

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

ANTISIPASI UU ITE DAN REKONSILIASI PENGEHAWANTAHAN
KEBEBASAN BERPENDAPAT MELALUI SISTEM INFORMASI
BERBASIS WEBSITE



Aldi Febrianto
1900018037

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2023

Lembar Persetujuan

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : Aldi Febrianto

NIM : 1900018037

Tempat Praktik Magang : Rekognisi Lomba PKM

Rencana Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan

Yogyakarta, 26 Januari 2023

Menyetujui,
Pembimbing Praktik Magang,

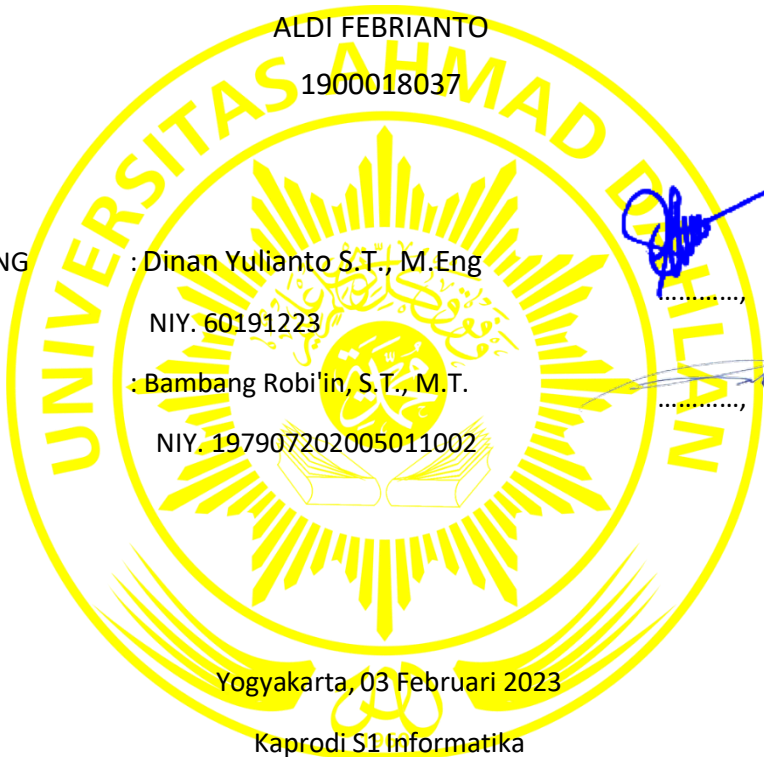


(Son Ali Akbar S.T., M.Eng)
NIP/NIY. 60150840

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

ANTISIPASI UU ITE DAN REKONSILIASI PENGEHAWANTAHAN KEBEBASAN
BERPENDAPAT MELALUI SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE



ALDI FEBRIANTO
1900018037

PEMBIMBING : Dinan Yulianto S.T., M.Eng
NIY. 60191223

PENGUJI : Bambang Robi'in, S.T., M.T.
NIY. 197907202005011002

04/02/2023

7/2/2023

Yogyakarta, 03 Februari 2023
Kaprodi S1 Informatika


15/02/2023

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom

NIY. 60040496

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan tugas praktik magang dapat terselesaikan. Laporan ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dengan pihak lain. Maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. Selaku Kepala Program Studi S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Dinan Yulianto S.T., M.Eng, selaku Dosen Pendamping PKM dan Pembimbing Laporan Praktik Magang yang telah memberikan dukungan, semangat, dan bimbingan selama penyusunan Laporan Praktik Magang.
3. Kemendikbud Ristek serta Universitas Ahmad Dahlan yang telah memberikan hibah pendanaan melalui skema Program Kreativitas Mahasiswa tahun 2022.
4. Teman-teman seperjuangan yang sudah memberikan semangat, motivasi, serta saran dan kritik yang membangun.
5. Orang tua, saudara-saudara, atas doa, bimbingan serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.
6. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang terlibat membantu, sehingga laporan dapat diselesaikan.

Penulis mohon maaf jika terdapat kekurangan dalam laporan dan tugas proyek ini. Semoga laporan yang saya buat dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya. Demikian yang dapat saya sampaikan, saya ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 26 Januari 2023



Aldi Febrianto

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang diadakan Lomba	1
B. Identitas Lomba	2
1. Kategori Lomba	2
2. Level Lomba.....	2
BAB II GAMBARAN LOMBA.....	4
A. Penyelenggaraan Lomba	4
B. Lokasi	4
C. Waktu Pelaksanaan Lomba	4
D. Ruang Lingkup Lomba	5
BAB III TAHAPAN PERSIAPAN LOMBA.....	6
A. Rancangan Jadwal Persiapan Lomba	6
B. Jadwal Kegiatan Lomba	6
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG LOMBA	7
A. Hasil Lomba.....	7
1. Proses Kompetisi	7
2. Materi yang dilombakan	7
B. Pembahasan Karya/Produk	7
BAB V PENUTUPAN	14
A. Kesimpulan	14
B. Saran.....	14
LAMPIRAN.....	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tahap Pelaksanaan Kegiatan	6
Gambar 2. Desain Perancangan Website E-Hights	8
Gambar 3. Desain Fitur <i>Filter Keyword</i>	8
Gambar 4. Cara kerja untuk mendaftarkan akun	9
Gambar 5. Cara kerja untuk masuk akun portal	9
Gambar 6. Cara kerja untuk verifikasi akun.....	10
Gambar 7. Cara kerja untuk penulisan artikel/opini	10
Gambar 8. Cara kerja untuk memberikan komentar	11

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang diadakan Lomba

Kutipan dari CNN Indonesia, sebanyak 79,3 persen adanya perkara UU ITE (Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik). Padahal seharusnya internet merupakan tempat agar masyarakat bisa bebas berpendapat tetapi ternyata kebebasan itu bisa menjadi sebuah ancaman juga bagi pengguna dalam bermedia sosial karena bisa saja terjerat oleh UU ITE (Wibowo, 2018). Perkara mengenai pencemaran nama baik merupakan kasus UU ITE yang sering sekali muncul, seperti kasus Prita Mulyasari, Ervani Emy Handayani, Benny Handoko, dan Saiful Mahdi yang divonis bersalah dalam kasus pencemaran nama baik oleh hakim Pengadilan Negeri Banda Aceh. Dimana rata-rata mereka yang terkena kasus ini akan dibawa ke ranah pengadilan dan mendapatkan hukuman baik sanksi denda maupun penjara (Rizki, 2020). Dari permasalahan kasus di atas, penyelesaian ke ranah pengadilan itu tidak meminimumkan kasus UU ITE, apalagi pada era kemajuan teknologi saat ini dan adanya wabah Covid-19 (*Coronavirus Disease 19*), tingkat kasus atas permasalahan dalam UU ITE selalu meningkat, seperti yang dikutip dari Merdeka.com, mengatakan bahwa Direktur Eksekutif Institute for Criminal Justice Reform (ICJR), Erasmus Napitupulu meminta polisi untuk menghentikan proses hukum kepada orang yang menggunakan haknya untuk berpendapat, karena dianggap polisi kerap menggunakan pasal-pasal yang tidak tepat untuk menangkap pengguna sosial media yang mengunggah konten bernada penghinaan terhadap pemerintah dan mengandung unsur SARA meski dalam situasi pandemi virus corona. Padahal pendapat yang secara sah itu belum tentu adanya penghinaan kepada penguasa. Dan berdasarkan laporan Koalisi Masyarakat Sipil, sejak 2016 sampai februari 2020, kasus dengan Pasal 27, 28, dan 29 UU ITE a quo menunjukkan penghukumannya hingga 96,8% atau setara dengan 744 kasus dengan tingkat pemenjaraan mencapai 88% atau setara 676 kasus (Aji, 2021).

Berdasarkan hal itu, akan diusulkan suatu ide yang elegan dalam rangka merespon tetap terselenggara dan terjaminnya hak menyampaikan pendapat yang tentunya sesuai norma yang berlaku. Makadari itu, lahir sebuah solusi yang dikemas dan dituangkan dalam sebuah prototipe aplikasi berbasis website yang mirip dengan portal web

bernama detik.com dimana ia hanya berfokus pada informasi digital dan menjual adanya *breaking news* sehingga belum ada cara untuk mengurangi kriminalisasi atas kebebasan berpendapat. Yang kemudian muncul sebuah pembaharuan dengan membuat rancangan konseptual dan prototipe yakni aplikasi E-Hights (*Electronic Human Rights*). Adanya E-Hights, merupakan antisipasi UU ITE dan rekonsiliasi pengejawantahan kebebasan berpendapat, dimana adanya fitur *filter keywords* yang berfungsi untuk menyeleksi apakah terdapat kata-kata yang tidak pantas sehingga akan tercipta pendapat yang tepat sesuai dengan norma yang berlaku dan tidak mengandung unsur SARA serta tidak melanggar UU ITE, akhirnya kriminalisasi masyarakat dalam berpendapat melalui media sosial dapat diminimalisir bahkan diantisipasi. Oleh karena itu, menarik untuk dibuat E-Hights dalam rangka mengantisipasi adanya kriminalisasi masyarakat terhadap UU ITE dan melakukan rekonsiliasi mandiri dengan pemilihan kata yang tepat untuk berpendapat.

B. Identitas Lomba

1. Kategori Lomba

Program Kreativitas Mahasiswa Karsa Cipta (PKM-KC) adalah wadah bagi mahasiswa dalam mewujudkan ide konstruktif berbasis karsa dan nalar walaupun masih belum sampai pada tahap memberikan nilai fungsional yang sempurna bagi pihak lain. Produk PKM-KC harus sudah berada pada skala siap pakai dan fungsional atau minimal skala prototipe siap diuji coba. Dalam melaksanakan program ini tidak diperbolehkan lagi ada tahapan penelitian yang terkait dengan perancangan dan pengembangan produk. PKM-KC menekankan keaslian ide atau minimal modifikasi produk yang sudah ada dan bukan menggunakan atau menerapkan karya yang sudah ada. PKM-KC lebih menekankan pada kreativitas produk yang akan dihasilkan, level teknologi, keterbaruan, metode pembuatan produk serta prediksi tingkat kemanfaatannya. Luaran kegiatan PKM-KC meliputi Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, Prototipe atau Produk Fungsional yang akan dihasilkan dengan batasan bahwa biaya untuk menghasilkan produk fisik maupun produk fungsional (jika direalisasikan dalam bentuk fisik) sesuai dengan pendanaan yang disetujui.

2. Level Lomba

Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) diperuntukkan bagi mahasiswa Diploma 3 (D3), Diploma 4 (D4) atau Strata 1 (S1) di seluruh PT di bawah Kemendikbud-Ristek yang terdaftar di Pangkalan Data

Pendidikan Tinggi (PDDikti) melalui penyediaan dana yang bersifat kompetitif, akuntabel dan transparan. Kriteria yang meliputi inti kegiatan, kriteria keilmuan, tingkat pendidikan, jumlah mahasiswa, pendanaan dan luaran dari masing-masing bidang PKM.

Penilaian proposal PKM dilakukan secara daring dalam 2 (dua) tahap yang terdiri dari tahap 1 dan tahap 2. Tahap 1 menitikberatkan pada aspek-aspek: Kesesuaian persyaratan administrasi, kesesuaian format proposal dan penulisan dengan Pedoman PKM yang berlaku, kesesuaian program yang diajukan dengan bidang PKM yang dipilih. Tahap 2 menitikberatkan pada tingkat kreativitas program yang diusulkan yang terdiri dari aspek keterulangan topik, bobot tantangan intelektual, dan menekankan pada aspek kreativitas. Penilaian pada tahap 1 dilakukan oleh 1 orang penilai. Jika tahap 1 lolos maka akan masuk ke tahap 2 dan penilaiannya dilakukan oleh 2 orang penilai. Jumlah nilai dari kedua orang penilai merupakan nilai akhir proposal. Patokan dalam menentukan proposal yang didanai pada nilai dari setiap bidang PKM yang disesuaikan dengan dana yang tersedia. Pada penyelenggaraan PKM skema pendanaan Tahun 2022 Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan menetapkan proposal PKM yang didanai sebanyak 1.523 tim. Selain untuk menentukan kelolosan pendanaan proposal, nilai proposal juga digunakan sebagai salah satu komponen dalam menentukan kelolosan ke PIMNAS.

Tim PKM 8 Bidang yang dinyatakan layak didanai harus melaksanakan kegiatannya. Pelaksanaan kegiatan PKM dicatat dan diunggah ke SIMBelmawa yang digunakan sebagai sarana pelaporan kegiatan. Kegiatan diunggah mencakup catatan harian (logbook), Laporan Kemajuan yang disertai penggunaan dana, bukti pendukung hasil pelaksanaan PKM (foto, video, atau dokumentasi lainnya). Laporan Kemajuan akan dinilai dan menjadi salah satu komponen penilaian penetapan peserta PIMNAS.

Pelaksanaan kegiatan PKM 8 Bidang, Belmawa melakukan penilaian pelaksanaan kegiatan melalui PKP2. Dalam melaksanakan PKP2 akan dilakukan secara daring. Setiap judul PKM dinilai oleh 2 (dua) orang Penilai Belmawa. Pada kegiatan PKP2 setiap tim PKM akan diminta untuk mempresentasikan kemajuan pelaksanaan PKM. Hasil penilaian digunakan sebagai salah satu dasar penentuan peserta PIMNAS.

BAB II

GAMBARAN LOMBA

A. Penyelenggaraan Lomba

Kegiatan PKM ini diselenggarakan oleh Direktorat Jendral Pendidikan, Tinggi, Riset, dan Teknologi (Ditjen Diktiristek) melalui Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan (Belmawa) untuk menumbuhkan serta mengembangkan inovasi dan kreativitas mahasiswa Indonesia. Pekan Kreatifitas Mahasiswa (PKM) adalah salah satu wujud implementasi Tridharma Perguruan Tinggi yang diluncurkan oleh Ditjen Diktiristek pada tahun 2022 di bawah pengelolaan Belmawa merupakan salah satu upaya untuk menumbuhkan, memwadahi, dan mewujudkan ide kreatif serta inovatif mahasiswa. Diselenggarakannya PKM diharapkan memberikan dampak terhadap peningkatan prestasi mahasiswa dan prestasi Perguruan Tinggi dalam pemeringkatan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

PKM dikembangkan untuk mengantarkan mahasiswa mencapai taraf pencerahan kreatifitas dan inovasi berlandaskan penguasaan sains dan teknologi serta keimanan yang tinggi. Dalam rangka mempersiapkan diri menjadi pemimpin yang cendikiawan, wirausahawan mandiri, dan arif, mahasiswa diberi peluang untuk mengimplementasikan kemampuan, keahlian, sikap, tanggung jawab, membangun kerja sama tim melalui kegiatan yang kreatif dalam bidang ilmu yang ditekuni.

B. Lokasi

Kegiatan PKM dilaksanakan secara daring dan luring serta pemanfaatan fasilitas digital, dengan mematuhi protocol kesehatan dalam rangka pencegahan penyebaran Covid-19. Selama kegiatan PKM penyusunan luaran lomba dilaksanakan di lokasi Kampus 4 Universitas Ahmad Dahlan untuk koordinasi dengan dosen pembimbing bapak Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.

C. Waktu Pelaksanaan Lomba

Perancangan dan pembuatan Website E-Hights dilakukan secara daring. Tahap pengujian Website E-Hights dilaksanakan secara daring dengan subjek yang berbeda-beda dan dimana subjek tersebut berada. Secara keseluruhan pelaksanaan program ini membutuhkan alokasi waktu selama 4 bulan.

Tawaran Program Kreativitas Mahasiswa Tahun 2022 disampaikan pada 4 Maret 2022. Proposal PKM diunggah paling lambat tanggal 31 Maret 2022 pukul 23:59 melalui akun SIMBelmawa. Pada 1 April hingga 25 Mei 2022 merupakan merupakan kegiatan penilaian atau seleksi tahap pertama yang dilakukan oleh Dewan Juri PKM. Pengumuman peraih pendanaan PKM 2022 pada tanggal 27 Mei 2022, pengumuman disampaikan melalui *website* resmi SIMBelmawa Kemdikbud yang terlampir pada surat pengumuman PKM skema pendanaan 2022 – Diktiristek. Pada 1 Juni sampai 30 September 2022 setiap Tim PKM 8 Bidang yang dinyatakan layak didanai harus melaksanakan kegiatannya. Pelaksanaan kegiatan PKM dicatat dan diunggah ke SIMBelmawa yang digunakan sebagai sarana pelaporan kegiatan. Kegiatan diunggah mencakup catatan harian (logbook), Laporan Kemajuan yang disertai penggunaan dana, bukti pendukung hasil pelaksanaan PKM (foto, video, atau dokumentasi lainnya). Pada tanggal 1 sampai dengan 9 September 2022 berupa kegiatan pengumpulan karya berupa laporan kemajuan dan luaran sementara PKM melalui *website* SIMBelmawa dan pada tanggal 12 hingga 17 September pelaksanaan PKP2 secara daring melalui *Zoom Meeting*. PKP2 diikuti oleh mahasiswa yang terdiri dari ketua dan anggota dengan durasi waktu 24 menit per judul (4 menit persiapan, 10 menit presentasi, dan 10 menit tanya jawab diskusi dan klarifikasi hasil kegiatan). Pelaksanaan PKP2 sebagai evaluasi capaian Tim Pelaksana PKM dengan luaran kemajuan pelaksanaan berupa laporan kemajuan dan prototipe atau produk fungsional sementara. kemudian dilanjutkan dengan melaksanakan pencapaian seluruh kegiatan PKM hingga pada tanggal 26 sampai dengan 28 September 2022 yaitu unggah dan validasi Laporan Akhir serta luaran akhir PKM pada Simbelmawa. Pada 15 Oktober 2022 disampaikan pengumuman dan undangan pelaksanaan PIMNAS Ke – 35 Tahun 2022.

D. Ruang Lingkup Lomba

PKM-KC bertujuan membentuk kemampuan mahasiswa mengkreasikan sesuatu yang baru dan fungsional atas dasar karsa dan nalarnya. Karya cipta tersebut bias saja belum memberikan kemanfaatan langsung bagi pihak lain. PKM-KC tidak meniru produk eksisting baik di dalam maupun luar negeri, kecuali memodifikasi prinsip atau fungsinya.

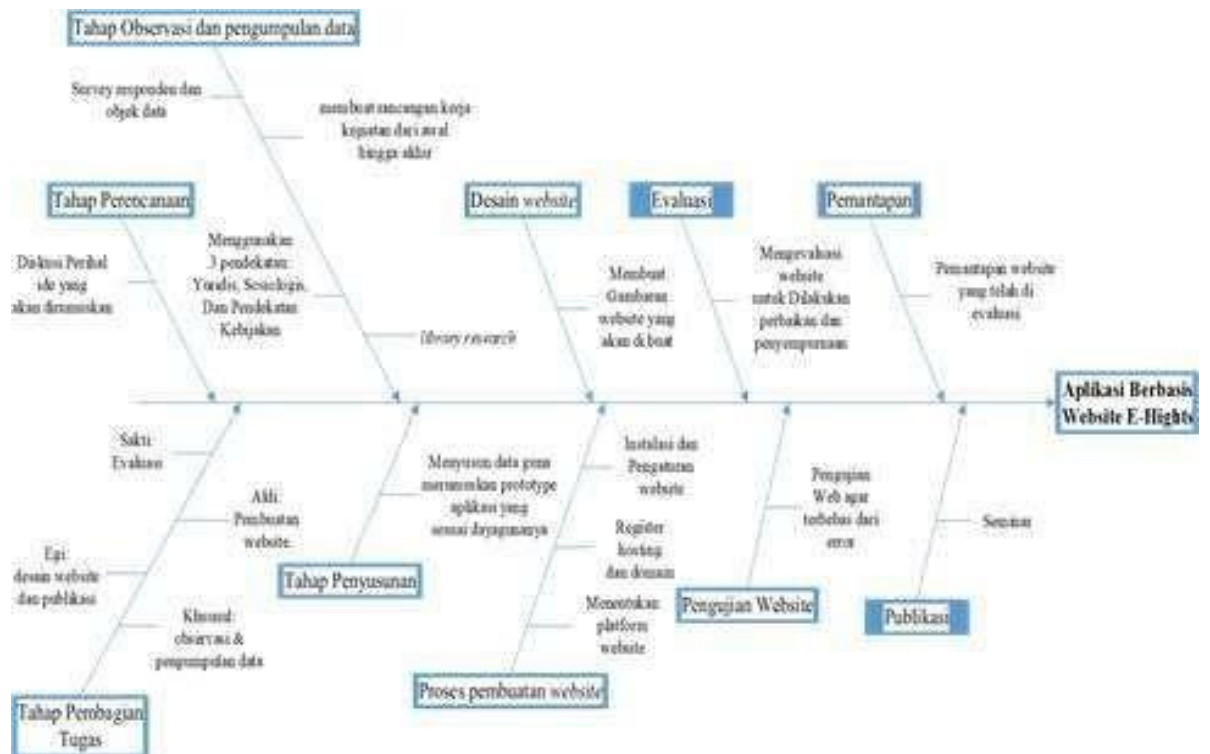
BAB III

TAHAPAN PERSIAPAN LOMBA

A. Rancangan Jadwal Persiapan Lomba

Perancangan dan pembuatan Website E-Hights dilakukan secara daring. Tahap pengujian Website E-Hights dilaksanakan secara daring dengan subjek yang berbeda-beda dan dimana subjek tersebut berada. Secara keseluruhan pelaksanaan program ini membutuhkan alokasi waktu selama 4 bulan.

B. Jadwal Kegiatan Lomba



Gambar 1. Tahap Pelaksanaan Kegiatan

Tahap pembagian tugas meliputi:

1. Khusnul Nur Vaizi (observasi dan pengumpulan data)
2. Egi Purnomo Aji (desain website dan publikasi)
3. Aldi Febriyanto (pembuatan website)
4. Sakti Oktasari (evaluasi)

BAB IV

HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG LOMBA

A. Hasil Lomba

1. Proses Kompetisi

Survei dan pengumpulan data serta informasi berkaitan dengan website yang akan dibuat, dengan menggunakan tiga pendekatan diantaranya: 1) Yuridis yakni UU, 2) Sosiologis yakni permasalahan yang ada, 3) Pendekatan Kebijakan.

Untuk menghimpun bahan digunakan metode penelitian kepustakaan (*library research*), mempelajari peraturan perundang-undangan, artikel-artikel hukum, buku-buku literatur, dan dokumen tertulis serta hasil penelitian terdahulu.

2. Materi yang dilombakan

Dalam penelitian ini mencoba memberikan solusi dengan merumuskan prototipe suatu aplikasi berbasis website yakni E-Hights (*Electronic Human Rights*) yang berisi tentang orang-orang yang memberikan pendapat dan saling berinteraksi tetapi tetap mengimplementasikan dan menjunjung tinggi aturan yang ada sehingga tidak ada yang namanya berekspresi tetapi membentur norma terlebih merugikan dan menyakiti orang lain. Aplikasi yang dirumuskan nantinya akan dijalankan oleh pemerintah khususnya Kominfo (Kementerian Komunikasi dan Informatika), dan terpadu dengan masyarakat yang menjadi pengguna aplikasi yang sebelumnya telah melakukan proses login ke aplikasi. Dengan demikian, pemerintah dapat tetap menjamin dan membantu masyarakat untuk tidak takut menyampaikan pendapat.

B. Pembahasan Karya/Produk

1. Hasil Desain Website

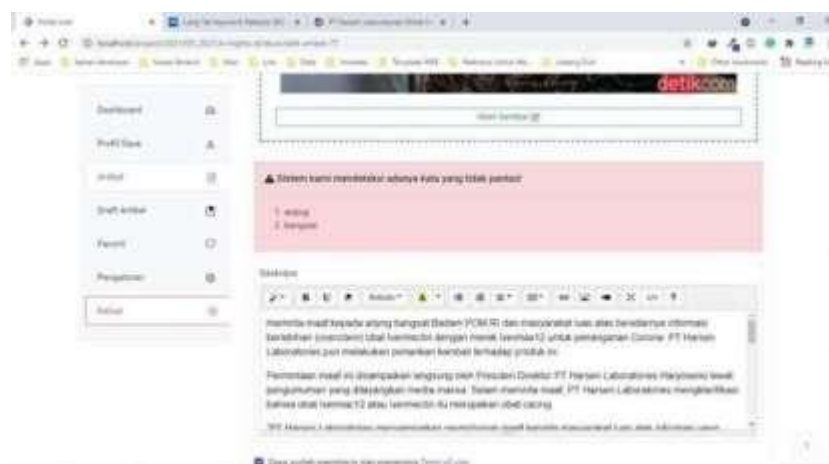
Website E-Hights (*Electronic Human Rights*) ini merupakan salah satu website untuk memberikan pendapat dan saling berinteraksi tetapi tetap mengimplementasikan dan menjunjung tinggi aturan yang ada dengan adanya fitur *filter keywords* yang berguna menyeleksi kata-kata yang tidak pantas, kemudian mengharuskan diubah menjadi pantas, sehingga kriminalisasi masyarakat dalam berpendapat melalui media sosial dapat diminimalisir bahkan diantisipasi. Rancangan desain website E-hights seperti pada Gambar 2.



Gambar 2. Desain Perancangan Website E-Hights

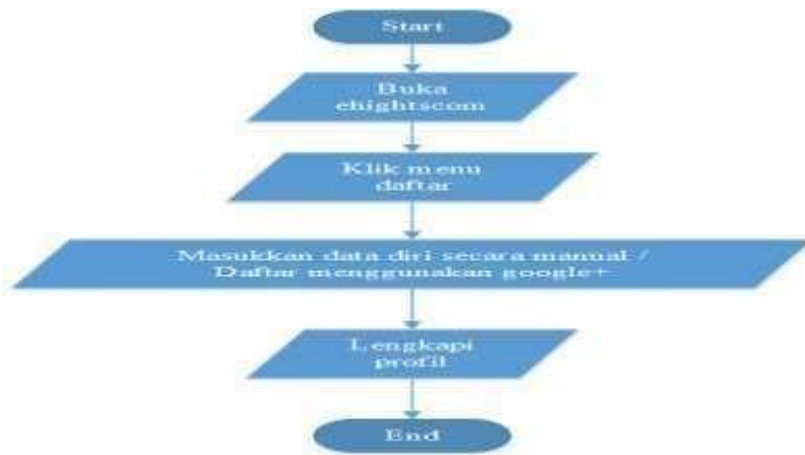
2. Hasil Desain *Filter Keyword*

Perancangan I pada website E-Hights ini akan bekerja saat proses komentar dan artikel yang dibuat oleh pengguna. Dapat dilihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Desain Fitur *Filter Keyword*

3. Sistem Kerja E-Hights
a. Prosedur Daftar Akun



Gambar 4. Cara kerja untuk mendaftarkan akun

Sebelum masuk ke portal akun terlebih dahulu melakukan pendaftaran akun seperti pada gambar 4 dengan cara klik menu daftar kemudian memasukkan data diri secara manual atau daftar menggunakan google+.

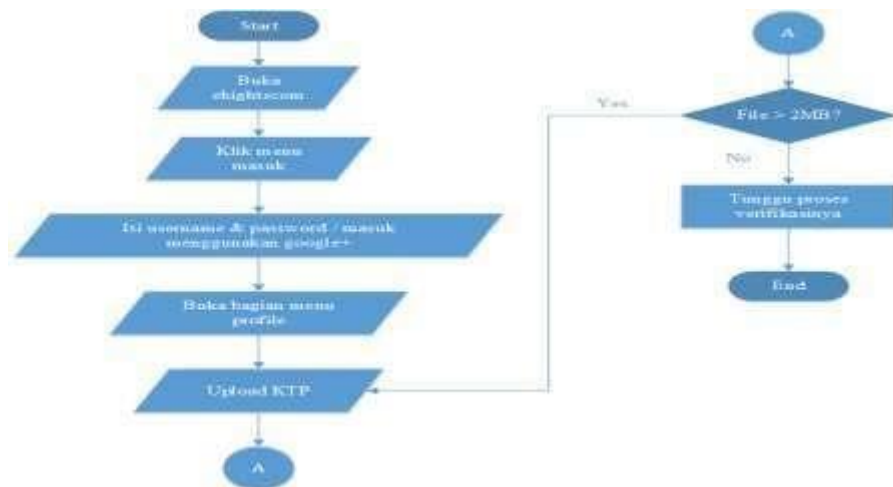
b. Prosedur Masuk ke Portal Akun



Gambar 5. Cara kerja untuk masuk akun portal.

Setelah memiliki akun kemudian pilih menu masuk dan kemudian isikan username dan password yang telah didaftarkan sebelumnya.

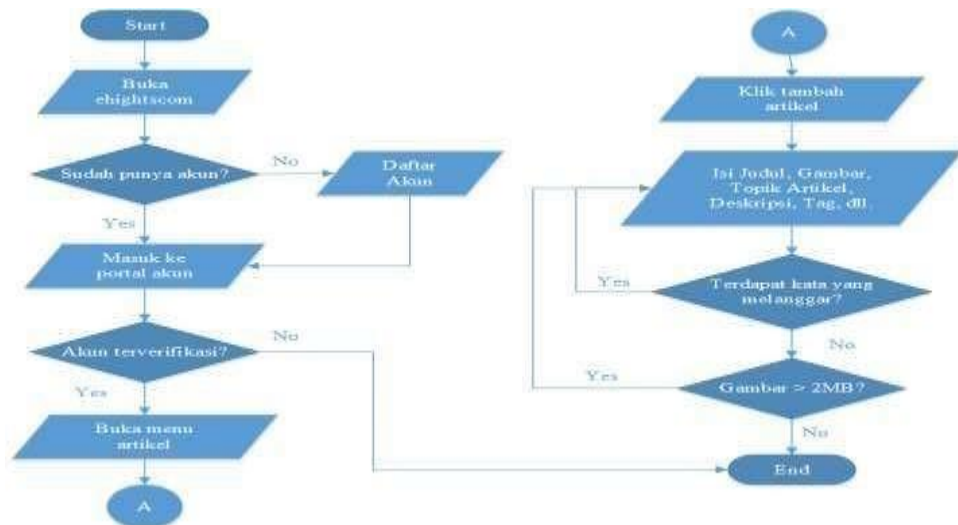
c. Prosedur Verifikasi Akun



Gambar 6. Cara kerja untuk verifikasi akun

Dalam verifikasi akun pada menu profile diminta untuk mengupload KTD dengan besar file > 2MB.

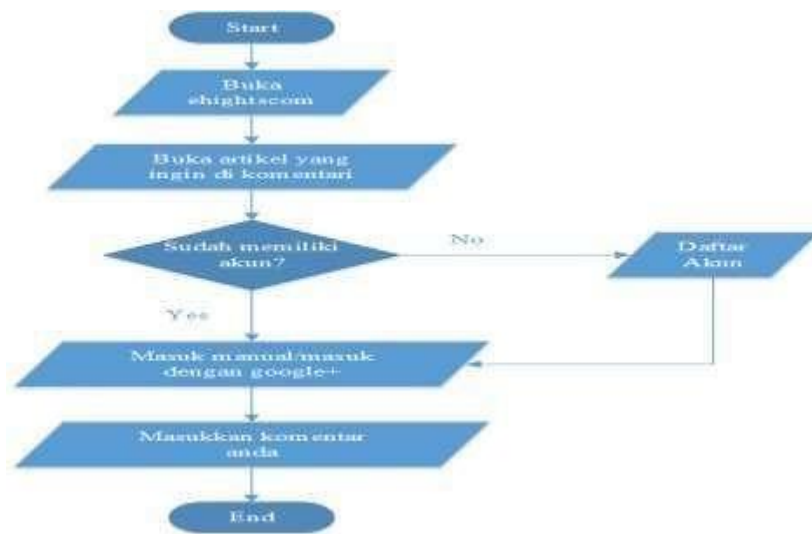
d. Prosedur Penulisan Artikel/Opini



Gambar 7. Cara kerja untuk penulisan artikel/opini

Jika sudah memiliki akun dan terverifikasi kemudian bukan menu artikel untuk penulisan artikel/opini yang akan dibuat. Kemudian klik menu tambah artikel yang berisikan isi, judul, gambar, topic artikel, deskripsi, dan lain-lain.

e. Prosedur Memberikan Komentar



Gambar 8. Cara kerja untuk memberikan komentar

Untuk memberikan komentar yaitu buka artikel yang ingin di komentari, jika sudah memiliki akun klik Yes jika belum klik No kemudian daftar akun. Dan jika sudah memiliki akun kemudian masukkan komentar anda.

4. Hasil Pengujian

Pengujian prototipe telah dilaksanakan dengan menggunakan metode berbasis simulasi yakni dengan memanfaatkan beberapa responden dari kalangan mahasiswa. Kemudian, dari mereka menyampaikan tanggapan bahwasannya prototipe ini akan menjamin bahwa etika masyarakat dalam menyampaikan pendapat akan menjadi benar, sebab masyarakat saat ini masih banyak yang menyampaikan pendapat dengan kasar yang tentunya tidak beretika. Selain itu, terdapat tanggapan lainnya yang menyampaikan prototipe website ini sangat membantu masyarakat dalam berpendapat sebab adanya *filter keywords* dapat meminimalisir bahkan mengantisipasi pelanggaran atas UU ITE.

5. Hasil Publikasi dan Hak Cipta

Publikasi perlu dilakukan dalam upaya memperkenalkan Aplikasi berbasis Website bernama E-Hights sebagai salah satu inovasi yang dapat dijadikan alternatif solusi bagi siapa saja yang ingin menyampaikan pendapatnya namun tetap dalam norma dan aturan yang berlaku dengan menggunakan kata-kata yang baik, sopan, dan pantas tanpa takut akan terjerat UU ITE. Prototipe Website E-Hights

telah dipublikasi melalui Seminar Internasional The 1st AHMAD DAHLAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON LAW And SOCIAL JUSTICE (ADICoIs) Fakultas Hukum Universitas Ahmad Dahlan. Di samping itu, Tim PKM KC Website E-Hights telah mendaftarkan “Dua” Hak Kekayaan Intelektual diantaranya terkait: (1) jenis ciptaan “Program Komputer”, dan (2) jenis ciptaan “Buku Pedoman/Petunjuk”. Dimana keduanya telah mendapatkan sertifikat dari Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia.

6. Potensi Khusus

Dari aplikasi berbasis website akan dikembangkan menjadi aplikasi berbasis android atau IOS. Di mana aplikasi berbasis android akan lebih praktis, efektif, ekonomis dan lebih mudah serta menyenangkan digunakan. Sebab, selain adanya fitur *filter keyword* yang sebelumnya telah tersedia di aplikasi berbasis websitenya, yang akan tetap diimplementasikan, juga ada penambahan dengan diintegrasikannya aplikasi mobile E-Hights dengan aplikasi lain, seperti aplikasi *Facebook*, *Instagram*, *Twitter* dan lainnya yang sejenis. Hal ini bertujuan untuk langsung memberikan koreksi atau sebuah pedoman dalam membuat tulisan dengan memilih kata-kata yang tepat, sehingga tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku. Kemudian melalui integrasi (aplikasi mobile E-Hights harus dintegrasikan terlebih dahulu dengan salah satu aplikasi tersebut). Sehingga aplikasi mobile E-Hights akan langsung dapat digunakan tanpa harus membuka dua aplikasi sekaligus, cukup dengan membuka salah satunya, akan langsung dapat digunakan.

Aplikasi berbasis android ini mengacu pada dua aplikasi diantaranya yaitu: *Pertama*, aplikasi “*Grammarly*” yang bertujuan melakukan koreksi kalimat bahasa inggris yang benar. *Kedua*, aplikasi papan tombol, atau salah satunya dikenal sebagai aplikasi “*Microsoft Swiftkey Keyboard*” yang merupakan sebuah aplikasi papan tombol sederhana untuk menulis lebih cepat dari peranti Android. Aplikasi pintar ini akan membetulkan kesalahan apa pun yang penggunaanya buat. Intinya, kedua aplikasi ini berfungsi membenarkan kesalahan ketik yang pengguna buat. Dengan demikian, aplikasi mobile E-Hights mengadopsi kedua aplikasi tersebut guna dapat langsung terintegrasi dan dapat langsung digunakan.

7. Ringkasan Hasil Pencapaian Program

Tabel 1. Persentase Ketercapaian Luaran Wajib dan Luaran Tambahan.

NO	Kegiatan	Target	Hasil Capaian
1.	Observasi dan Pengumpulan Data	15%	15%
2.	Desain Website	10%	10%
3.	Proses Pembuatan Website	20%	20%
4.	Pengujian Website	15%	15%
5.	Evaluasi	15%	15%
6.	Pemantapan	15%	15%
7.	Publikasi	10%	10%
Total		100 %	100%

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Aplikasi berbasis website yang bernama E-Hights (*Electronic Human Rights*) diharapkan dapat menjadi solusi dalam rangka diantaranya:

1. Menjamin kebebasan berpendapat dengan adanya pembaharuan melalui fitur *filter keyword* yang terintegrasi pada sistem E-Hights guna mencari kata-kata yang tepat untuk berpendapat atau beropini sehingga kriminalisasi masyarakat dalam berpendapat melalui internet dapat di minimalisir bahkan diantisipasi;
2. Guna terciptanya rekonsiliasi perwujudan kebebasan berpendapat dengan tetap menjunjung tinggi aturan yang ada sehingga tidak ada yang namanya berpendapat tetapi membentur norma terlebih merugikan dan menyakiti orang lain;
3. Dengan aplikasi ini, pemerintah terpadu dengan masyarakat sebagai pengguna, dapat tetap menjamin dan membantu masyarakat untuk tidak takut menyampaikan pendapat;
4. Mengedukasi masyarakat untuk dapat dengan benar sesuai dengan norma yang berlaku dan dapat terhindar dari unsur SARA.

B. Saran

Berikut ini adalah saran yang diberikan untuk pengembang Website E-Hights kedepannya:

1. Membuat E-Hights menjadi Aplikasi berbasis Android maupun IOS.
2. Mengintegrasikan prototipe aplikasi E-Hights yang telah menjadi aplikasi mobile dengan aplikasi lain, seperti aplikasi *Facebook*, *Instagram*, *Twitter* dan lainnya yang sejenis. Guna untuk langsung memberikan koreksi atau sebuah pedoman dalam membuat tulisan dengan hanya membuka salah satu aplikasi di atas, tanpa harus membuka dua aplikasi sekaligus
3. Penambahan fitur lainnya yaitu fitur pembaca apakah sebuah tulisan termasuk kedalam kategori tulisan yang dapat dipercaya kebenarannya (kredibel) atau kategori tulisan hoaks (berita bohong), serta pembuatan story, trending topic, petisi, dan lain sebagainya.
4. Mengembangkan fitur *filter keyword* yang tetap terimplementasi pada aplikasi mobile E-Hights, yang sebelumnya pada website harus dimuat

terlebih dahulu baru terlihat kata apa yang tidak tepat, namun pada mobile diharapkan *filter keyword* dapat langsung bekerja ketika pengguna mengetikkan kata.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Brosur



eHIGHTS ID

E-HIGHTS
(Electronic Human Rights)

Solusi Menjamin Masyarakat Tidak Takut Berpendapat

Kebebasan bukan perihal melakukan segala yang diinginkan, tapi perihal dapat menghargai dan menghormati hak orang lain

LATAR BELAKANG

- Kebebasan berpendapat jelas dijamin konstitusi sesuai [Pasal 28 E ayat 3](#)
- Manusia selalu ingin menjalin komunikasi kemudian mengekspresikannya. Pelaksanaan atas hak tersebut diatur lebih lanjut oleh UU ITE
- Kehadiran UU ITE menjadikan masyarakat semakin takut menyampaikan pendapat

Laporan Komisi Masyarakat Sipil Tahun 2018 - Februari Tahun 2020:
Pasal 27 (pencemaran nama baik), Pasal 28 (menyebarkan berita bohong dan menyesatkan), dan Pasal 29 (ancaman kekerasan atau menakutkan-akutkan).
Berdasarkan pasal-pasal tersebut:

- > Menunjukkan penghukumannya hingga **96,8% (344 kasus)**
- > Dengan tingkat pemenjaraan mencapai **89% (876 kasus)**

4. Guna tetap terselenggara dan terjaminnya hak menyampaikan pendapat terlahir ide aplikasi berbasis [website \(E-Hights\)](#)

TUJUAN

- > Menjamin tetap terselenggaranya kebebasan berpendapat
- > Terciptanya rekonsiliasi perwujudan kebebasan berpendapat
- > Meminimalisir dan bahkan mengantisipasi pelanggaran UU ITE
- > Menjamin masyarakat untuk tidak takut dalam berpendapat
- > Mengedukasi masyarakat untuk dapat berpendapat dengan benar sesuai dengan norma yang berlaku

CARA KERJA

- Untuk membuat artikel atau berdiskusi, user harus memiliki akun yang terverifikasi
- User melengkapi form seperti gambar di samping
- Membuat deskripsi artikel [lihat gambar 1](#)
- Jika terdapat kata yang tidak pantas, user akan menolak [lihat gambar 2](#)
- Dan disebutkan kata yang salah [lihat gambar 3](#)

KEUNGGULAN

- Semua akun telah terverifikasi
- Terdapat filter kata-kata yang tidak pantas
- Menjamin masyarakat dalam berpendapat
- Membuat perubahan Indonesia dengan Petisi Online
- Semua aktivitas user bisa dipertanggungjawabkan

KESIMPULAN

Prototipe aplikasi berbasis website E-Hights yang merupakan portal web, yang menghadirkan sebuah pembaharuan dengan adanya fitur filter keywords yang terintegrasi pada sistem E-Hights guna mendeteksi kata-kata yang tidak tepat. Sehingga akan tercipta kata yang sesuai norma yang berlaku dan tidak mengandung unsur SARA. Akhirnya, kriminalisasi masyarakat dalam berpendapat melalui internet dapat diminimalisir bahkan diantisipasi.

TERIMA KASIH
Kepada Direktorat Belanja dan Ditjen Dikti
Kendikbud atas Hibah Pendanaan PKM Tahun 2021

@E-HIGHTSID
E-Hights ID
ehightsid


Atika Anggraeni
Khusni Nur Wati
Egi Purwono Aji Satrio
Dilayan & Rizki Febriana
Rendang Sari Al Akbar, I.T. Hening



Lampiran 2. Sertifikat Juara Lomba







Lampiran 3. Log Book

**LOGBOOK PKM ANTISIPASI UU ITE DAN REKONSILIASI
PENGEJAWANTAHAN
KEBEBASAN BERPENDAPAT MELALUI SISTEM INFORMASI BERBASIS
WEBSITE**

NO	TANGGAL	KEGIATAN	Hasil yang di dapatkan dan kendala	Pengeluaran	DOKUMENTASI	Persen %
1	8 Mei 2021	Konsultasi dengan pembimbing setelah pengumuman lolos pendanaan dan rapat koordinasi dengan dosen pembimbing melalui google meet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ditentukan pembagian tugas 2. Intensitas pertemuan melalui daring 3. Menyusun rancangan website 4. Dibuatnya beberapa akun (Google Drive, Google Docs, Link Meet) agar memudahkan untuk komunikasi 			3%

			<p>Kendala :</p> <p>Libur lebaran Idul Fitri Baik dosen pembimbing dan anggota tim tidak berada pada satu tempat</p>			
2	9 Mei 2021	Transfer uang dari dosen pembimbing kepada anggota tim	<p>Dana yang telah didapatkan</p> <p>Kendala : Pembiayaan yang harus di back up terlebih dahulu</p>	Rp. 600.000		4%
3	10 MEI 2021	Konsultasi mengenai luaran proposal yang harus direvisi melalui whatsapp	<p>Hasil yang didapatkan :</p> <p>Mendapatkan referensi yang telah diberikan oleh dosen pembimbing</p> <p>Kendala : Jarak waktu pengumpulan yang dekat</p>			4%

4	11 MEI 2021	Pembelian salah satu alat programing oleh salah satu anggota	Alat programing yang akan digunakan untuk membuat rancangan yang diinginkan	Rp. 552.000		8%
5	20 Mei 2021	Pengumuman hasil seleksi abstrak untuk seminar	Abstrak untuk seminar diterima sehingga bisa presentasi	-		10%
6	21 mei 2021	Pembahasan mengenai pembagian pengerjaan paper untuk Ahmad Dahlan International Conference on Law and Social Justice (ADICoLS)				10%
7	25 mei 2021	Perkembangan dalam pembuatan website yang sedang dikerjakan yaitu dimana dikerjakan sistem yang akan ada dalam website tersebut				11%

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan





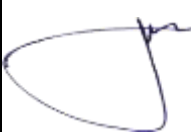

LOG BOOK PRAKTIK MAGANG MAHASISWA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA T.A 2021/ 2022
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)


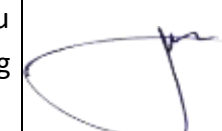

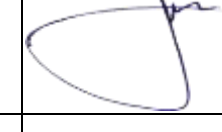



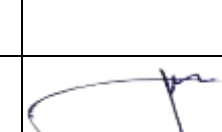
Nim : 1900018037
 Nama Mahasiswa : Aldi Febrianto
 Judul Praktik Magang : Antisipasi UU ITE Dan Rekonsiliasi Pengejawantahan Kebebasan Berpendapat Melalui Sistem Informasi Berbasis Website
 Dosen Pembimbing : Dinan Yulianto S.T., M.Eng
 Pembimbing Lapangan : Son Ali Akbar S.T., M.Eng

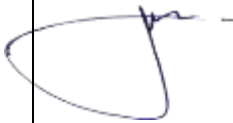
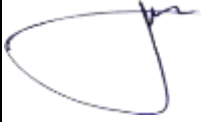

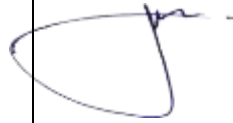
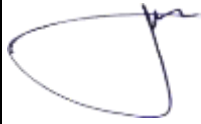
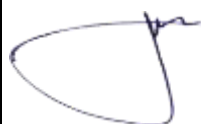
Petunjuk Pengisian Log Book

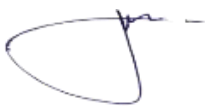

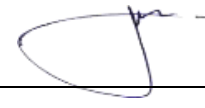


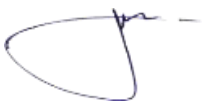
1. Log book di isi per minggu
2. Log book ditulis tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing Praktik Magang
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas Praktik Magang
5. Jumlah bimbingan minimal 4x





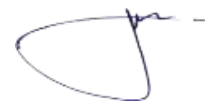

Logbook Minggu 4 sd 7 (sebelum UTS)



No	Kegiatan dan Lokasi Praktik Magang	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing Praktik Magang
		Hari/TGL	Jam Durasi				
1.	Konsultasi dengan pembimbing setelah pengumuman lolos pendanaan dan rapat koordinasi dengan dosen pembimbing melalui google meet.	08 Mei 2021		<ol style="list-style-type: none"> 1. Ditetapkannya pembagian tugas 2. Intensitas pertemuan melalui daring 3. Menyusun rancangan website 4. Dibuatnya beberapa akun (Google Drive, Google Docs, Link Meet) agar memudahkan untuk komunikasi 	Libur lebaran Idul Fitri , Baik dosen pembimbing dan anggota tim tidak berada pada satu tempat		Paraf: 


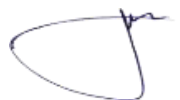

2.	Transfer uang dari dosen pembimbing kepada anggota tim	09 Mei 2021		Dana yang telah didapatkan	Pembiayaan yang harus di back up terlebih dahulu		Paraf:.....
3.	Konsultasi mengenai luaran proposal yang harus direvisi melalui whatsapp	10 Mei 2021		Mendapatkan referensi yang telah diberikan oleh dosen pembimbing	Jarak waktu pengumpulan yang dekat		Paraf:.....
4.	Pembelian salah satu alat programing oleh salah satu anggota	11 Mei 2021		Alat programing yang akan digunakan untuk membuat rancangan yang diinginkan			Paraf:.....
5.	Pengumuman hasil seleksi abstrak untuk seminar	20 Mei 2021		Abstrak untuk seminar diterima sehingga bisa presentasi			Paraf:.....
6.	Pembahasan mengenai pembagian pengerjaan paper untuk Ahmad Dahlan International Conference on Law and Social Justice (ADICoLS)	21 Mei 2021					Paraf:.....
7.	Perkembangan dalam pembuatan website yang sedang dikerjakan yaitu dimana dikerjakan sistem yang akan ada dalam website tersebut	25 Mei 2021					Paraf:.....
8.	Pembelian pulsa 100rb	29 Mei 2021		Mendapatkan koneksi internet selama 1 bulan untuk akses internet Laptop			Paraf:.....
9.	Konsultasi mengenai perkembangan website	03 Juni 2021		Hasil yang di dapatkan :	Kekurangan : Penambahan fitur		Paraf:.....

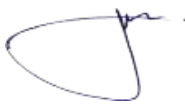

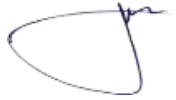



	dan penambahan fitur			Website 50% hampir jadi	dan 50% lagi finishing		
10	Pembelian Pulsa 50rb	04 Juni 2021		Mendapatkan koneksi internet selama 1 bulan untuk akses internet Smartphone			Paraf:.....
11	Konsultasi bersama dosen pembimbing mengenai penambahan fitur dalam website	07 Juni 2021					Paraf:.....
12	Pengkoordinasian mengenai penyusunan paper untuk Ahmad Dahlan International Conference on Law and Social Justice (ADICoLS) yang akan dikirimkan pada bulan Juni	10 Juni 2021					Paraf:.....
13	Mereview pembuatan draft HKI berupa hak cipta untuk proses pendaftaran	13 Juni 2021					Paraf:.....
14	Pereviewan mengenai sistem website yang sedang dikerjakan	15 Juni 2021					Paraf:.....
15	Progress hari ini yaitu pembuatan sistem portal user dengan rician fitur dashboard, ide postingan	17 Juni 2021					Paraf:.....

















	artikel, fitur detail profil						
16	Pertemuan Offline membahas paper yang akan di submit pada bulan Juni ini	19 Juni 2021					Paraf:.....
17	Melaporkan kegiatan yang sedang dikerjakan	23 Juni 2021		Progres dalam pembuatan website yait membuat Sistem Portal User dengan sistem yang saya buat sebagai berikut: Fitur Login, Register, Lupa Password, Edit Profile & Proses Upload KTP untuk Verifikasi Akun			Paraf:.....
18	Proses pembuatan PPT mendekati Monev PKM	25 Juni 2021					Paraf:.....
19	Pembayaran Paper untuk Ahmad Dahlan International Conference on Law and Social Justice (ADICoLS) yang akan dikirimkan pada bulan Juni						Paraf:.....
20	Konsultasi mengenai PPT untuk Monev dan Paper yang akan dikumpulkan melalui Video Call Whatsapp	28 Juni 2021					Paraf:.....
21	Pengumpulan Paper untuk Ahmad Dahlan International Conference	30 juni 2021					Paraf:.....

	on Law and Social Justice (ADICoLS)						
22	Pembelian akses internet smartphone dan laptop	1 Juli 2021					Paraf:.....
23	Pembelian Video Pembelajaran pembuatan Website Premium	3 Juli 2021		<ul style="list-style-type: none"> - Belajar PHP dasar - Belajar PBO di PHP - Belajar Database MySQL dengan PHP 			Paraf:.....
24	Bukti pembelian SSD Kingston 240GB dan Flashdisk (SanDisk Flashdisk USB 3.0 Cruzer Glide CZ600 - 64GB)	5 Juli 2021					Paraf:.....
25	Pembelian Template Website Premium (Website Admin)	6 Juli 2021		Mendapatkan Template Website Premium (Website Admin)			Paraf:.....
26	Progres hari ini adalah: Membuat Sistem Portal User, dengan rincian sistem yang saya buat sebagai berikut: Fitur Dashboard, Fitur Membuat Ide Postingan Artikel, Fitur Detail Profil	7 Juli 2021					Paraf:.....
27	Progres hari ini adalah: 1. Membuat Sistem Portal User, dengan	9 Juli 2021					Paraf:.....

	<p>rincian sistem yang saya buat sebagai berikut:Fitur Artikel (melihat daftar artikel, membuat artikel, mengedit artikel), Fitur Draft Artikel (melihat daftar draft artikel, membuat draft artikel, mengedit draft artikel, mempublikasikan draft artikel),</p> <p>2. Membuat Sistem Portal Admin, dengan rincian sistem yang saya buat sebagai berikut:Fitur Manajemen User (Daftar User Baru, Daftar User Terverifikasi, Daftar User Terblokir, Proses Memverifikasi User, Fitur Memblokir User), Fitur Manajemen Artikel (Daftar Artikel Baru, Daftar Artikel Terpublikasi, Daftar Artikel Terblokir, Mempublikasikan Artikel, Menolak Artikel),</p>										
28	<p>Progres hari ini adalah:</p> <p>1. Membuat Sistem Website Utama, dengan</p>	10 Juli 2021								Paraf:...	

	<p>rincian sistem yang saya buat sebagai berikut: Menampilkan Artikel di Halaman HOME, Menampilkan Menu berdasarkan TOPIK ARTIKEL, Detail Artikel, Search By Topik Artikel, Sidebar Home, Sidebar Page, Sidebar Artikel</p>					
29	<p>Melakukan meeting bersama dosen pembimbing mengenai progress dalam tim perkembangan mengenai HKI, pembuatan PPT, membahas mengenai konsep Video untuk Monev, membahas progress laporan kemajuan dan rencana kedepan.</p>	11 Juli 2021		<p>Kendala : Mengenai orientasi ke Kominfo yang sekiranya mengalami kesusahan selama Covid-19.</p>		 Paraf:.....
30	<p>Bukti pembayaran untuk pembelian Hosting, SSL & Domain yang akan digunakan dalam progress dalam website E-Hights</p>	21 Juli 2021				 Paraf:.....
31	<p>Hasil yang diperoleh : Progres membuat Sistem Website Utama, dengan</p>	24 Juli 2021		<p>Kendala : 2 minggu tidak ada kegiatan dikarenakan ada 2 anggota yang sakit sehingga</p>		 Paraf:.....

	rincian sistem yang saya buat sebagai berikut: Membuat Fitur Search, Fitur Search Penulis/Akun, Dashboard Portal Admin			vakum sementara			
32	Hasil yang didapatkan : Progres hari ini Membuat Sistem Website Utama, dengan rincian sistem yang saya buat sebagai berikut: Membuat Fitur Server di Portal Admin, Membuat Fitur Pages	25 Juli 2021					Paraf:..... 
33	Hasil yang didapatkan : Progres hari ini adalah Membuat Sistem Website Utama, dengan rincian sistem yang saya buat sebagai berikut: Membuat Logo & Icon, Membuat Ads/Periklanan, Filter keyword/kata tidak pantas	27 Juli 2021					Paraf:..... 
34	Pengumpulan PPT untuk Ahmad Dahlan International Conference on Law and Social Justice (ADICoLS)	28 Juli 2021					Paraf:..... 

35	Bimbingan bersama dosen pembimbing mengenai kemajuan website dan kendala yang sedang di hadapi	31 Juli 2021					Paraf:..... 
36	Pembelian Prokes (Masker dan Handsaniter) dan pembelian paket data untuk pembuatan website	02 Agustus 2021		2 Kotak Masker (Rp 60.000,-) 4 botol Handsaniter (Rp 40.000,-)			Paraf:..... 
37	Materai, Print, Dan Scan	03 Agustus 2021		Pengisian surat pernyataan bermaterai			Paraf:..... 
38	Pengiriman pendaftaran Online HKI program Komputer	04 Agustus 2021		Sertifikat HKI			Paraf:..... 
39	Publikasi Karya Cipta E-Hights di Seminar Internasional ADICoLS	05 Agustus 2021		Luaran Publikasi di Seminar 100%			Paraf:..... 
40	Pembayaran pendaftaran HKI program Komputer	06 Agustus 2021		Sertifikat HKI			Paraf:..... 
41	Pengkoordinasian oleh Dosen Pembimbing melalui Google meet untuk agenda kedepannya	07 Agustus 2021					Paraf:..... 
42	Secara keseluruhan pada						Paraf:..... 

<p>bulan ini progress websitenya sudah 100% Dengan rincian progressnya sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tampilan Website Utama (Untuk User) = 100% 2. Tampilan Portal User (Untuk User) = 100% 3. Tampilan Portal Admin (Untuk Admin) = 100% 4. Sistem Website Utama (Untuk User) = 100% 5. Sistem Portal User (Untuk User) = 100% 6. Sistem Portal Admin (Untuk Admin) = 100% 7. Sistem Filter Keyword (Kata-Kata Tidak Pantas) = 100% 						
--	--	--	--	--	--	--

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing Praktik Magang / Dosen Pengampu Kelas Praktik Magang:

.....

.....

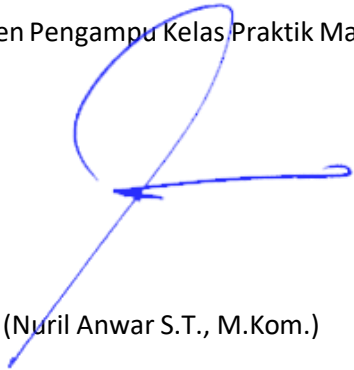
.....

.....

.....

.....

Dosen Pengampu Kelas Praktik Magang

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop at the top and a long, horizontal stroke extending to the right, with a diagonal line extending downwards from the left side.

(Nuril Anwar S.T., M.Kom.)

Yogyakarta, 18 Januari 2023

Mahasiswa

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'A' followed by 'ldi Febrianto' in a cursive script, with a horizontal line extending to the right.

(Aldi Febrianto)