

**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**JUDUL PROGRAM**

**Law/Bot sebagai Sarana Pengedukasian tentang Benda Hukum pada Masyarakat dalam Rangka Mewujudkan Negara Indonesia sebagai Negara Hukum yang Berdaulat**

**BIDANG KEGIATAN:**

**PKM – KARSA CIPTA**

**Diusulkan Oleh:**

Benhard David Hamonangan Tampubolon 140810170042 Angkatan 2017

Yosua Prima Gultom 140810170038 Angkatan 2017

140810170032 Angkatan 2017

**UNIVERSITAS PADJADJARAN**

**SUMEDANG**

**2018**

**PENGESAHAN PKM – KARSA CIPTA**

1. Judul Kegiatan : Law/Bot sebagai Sarana Pengedukasian

tentang Benda Hukum pada Masyarakat dalam Rangka Mewujudkan Negara Indonesia sebagai Negara Hukum yang Berdaulat

1. Bidang Kegiatan : PKM - KC
2. Ketua Pelaksana Kegiatan
3. Nama Lengkap : Benhard David Hamonangan Tampubolon
4. NIM : 140810170042
5. Jurusan : Teknik Informatika
6. Institut : Universitas Padjadjaran
7. Alamat Rumah dan No. HP : Jl. Kolonel Ahmad Syam no. 3
8. Email : benhard\_tampubolon23@yahoo.com
9. Anggota Pelaksana Kegiatan : 5 Orang
10. Dosen Pendamping
11. Nama Lengkap dan Gelar : .........................
12. NIDN : .........................
13. Alamat Rumah dan No. Telp. : .........................
14. Biaya Kegiatan Total : .........................
15. Kemenristekdikti : Rp. ...................
16. Sumber Lain (sebutkan ....) : Rp. ...................
17. Jangka Waktu Pelaksanaan : ....... Bulan

Sumedang, 23, Oktober 2018

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Ketua Program Studi ..................  **(............................................)**  NIK. ..................................... | Ketua Pelaksana  **(............................................)**  NIM. .................................... |
| Wakil Rektor Bidang kemahasiswaan  **(............................................)**  NIK. ..................................... | Dosen Pendamping  **(............................................)**  NIDN. .................................. |

**DAFTAR ISI**

**BAB 1. PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Indonesia merupakan negara yang berdiri secara hukum, namun pada realisasinya ternyata banyak masyarakat negara Indonesia yang tidak mengerti bagaimana hukum di Indonesia berjalan. Mereka cenderung lebih memilih menggunakan hukum rimba dalam menyelesaikan keputusan. Padahal, sejatinya, hampir segala hal sudah diatur hukumnya dalam konstitusi dan hukum yang sudah dibuat jauh sebelumnya.

Dalam bernegara dan menjadi bagian didalamnya, ada baiknya kita mengerti tentang hukum yang berlaku dan penerapannya. Di Indonesia sendiri sering ditemukan kejadian masyarakat yang tidak melek hukum. Kejadian ini justru merugikan masyarakat, sebab banyak elit elit hukum yang menggunakan kesempatan ini untuk menjadi kebal hukum dihadapan rakyat awam, walau sudah terbukti bersalah.

Dari permasalahan diatas, terbersitlah ide di benak kami untuk membuat Law/Bot. Law/Bot sendiri adalah aplikasi berupa robot chat interaktif yang dapat digunakan untuk mempelajari dan mencari poin-poin hukum Indonesia. Sehingga Indonesia akan paham mengenai setiap produk hukum yang berlaku. Dengan bantuan teknologi, kami menyediakan akses pengatahuan ke produk hukum yang mudah dan meyeluruh bagi masyarakat Indonesia.

* 1. **Tujuan**

1. Mewujudkan negara Indonesia sebagai negara hukum yang berdaulat.
2. Terciptanya inklusi hukum di Indonesia.
3. Memberikan sarana informasi kehukuman kepada yang membutuhkan
4. Terbukanya wawasan secara mudah dan interaktif terhadap masyarakat umum
   1. **Manfaat**
5. Sebagai media pembelajaran tentang hukum yang berlaku di Indonesia
6. Sebagai media perpustakaan bagi mahasiswa ataupun lemaga hukum
7. Merupakan alat untuk mencaritahu solusi atas suatu masalah dengan hukum
8. Mempermudah dalam pencarian data hukum ketimbang cara konvensional dengan mencari manual secara offline maupun online
   1. **Luaran**

Dari aplikasi yang kami ciptakan, diharapkan beberapa poin-poin erikut menjadi terwujud :

1. Law/Bot dapat memberi kemudahan-kemudahan dalam mengakses peraturan dan perundangan bagi mahasiswa atau masyarakat umum yang diharapkan segera terciptanya inklusi hukum di Indonesia.
2. Terwujudnya Indonesia sebagai negara Hukum yang sebenarnya, dan diharapkan masyarakat akan paham mengenai setiap produk hukum yang berlaku dengan bantuan teknologi.
3. Akan adanya media informasi hukum yang dapat diakses dengan mudah dan dapat digunakan secara interaktif oleh siapa saja dan menyeluruh bagi masyarakat Indonesia.
4. Indonesia menjadi negara yang melek hukum, sehingga ketatanegaraan dan kegiatan hukum di Indonesia berlangsung secara seharusnya.
5. Masyarakat lebih peka terhadap hukum yang berlaku sehingga tidak terjadi pelanggaran yang dilakukan secara tidak sengaja ataupun menjadi keseharian, seperti berkendara tanpa sim, helm dll.

**BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

Hukum adalah suatu sistem yang dibuat manusia untuk membatasi tingkah laku manusia agar dapat terkontrol, selain itu hukum juga merupakan aspek terpenting dalam pelaksanaan atas rangkaian kekuasaan kelembagaan.

Namun ternyata menurut hasil penelitian UMS ( Universitas Muhammadiyah Surakarta ) pada tahun 2013, Pemahaman masyarakat mengenai ketaatan hukum yang berlaku sangat kurang, banyak masyarakat yang masih melakukan perbuatan-perbuatan yang melanggar hukum. Masyarakat tidak sadar bahwa perbuatan yang dilakukan itu termasuk perbuatan yang melanggar hukum, rendahnya pemahaman ketaatan hukum dalam masyarakat terlihat dari berbagai kegiatan atau perbuatan yang dilakukan, salah satu perbuatan yang melanggar hukum yaitu masyarakat membeli dan menjual barang dari hasil kejahatan contohnya jual beli sepeda motor yang sengaja dilakukan oleh seseorang warga masyarakat.

Pengaturan perjanjian bernama dapat diatur dalam Kitab Undang-undang Hukum Perdata maupun Kitab Undang-undang Hukum Dagang. Perjanjian jual beli diatur dalam pasal 1457-1540 Kitab Undang-Undang Hukum Perdata. Dalam kehidupan sehari-hari masyarakat pasti melakukan jual beli terutama dilakukan di pasar, kegiatan itu dilaksanakan untuk mendapatkan sesuatu yang diinginkan dan saling menguntungkan bagi pihak yang bersangkutan tersebut.

Padahal menurut amandenmen UUD 1945 sendiri Indonesia sendiri adalah negara hukum. Yang berarti Indonesia adalah negara yang berjalan dengan berdasarkan asas hukum yang berlaku terutama Pancasila sesuai pasal UUD 1945 pasal 1 ayat ( 3 ). Namun pada realisasinya seperti kasus diatas, sering terjadi ketidak tahuan masyarakat atas perbuatan yang terlihat wajar namun salah di mata hukum. Oleh karena itu law/bot kami memberikan inovasi berupa alat media edukasi interaktif kepada masyarakat umum terutama kepada mahasiswa, dan masyarakat awam.

**BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

1. **Tahapan Pembuatan Aplikasi**

Berikut tahapan-tahapan pembuatan aplikasi Law/Bot

1. **Metode**
2. **Metode**

**BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

* 1. **Anggaran Biaya**

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Tabel 1. Ringkasan ...........................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Pengeluaran** | **Biaya (Rp)** |
| 1 | *Peralatan penunjang, ditulis sesuai kebutuhan* | .................... |
| 2 | *Bahan habis pakai, ditulis sesuai dengan kebutuhan* | .................... |
| 3 | *Perjalanan, jelaskan kemana dan untuk tujuan apa* | .................... |
| 4 | *Lain-lain: administrasi, publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan* | .................... |
| Jumlah | |  |

*Anggaran dana harus 5.000.000 – 12.500.000*

* 1. **Jadwal Kegiatan**

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Tabel 2. ................................................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Kegiatan** | **Bulan** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | ................................................... |  |  |  |  |  |
| 2 | ................................................... |  |  |  |  |  |
| 3 | ................................................... |  |  |  |  |  |
| 4 | ................................................... |  |  |  |  |  |
| dst |  |  |  |  |  |  |

**DAFTAR PUSTAKA**

Aripan, Saqih. 2013. PEMAHAMAN DAN KETAATAN HUKUM MASYARAKAT DESA (Studi Kasus Jual Beli Sepeda Motor Hasil Curian di Masyarakat Desa Ngrandu Kecamatan Geyer Kabupaten Grobogan Tahun 2013). Makalah

https://flowxo.com/product/flow-for-chat/ diakses pada tanggal 20 oktober 2018.

Ishaq. 2008. Dasar-dasar Ilmu Hukum. Jakarta: Sinar Grafika.

Soekanto, Soerjono, 2011, “ Penelitian Hukum Normatif”, Jakarta, rajawali Pers.

**Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing**

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Benhard David Hamonangan Tampubolon |
| 2 | Jenis Kelamin | L |
| 3 | Program Studi | Teknik Informatika |
| 4 | NIM | 140810170042 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Medan, 19 November 1999 |
| 6 | Email | benhard\_tampubolon23@yahoo.com |
| 7 | No. HP | 081324204649 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi | Putra Nirmala Cirebon | Putra Nirmala Cirebon | Negeri 6 Cirebon |
| Jurusan | - | - | IPA |
| Tahun Masuk-Lulus | 2006-2012 | 2012-2015 | 2015-2017 |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
| - | - | - | - |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu

Persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM – KC.

Sumedang ......., ......................... 2018

*Tanda tangan*

(*Nama Lengkap dan gelar*)

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Email |  |
| 7 | No. Telp. / HP |  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi |  |  |  |
| Jurusan |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu

Persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM – KC.

Sumedang ......., ......................... 2018

*Tanda tangan*

(*Nama Lengkap dan gelar*)

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Email |  |
| 7 | No. Telp. / HP |  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi |  |  |  |
| Jurusan |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu

Persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM – KC.

Sumedang ......., ......................... 2018

*Tanda tangan*

(*Nama Lengkap dan gelar*)

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Email |  |
| 7 | No. Telp. / HP |  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi |  |  |  |
| Jurusan |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu

Persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM – KC.

Sumedang ......., ......................... 2018

*Tanda tangan*

(*Nama Lengkap dan gelar*)

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Email |  |
| 7 | No. Telp. / HP |  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi |  |  |  |
| Jurusan |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu

Persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM – KC.

Sumedang ......., ......................... 2018

*Tanda tangan*

(*Nama Lengkap dan gelar*)

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 3 | Program Studi |  |
| 4 | NIM/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Email |  |
| 7 | No. Telp. / HP |  |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi |  |  |  |
| Jurusan |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah (*oral presentation*)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 tahun terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu

Persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM – KC.

Sumedang ......., ......................... 2018

*Tanda tangan*

(*Nama Lengkap dan gelar*)

**Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan**

1. Peralatan Penunjang

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan | Jumlah (Rp) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Sub Total (Rp) | | | |  |

1. Bahan Habis Pakai

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan | Jumlah (Rp) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Sub Total (Rp) | | | |  |

1. Perjalanan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | Justifikasi Perjalanan | Kuantitas | Harga Satuan | Jumlah (Rp) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Sub Total (Rp) | | | |  |

1. Lain-Lain

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Material | Justifikasi | Kuantitas | Harga Satuan | Jumlah (Rp) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Sub Total (Rp) | | | |  |
| **Total (Keseluruhan)** | | | |  |

**Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama / NIM | Program Studi | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu (jam/minggu) | Uraian Tugas |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**kop surat pusatbaruLampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana**

**SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Benhard David Hamonangan Tampubolon

NIM : 140810170042

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa usulan PKM ........... saya dengan judul ......................................................................................................................................................................................................................................................................................... yang diusulkan untuk tahun anggaran 2019 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber lain.

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Sumedang, ......., ....................

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui,  Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan  **(................................................)**  **NIK. .............................** | Yang menyatakan,  *Materai 6000*  *Tanda tangan*  **(Nama Ketua Tim)**  **NIM. ....................** |

**Lampiran 5. Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangkan**

Harus ada gambaran teknologi yang akan diterapkan kepada mitra, baik desain, prototipe atau apapun yang menunjukkan teknologi tersebut.