajar membuat persediaan rapi dengan memantapkan ilmu akademik, memperbaiki kelemahan diri seperti cara berkomunikasi dan mewujudkan keyakinan diri sebelum melangkah ke alam perkerjaan sebenar

## **2.2 Objektif Latihan Industri**

Latihan Industri merupakan satu syarat yang diwajibkan ke atas setiap pelajar sebelum layak dipertimbangkan untuk penganugerahan Sijil atau Diploma. Setiap pelajar perlu lulus Latihan Industri sebelum dibenarkan untuk memasuki semester yang berikutnya. Pelajar yang gagal perlu mengulangi semula Latihan industri.

Antara objektif Latihan Industri diadakan adalah untuk membina personality individu. Para pelajar dapat memberikan pandangan dan idea-idea yang bernas di samping melahirkan individu yang beryakinan tinggi dan berani menyahut cabaran dalam apa jua keadaan.

Selain itu, Latihan industri mendidik pelajar untuk berkomunikasi dengan berkesan. Para pelajar didedahkan dengan persekitaran tempat kerja dan orang ramai. Pelajar juga dapat mempelajari cara berkomunikasi dengan kakitangan jabatan, pelanggan dan sebagainya dengan lebih beryakinan serta berkesan

Mengharungi era globalisasi yang semakin pesat, para pelajar diberi peluang untuk membuat persediaan lebih awal sebelum menempuhi alam pekerjaan yang sebenar. Dengan pendedahan awal yang diberikan ini membolehkan pelajar bersiap sedia menceburi alam pekerjaan yang lebih mencabar mental dan fizikal

Di samping itu, Latihan industri menggalakkan para pelajar mengamalkan etika dan peraturan kerja dengan baik. Pelajar-pelajar diingatkan supaya lebih berdisplin agar tidak melanggar peraturan-peraturan yang lebih ditetapkan oleh firma atau jabatan. Justeru itu, pelajar akan mengamalkan etika dan peraturan kerja yang baik

Akhir sekali, menyemai amalan berhemah dan sikap bertanggungjawab dalam diri. Para pelajar dapat menilai kebolehan diri dalam melaksanakan kerja yang telah diamanahkan.

## **2.3 Kepentingan Latihan Industri**

Persaingan dalam merebut peluang pekerjaan amat sengit pada masa kini. Melalui latihan perindustrian, pelajar akan didedahkan tentang suasana sebenar alam pekerjaan. Pelajar juga memperoleh pelbagai faedah dari latihan industri antaranya adalah:

- Dengan menggunakan pengalaman menjalani latihan di firma selama empat bulan, para pelajar dapat mempelajari serba sedikit tentang alam pekerjaan dan dapat mengawal situasi jika berada di pejabat atau lokasi bekerja satu hari kelak.
- Para pelajar tidak lagi merasa kekok dan janggal apabila mereka melangkah ke alam pekerjaan yang sebenar di samping dapat menilai keupayaan diri sendiri sama ada boleh menempuhi alam pekerjaan dan menghadapi cabaran apabila bekerja kelak. Ia membantu meningkatkan lagi keyakinan diri para pelajar.
- Dengan adanya pengalaman selama empat bulan menjalani latihan industri, para pelajar serba sedikit dapat membantu menyelesaikan masalah di tempat kerja apabila sudah bekerja kelak. Ia membantu para pelajar menyemai sikap bertanggungjawab dan mengambil berat terhadap kerja yang diberikan kepadanya
- Kebanyakan firma yang mahu mengambil pekerja baru juga memerlukan pekerja yang sudah berpengalaman bekerja, setidak-tidaknya para pelajar politeknik sudah mempunyai pengalaman bekerja semasa menjalani latihan industri.
- Mendedahkan para pelajar tentang kepentingan pengurusan masa dalam setiap pekerjaan yang dilakukan. Ia amat penting untuk menanam sikap pandai mengurus masa dalam diri para pelajar supaya segala tugas yang diberikan dapat disiapkan dalam tempoh yang ditetapkan.

### **3. PROFIL SYARIKAT**

#### **3.1 Pengenalan syarikat**

Jabatan Alam Sekitar (JAS) telah ditubuhkan pada bulan September 1975 dan merupakan agensi Kerajaan yang bertanggungjawab Terhadap pemuliharaan alam sekitar. Bagi mencegah, menghapus, mengawal pencemaran dan memperbaiki alam sekeliling, JAS telah diberi mandat untuk menguatkuasaan Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974

Dalam mencapai status negara maju menjelang 2020, Dasar Alam Sekitar Negara merupakan teras dalam meneruskan kemajuan ekonomi, sosial dan budaya serta peningkatan kualiti hidup rakyat Malaysia menerusi kesejahteraan alam sekitar dan pembangunan lestari.

Oleh demikian bagi merealisasikan hasrat Kerajaan, setiap warja JAS perlu dilengkapi dengan ilmu pengetahuan, kemahiran, idea serta informasi yang tepat supaya boleh menjadi pemimpin, pereka, penginovasi dan penjana ilmu baru untuk berdepan dengan pelbagai cabaran akan datang. Selain itu, JAS juga berperanan sebagai penyebar maklumat, kemahiran dan idea-idea bernas bagi pembangunan minda masyarakat ke arah penghayatan alam sekitar secara berterusan.

Kejayaan memulihara alam sekitar memerlukan Kerjasama bersepadu daripada setiap lapisan masyarakat. Ianya adalah tanggungjawab Bersama.

## **3.2 Jenis Dan Perkhidmatan Syarikat**

### Pentadbiran dan Kewangan

- Memberi perkhidmatan sokongan dengan menyediakan peralatan dan sistem pengurusan.
- Untuk membantu penambahbaikan sistem pengurusan di jabatan
- Merancang, mengurus dan mengawal kewangan dan akaun
- Untuk mengurus dan mengawal belanjawan pengurusan dan juga anggaran pembangunan.

### Bahagian Penguatkuasaan

- Untuk meningkatkan dan memperkuat prosedur dan tindakan penguatkuasaan untuk memastikan hasil penguatkuasaan yang berkualiti dan profesional sehingga menaikkan imej Jabatan Alam Sekitar sebagai agensi penguatkuasaan yang berintegriti.

### Bahagian Penilaian

- Tadbir Seksyen 34A, Akta Kualiti Alam Sekeliling, 1974 dan Perintah Kualiti Alam Sekitar (Kegiatan Yang Ditetapkan (Penilaian Kesan Alam Sekitar), 1987.
- Menilai kajian kesan persekitaran untuk projek pembangunan yang dikategorikan sebagai Aktiviti yang Ditetapkan.
- Merangka dan mengkaji semula polisi, garis panduan, prosedur dan senarai semak yang berkaitan.
- Memberi input mengenai persekitaran dan memberi nasihat kepada agensi mengenai pelaksanaan perancangan pembangunan.

### Bahagian Bahan Berbahaya

- Merancang dan melaksanakan strategi untuk menguruskan bahan berbahaya dan sisa berbahaya
- Merancang dan melaksanakan kerangka kerja untuk menguruskan pencemaran tanah.
- Menggubal peraturan, panduan dan Prosedur Operasi Standar (SOP) mengenai bahan berbahaya, limbah terjadwal dan pencemaran tanah.
- Untuk mengawal pelesenan rawatan dan pelupusan sisa berjadual.
- Menyelaras operasi pengurusan pembuangan haram pada sisa berjadual.
- Merancang dan melaksanakan kerangka kerja untuk menguruskan pencemaran tanah.
- Merancang, mengurus dan mengawal Bahan Berbahaya Alam Sekitar (EHS).

### Bahagian Air & Marin

- Untuk menentukan visi dan kebijakan yang berkaitan dengan strategi pemeliharaan dan pencemaran air darat dan laut seperti yang ditentukan di bawah kehendak Dasar Sumber Air Nasional, Undang-Undang Mutu Alam Sekitar, 1974 dan untuk memenuhi kewajiban nasional terhadap Perjanjian / Perjanjian / Konvensi yang berlaku.
- Menjalankan program / aktiviti berimpak tinggi yang berkaitan dengan pencegahan dan pemuliharaan air pedalaman, air bawah tanah dan persekitaran laut.
- Menyusun strategi penegakan untuk perlindungan pencemaran laut sebagaimana diatur dalam Undang-Undang khususnya untuk mengatasi insiden tumpahan minyak di laut.

### Bahagian Komunikasi Strategik

- Untuk meningkatkan dan memperkukuhkan komunikasi kesedaran alam sekitar antara Jabatan dan masyarakat kita.
- Menerbitkan dan menyebarkan maklumat alam sekitar Memperkukuhkan kerjasama dua hala, serantau dan antarabangsa dalam pengurusan alam sekitar.
- Sebagai fokus untuk agensi dan badan antarabangsa mengenai alam sekitar.
- Merancang, mengatur dan menyelaraskan program kesedaran pendidikan & alam sekitar di kalangan pelajar.
- Merancang, mengatur dan menyelaraskan program kesedaran pendidikan & alam sekitar di kalangan masyarakat dan industri.

## Bahagian Udara

- Menggubal Jaringan Kualiti Udara Nasional untuk pemantauan status kualiti udara di seluruh Malaysia.
- Untuk memantau pelaksanaan program penswastan pemantauan udara.
- Untuk mengenal pasti, menyelaras dan melaksanakan kajian mengenai kualiti udara, bunyi bising, getaran dan kawalan sumber pencemaran udara.
- Untuk mengemas kini pangkalan data mengenai inventori sumber pencemaran udara.

## Bahagian Teknologi Maklumat

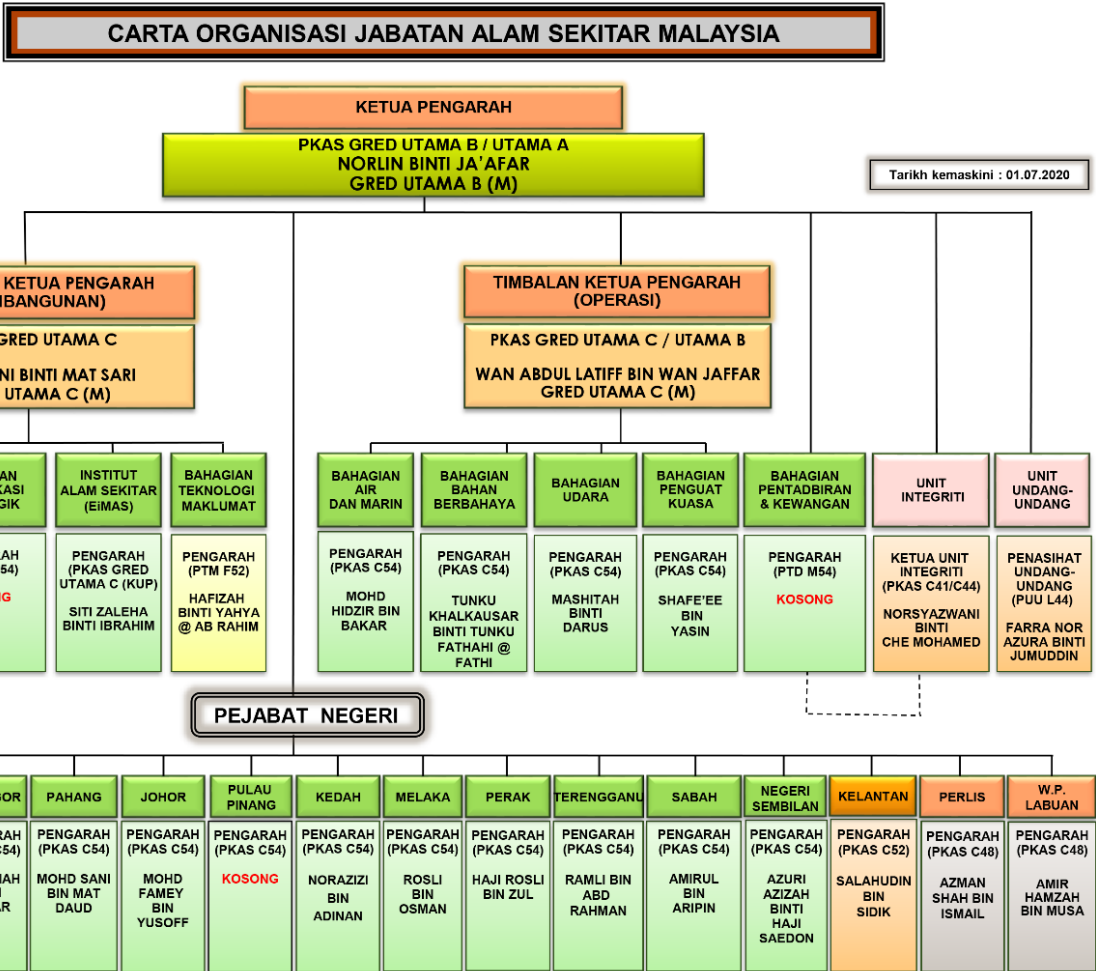
- Merancang Sistem Maklumat JAS.
- Merancang, mengembangkan, melaksanakan dan menyelenggara aplikasi sistem JAS.
- Urus Infrastruktur ICT DOE.
- Urus Sistem Pangkalan Data DOE.
- Menguruskan Budaya ICT JAS.

### **3.3 Visi Dan Misi Syarikat**

**VISI** - Pemuliharaan Alam Sekitar untuk Kesejahteraan Rakyat.

**MISI** - Untuk memastikan pembangunan yang berterusan dalam proses pembinaan negara.

### 3.4 Carta Organisasi Syarikat



## 4.0 Laporan Kerja

### 4.1 Tugas 1 : Membuat Flipbook

Tugas pertama yang saya perlu buat ialah membuat buku buletin mereka menjadi sebuah E-buletin dalam bentuk flipbook dan perlu dimasukkan ke dalam website.



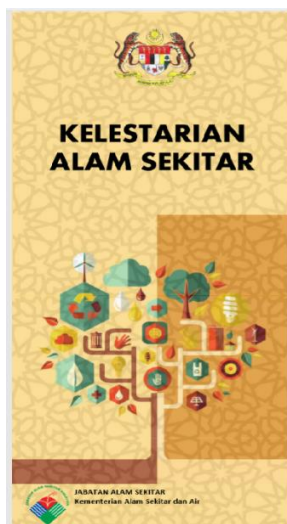
IDEA 1



IDEA AKHIR

### 4.2 Tugas 2 : Menaiktaraf Brosur

Harini saya mendapat tugas kedua iaitu saya perlu mencantikan design, layout dan memperbetulkan kesilapan text brosur mereka.



IDEA 1



IDEA 2



IDEA AKHIR

### 4.3 Tugas 3 : Membuat Flipbook 2

Harini tugas ketiga saya ialah membuat buku kompendium menjadi flipbook seperti tugas sebelum ini yang diberi oleh Puan Shazana.



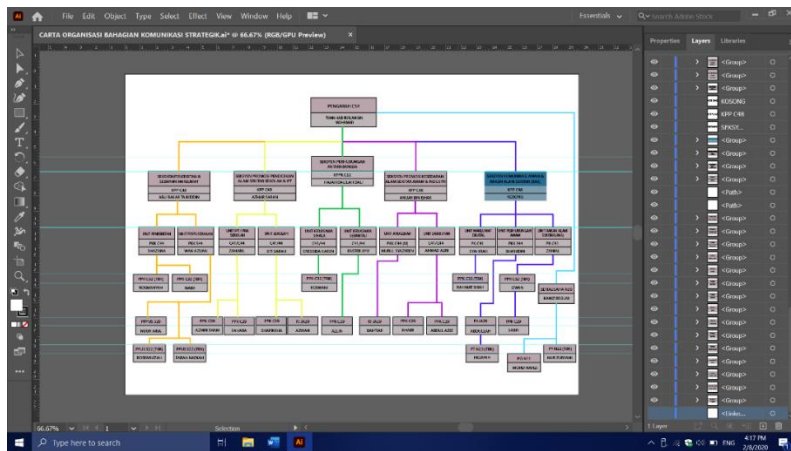
IDEA 1



IDEA AKHIR

### 4.4 Tugas 4 : Mencipta Carta Organisasi

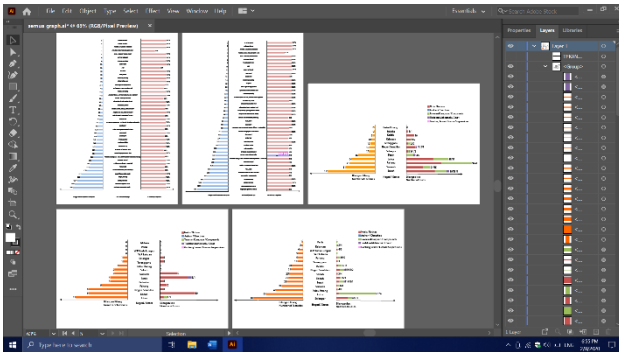
Tugas ke empat saya ialah, membuat design Carta Organisasi yang diberi oleh Encik Azhar supaya menjadi lebih kemas dan tersusun.



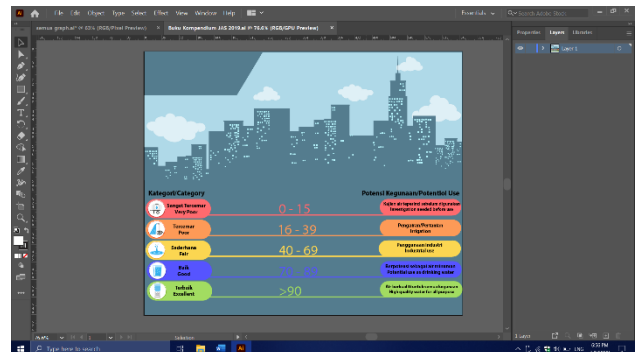
IDEA AKHIR

## 4.5 Tugas 5 : Mencipta Graphic Graf & Indeks

Tugas ke kelima saya ialah, menukar graphic graf dan indeks buku kompedium yang di beri oleh Encik naim, kerana graf dan indeks yang lama gambaran kabur.



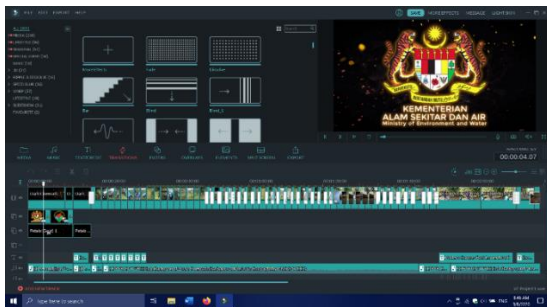
IDEA 1



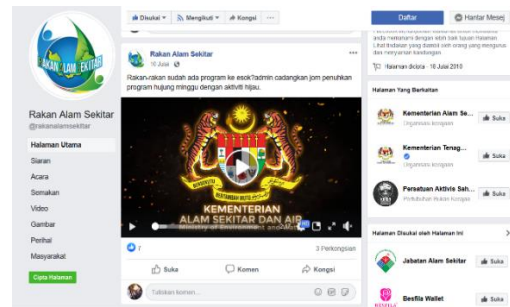
IDEA AKHIR

## 4.6 Tugas 6 : Menghasilkan Video

Tugas saya pada harini ialah membuat video sungai langat yang telah diberi oleh Encik rahmat yang berdurasi 2 minit lebih.



IDEA 1



IDEA AKHIR

## 4.7 Tugas 7 : Menghasilkan Poster

Tugas ke tujuh yang saya perlu buat ialah menghasilkan sebuah poster yang berkonsep pembakaran terbuka, ianya diberi oleh department bahagian udara.



IDEA 1



IDEA 2



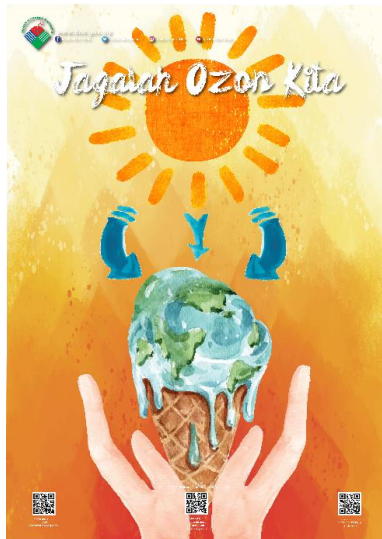
IDEA 3



IDEA AKHIR

#### 4.8 Tugas 8 : Menghasilkan Poster 2

Tugas ke lapan yang saya perlu buat ialah menghasilkan sebuah poster yang berkonsep Lapisan Ozon, ianya diberi oleh department bahagian udara.



IDEA 1



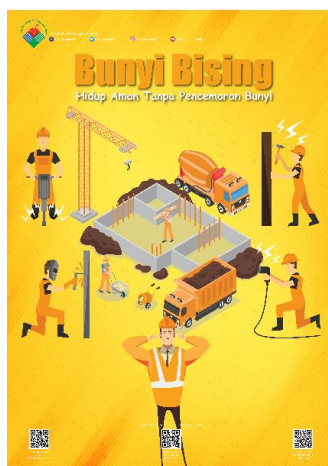
IDEA AKHIR

#### 4.9 Tugas 9 : Menghasilkan Poster 3

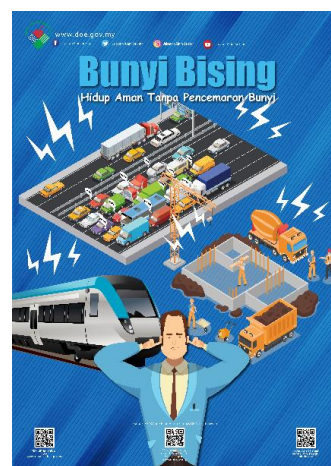
Tugas ke sembilan yang saya perlu buat ialah menghasilkan sebuah poster yang berkonsep Bunyi Bising, ianya diberi oleh department bahagian udara.



IDEA 1



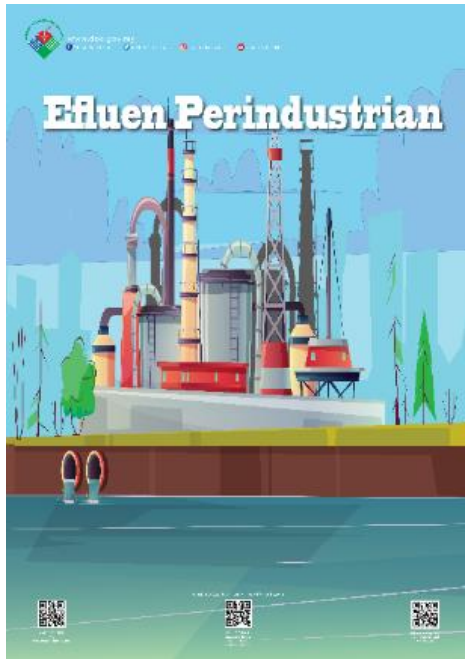
IDEA 2



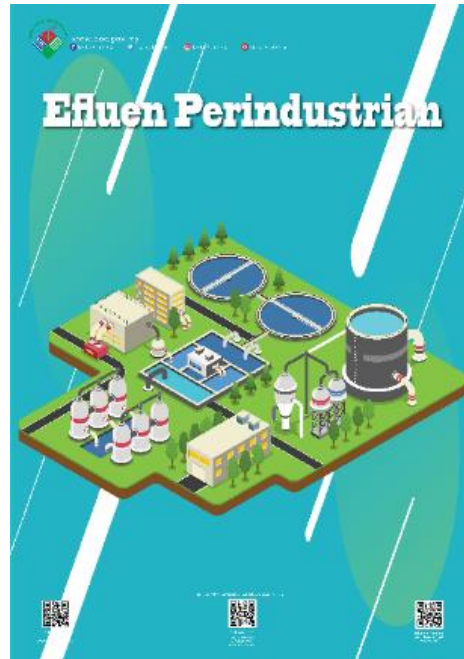
IDEA AKHIR

## 5.0 Tugas 10 : Menghasilkan Poster 4

Tugas ke sepuluh yang saya perlu buat ialah menghasilkan sebuah poster yang berkonsep Efluen Perindustrian (OYB), ianya diberi oleh department bahagian EIMAS.



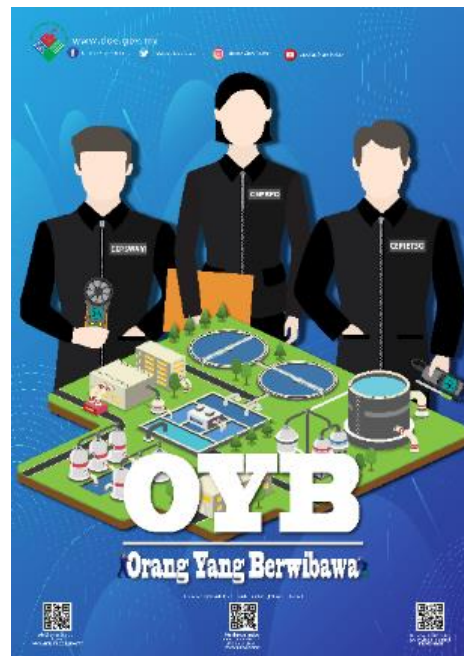
IDEA 1



IDEA 2



IDEA 3



IDEA AKHIR

## 5.1 Tugas 11 : Menghasilkan Poster 5

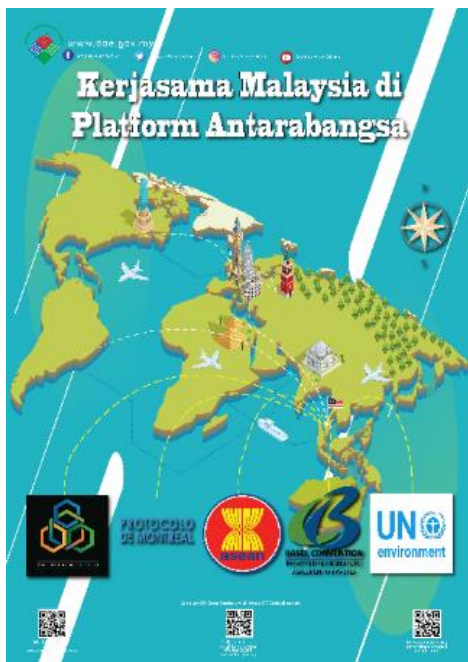
Tugas ke sebelas yang saya perlu buat ialah menghasilkan sebuah poster yang berkonsep Kerjasama Antarabangsa, ianya diberi oleh department bahagian KS.



IDEA 1



IDEA 2



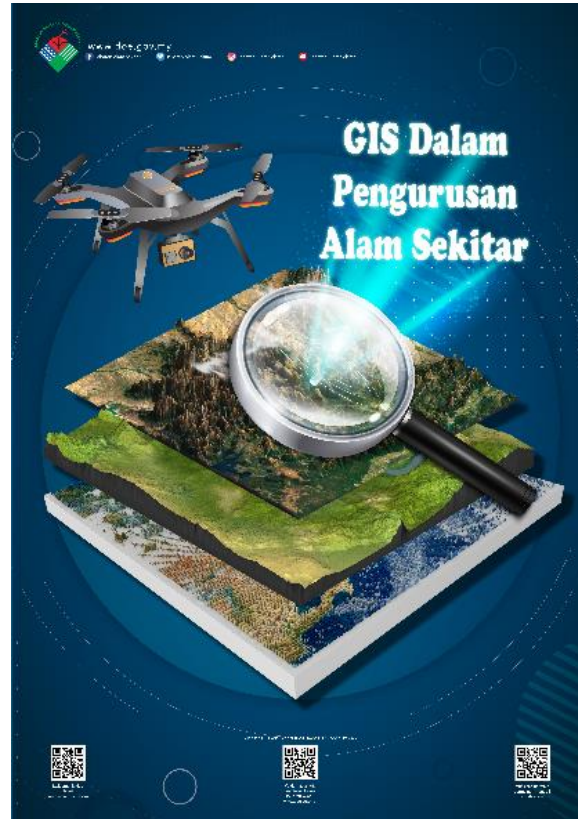
IDEA 3



IDEA AKHIR

## 5.2 Tugas 12 : Menghasilkan Poster 6

Tugas ke dua belas yang saya perlu buat ialah menghasilkan sebuah poster yang berkonsep Sistem Maklumat Geografi, ianya diberi oleh department bahagian BTM.



**IDEA AKHIR**

### 5.3 Tugas 13 : Menghasilkan Infografik

Harini ini tugas yang saya dapat dari puan Syahirah ialah, saya perlu membuat design infografik untuk ops gempur Selangor.



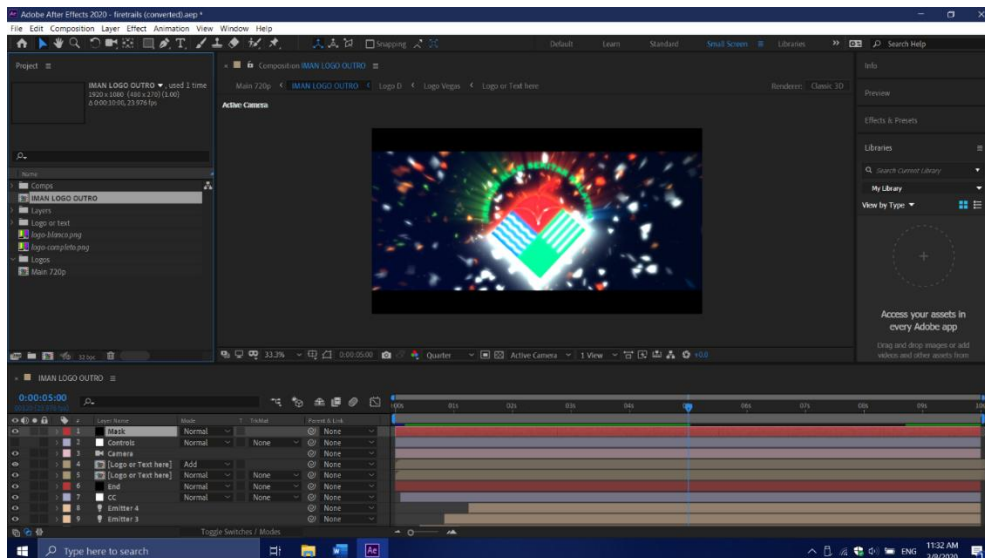
IDEA 1



IDEA AKHIR

### 5.4 Tugas 14 : Membuat Video

Tugas kalini saya perlu membuat video Intro,Outro dan Effect pada video Web Minar yang Puan Shazreen beri.



IDEA AKHIR

## 5.5 Tugas 15 : Mengubah Logo

Tugas ke lima belas saya ialah, saya perlu mengubah logo anugerah Langkawi yang diberi oleh puan Shazreen.



IDEA 1



IDEA AKHIR

## 5.6 Tugas 16 : Membuat Carta Alir

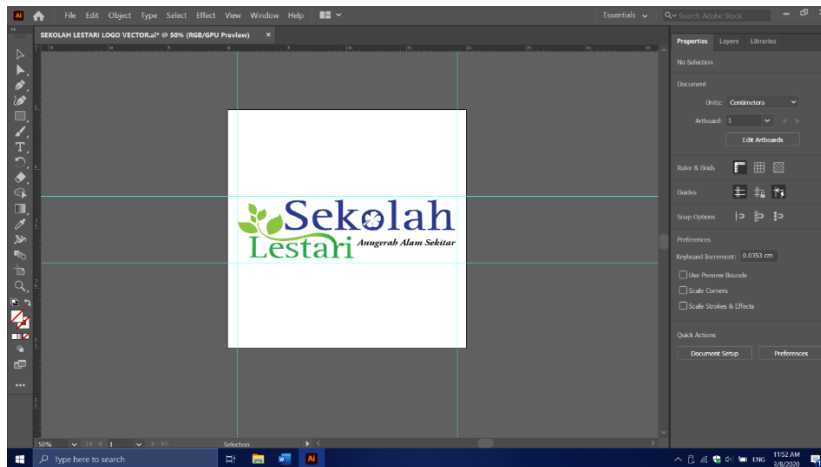
Tugas ke enam belas saya ialah, saya perlu membuat design carta alir proses penyertaan, yang di beri oleh Encik Azwan.



IDEA AKHIR

## 5.7 Tugas 17 : Menambah Baik Logo

Tugas Saya untuk hari ini adalah Menambah baik logo Sekolah Lestari yang di beri oleh Encik Azwan.



IDEA AKHIR

## 5.8 Tugas 18 : Mencipta Logo ALKAS

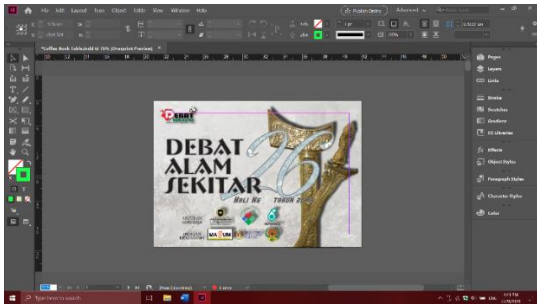
Tugas yang terakhir untuk bulan July dan august saya ialah mencipta logo ALKAS yang di beri oleh puan Shazreen. Software yang digunakan adalah Adobe Illustrator.



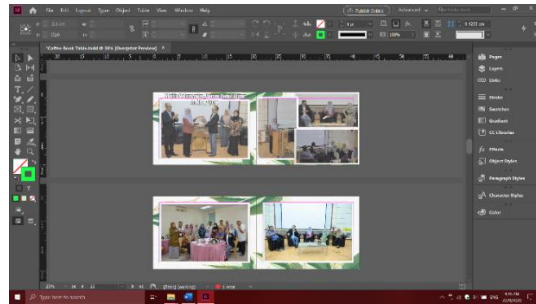
IDEA AKHIR

## 5.9 Tugas 19 : Mencipta Sebuah Buku

Tugas saya hari ini saya perlu mencipta sebuah coffee book table yang telah diberi tugas oleh encik Syam, muka surat yang perlu di siapkan adalah 60 page. Saya menggunakan adobe InDesign untuk membuat projek ini.



IDEA 1



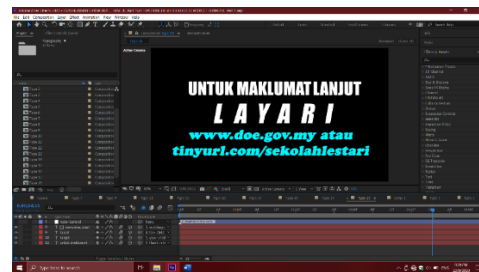
IDEA 2

## 6.0 Tugas 20 : Membuat video Promosi (SLAS)

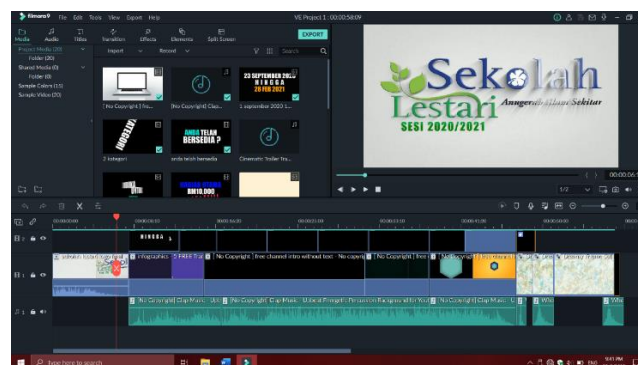
Tugas saya untuk harini, saya perlu membuat video pembukaan pernyataan promosi Sekolah Lestari Anugerah Alam Sekitar (SLAAS) yang berdurasi kurang 1 minut. Untuk menghasilkan projek ini saya menggunakan software Adobe After Effect dan Filmora 9.



IDEA 1



IDEA 2



IDEA AKHIR

## 6.2 Tugas 21 : Menghasilkan Poster

Tugas saya harini, saya perlu menghasilkan poster Pertandingan untuk Sekolah Lestari Anugerah Alam Sekitar (SLAAS), tugas ini diberi oleh Encik Azwan, dan saya menggunakan software Adobe Illustrator untuk membuat projek ini.



IDEA 1



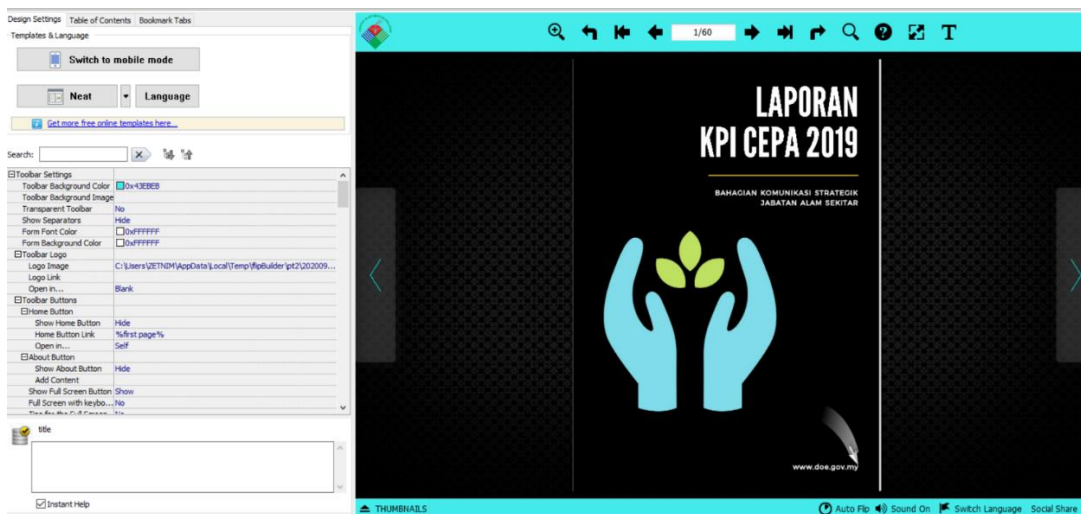
IDEA 2



IDEA AKHIR

## 6.3 Tugas 22 : Menghasilkan Flipbook

Tugas saya harini, saya perlu menghasilkan flipbook laporan pencapaian KPI CEPA Tahun 2019 dan perlu masukan ke dalam website, software yang saya gunakan ialah Flipbook pro.



IDEA AKHIR

### 6.3 Tugas 23 : Mencipta Sijil

Tugas hari ini saya di kehendaki mencipta design sijil penyertaan program gotong-royong di pantai kelanang di bawah anjuran Jabatan Alam Sekitar (JAS) dan Kementerian Alam Sekitar dan Air (KASA). Software yang saya gunakan ialah Adobe Illustrator untuk melakukan projek ini.



IDEA AKHIR

### 6.4 Tugas 24 : Mencipta Sijil 2

Tugas hari ini saya di kehendaki mencipta design sijil penyertaan program gotong-royong di Sungai Langat Bersama Friend of Langat River, Software yang saya gunakan ialah Adobe Illustrator untuk melakukan projek ini.



IDEA AKHIR

## 6.5 Tugas 25 : Mencipta Sijil 3

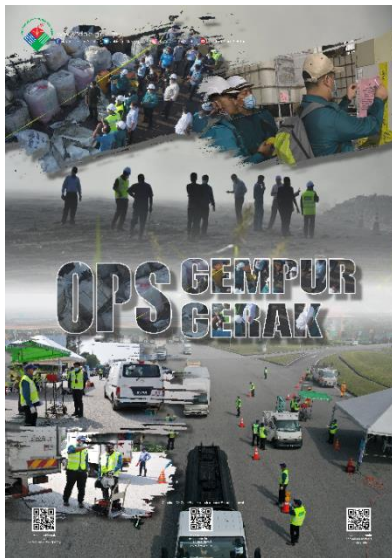
Tugas hari ini saya di kehendaki mencipta design sijil penghargaan untuk pelajar-pelajar praktikal di bawah Jabatan Alam Sekitar, tugas ini diberi oleh Encik Zack. Saya melakukan projek ini menggunakan Adobe Illustrator.



IDEA AKHIR

## 6.6 Tugas 26 : Menhasilkan Poster

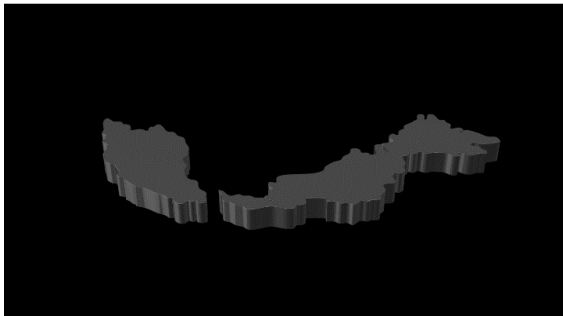
Tugas pada hari ini saya di beritahu untuk penambahan poster oleh Encik Abu Bakar, saya perlu membuat poster OPS Gempur dan OPS Gerak, konsep telah diberi. Software yang digunakan untuk menghasilkan poster ini adalah Adobe Photoshop dan Adobe Illustrator.



IDEA AKHIR

## 6.7 Tugas 27 : Menghasilkan video

Tugas pada kali ini berlainan sedikit kerana saya perlu berkerja sama dengan Encik Taufik untuk penghasilan video HAZN OZON yang akan dilancarkan bulan oktober nanti, kami dibahagikan tugas untuk penghasilan video ini, saya perlu membuat Effect khas seperti bumi 3d Sphera, 3D maps Malaysia dan effect lain. Untuk penghasilan video ini kami menggunakan Adobe Illustrator, Adobe After Effect dan Adobe Premiere Pro.



IDEA 1



IDEA 2



IDEA AKHIR

## **5. LAPORAN KHUSUS**

### **5.1 Latar Belakang Projek**

Video Pelancaran Sekolah Lestari-Anugerah Alam Sekitar (SLAAS) adalah untuk menerangkan latar belakang program yang dilakukan oleh Sekolah Lestari tersebut seperti terciptanya program ini adalah cetusan idea sewaktu Simposium Pendidikan Alam Sekitar untuk Pengetua-Pengetua Sekolah Peringkat Kebangsaan pada 27-30 Ogos 2001 di Melaka. Terdapat Penerangan lain juga yang diterangkan di dalam video ini berkaitan Sekolah Lestari seperti contoh iya menerangkan tentang hasrat, tujuan, konsep, definisi sekolah lestari dan lain-lain. Video ini juga memaparkan gambar-gambar program yang dijalankan di sekolah-sekolah dan gambar pemenang penerima penganugerahan Sekolah Lestari.

### **5.2 Penyataan Masalah**

1. Terdapat kesalahan warna yang tidak sesuai pada video yang membuatkan penonton tidak dapat baca.
2. Lagu latar belakang tidak sesuai dengan video.
3. Pergerakan Animasi pada gambar dan text terlalu cepat untuk ditangkap oleh penonton.
4. Terlampau banyak effect khas pada video yang membuatkan video serabut.
5. Storyline yang tidak cukup untuk diletakan ke dalam video.

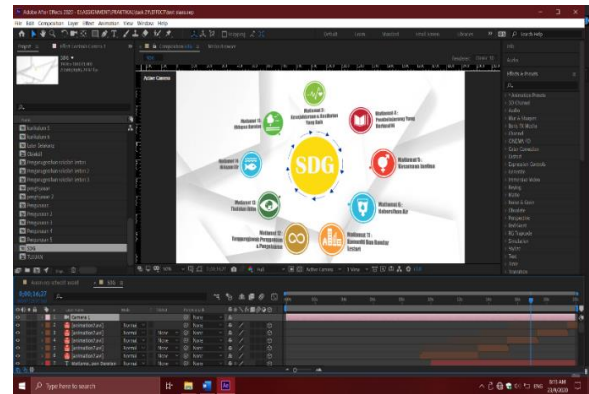
## 5.3 Tugas Kerja

### Menghasilkan Video Pembukaan

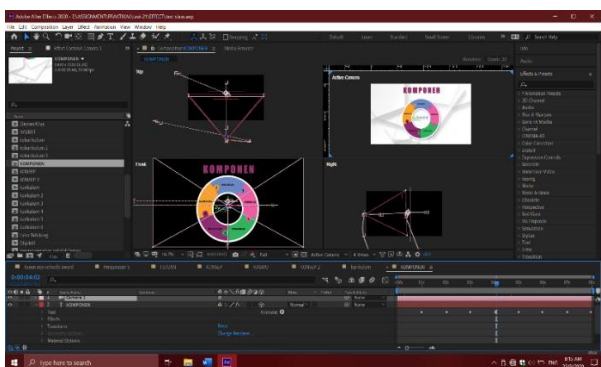
Encik Azwan memberi saya tugas baru iaitu menghasilkan video pembukaan Sekolah Lestari Anugerah-Alam Sekitar (SLAAS), video ini perlu berdurasi lebih dari 5 minit, saya telah mencari idea dengan melihat video-video sebelum ini yang dibuat oleh pegawai-pegawai lain dan saya jugak mendapat idea dengan melihat pada internet cara-cara dan konsep yang mereka gunakan untuk menghasilkan sebuah video. Tugas kali ini agak mencabar bagi saya kerana ianya video yang agak panjang dan perlu menggunakan pelbagai effect pergerakan animation pada text dan gambar.



IDEA 1



IDEA 2



IDEA 3



IDEA AKHIR

## **6. KESIMPULAN**

Selama satu semester menjalani Latihan Industri, banyak pengalaman, pengetahuan dan pendedahan yang berguna telah saya perolehi. Segala pendedahan yang diperolehi telah menyedarkan diri saya dalam meningkatkan keyakinan diri bagi menghadapi kehidupan yang kian mencabar sekarang. Praktikal adalah pelengkap kepada ilmu atau teori yang dipelajari. Ini jelas dengan konsep ilmu dan amal, di mana ilmu yang dipelajari tanpa mengamalkannya akan hilang dan tidak akan memberi apa-apa kesan. Begitulah jika kita beramal tanpa ilmu sudah tentu akan wujud masalah dari segi pegangan dan pendirian yang sentiasa berubah-ubah.

Sepanjang saya menjalani latihan industri, terdapat banyak perubahan daripada sudut pembelajaran, persekitaran dan pergaulan sesama rakan sekerja. Ia secara langsung dapat meningkatkan dedikasi dan bersikap rasional terhadap diri saya sendiri.

Walaupun bagaimanapun masih wujud beberapa kelemahan yang dapat diperbaiki pada masa hadapan. Oleh itu dapat saya simpulkan bahawa program latihan industri banyak memberi manfaat kepada para pelajar walaupun terdapat kelemahan kecil yang sedikit sebanyak mencacatkan keadaan, supaya kelemahan ini dapat di perbaiki pada masa hadapan.

Kesimpulan yang saya dapat melalui latihan industri ini ialah saya menerima banyak pendedahan dalam dunia design ini. Saya merakamkan jutaan terima kasih juga kepada pihak Kolej Teknologi Antarabangsa Cybernetics yang memberi peluang kepada pelajar - pelajarnya mencari pengalaman sendiri dengan mengadakan Latihan Industri.

## 7. LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

Program Perbersihan Sungai Langat Fasa 1 :



## LAMPIRAN B

### Program Perbersihan Sungai Langat Fasa 2 :



## LAMPIRAN C

Program Perbersihan Gotong-royong (Beach Clean Up) :



## LAMPIRAN D

Program Kayuhan Hijau :



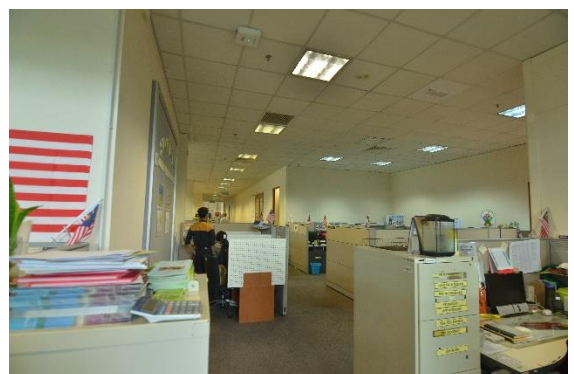
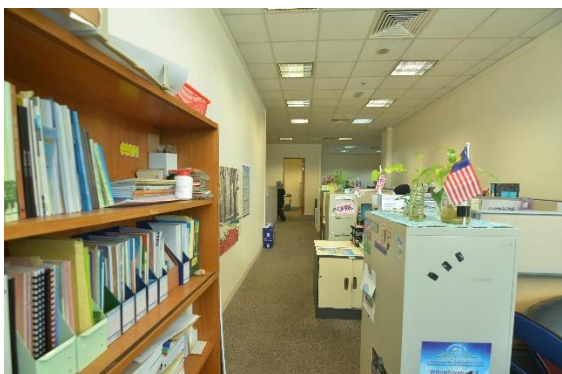
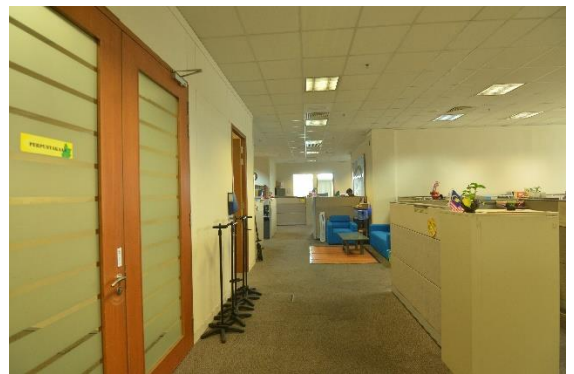
## LAMPIRAN E

Program Kayuhan Hari Malaysia Putrajaya bersama Ketua Sentiasausaha Kementerian Alam Sekitar Dan Air :



## LAMPIRAN F

Tempat Latihan Industri :



# LAMPIRAN F

## Program Hari Ozon 2020 :

