

**PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**APLIKASI SEKOLAH REMIDIAL**

**“De-Knappe”**

**BERBASIS WEBSITE INTERATIF**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**BIDANG KEGIATAN :**

**PKM-GAGASAN TERTULIS**

Disusun oleh :

|  |  |
| --- | --- |
| 6706160014 / 2016 | Muhammad Faisal Amir |
| 6706160029 / 2016 | Saiful Apriyanto |
| 6706160005 / 2016 | Krisna Setiawan |

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2017**

**PENGESAHAN PKM GAGASAN TERTULIS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Judul Kegiatan | | | : De-Knappe (Aplikasi Sekolah Remedial Berbasis Web Interaktif) |
| 2. | Bidang Kegiatan | | | : PKM-GT |
| 3. | Ketua Pelaksana Kegiatan | | |  |
|  | a. | | Nama Lengkap | : Muhammad Faisal Amir |
|  | b. | | NIM | : 6706160014 |
|  | c. | | Jurusan | : D3 Teknik Informatika |
|  | d. | | Universitas/Institut/Politeknik | : Universitas Telkom |
|  | e. | | Alamat Rumah dan No. Telp/Hp | : Universitas Telkom / 081357108568 |
|  | f. | | Alamat Email | : [f.miir117@gmail.com](mailto:f.miir117@gmail.com) |
| 4. | Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis | | | : 3 Orang |
| 5. | Dosen Pendamping | | |  |
|  | a. | Nama Lengkap dan Gelar | | : Retno Novi Dayawati, S.Si,MT |
|  | b. | NIDN | | : 0401117402 |
|  | c. | Alamat Rumah dan No. Telp/Hp | | : Komplek Ciganitri Permai I No 3 ,  08122226664 |

Bandung, 03 Februari 2017

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui,  Kaprodi D3 Teknik Informatika | Ketua Pelaksana Kegiatan |
| (Retno Novi Dayawati, S.Si, MT)  NIDN, 0401117402 | (Muhammad Faisal Amir)  NIM. 6706160014 |

|  |  |
| --- | --- |
| Wakil Rektor IV  Bidang Kemahasiswaan dan Penelitian | Dosen Pendamping |
| (**Dr. M. Yahya Arwiyah, S.H., MH.**)  NIP. 13571185-3 | (Retno Novi Dayawati, S.Si, MT)  NIDN. 0401117402 |

**DAFTAR ISI**

[PENGESAHAN PKM GAGASAN TERTULIS 2](#_Toc472353210)

[DAFTAR ISI 3](#_Toc472353211)

[PENDAHULUAN 4](#_Toc472353212)

[GAGASAN 4](#_Toc472353213)

[KESIMPULAN 4](#_Toc472353214)

[DAFTAR PUSTAKA 4](#_Toc472353215)

[LAMPIRAN 6](#_Toc472353216)

# PENDAHULUAN

Remidial adalah suatu permasalahan yang dihadapi oleh para siswa disetiap sekolah ketika harus mengulang mata pelajaran yang nilainya belum mencukupi ketentuan dari sekolah. Siswa-siswi di sekolah banyak yang mengeluh karena setelah ujian selesai harus menuggu nilai karena khawatir kalau ada mata pelajaran yang remidi bahkan setelah jeda beberapa hari setelah ujian para siswa harus pergi ke kantor mencari guru pengampu mata pelajaran tersebut untuk menanyakan hasil nilai ujian dan terkadang para siswa tidak ketemu dengan guru tersebut. Pengumuman remidi biasaya juga ditempelkan di tempat papan pengumuman sekolah sehingga siswa-siswi di sekolah pada berdesak-desakan untuk melihat hasil nilainya sehingga ada yang jatuh.

Dengan website interaktif ini kami akan membuatkan web untuk para siswa di sekolah agar lebih mudah dalam mendapatkan informasi tentang nilai dan website ini untuk memudahkan interaksi siswa dengan guru di sekolah, tanpa harus susah mencarinya. Di dalam website ini akan memberikan informasi siswa-siswi mengenai acara-acara yang akan dilaksanakan disekolah .

# GAGASAN

1. Membuat aplikasi remidial “De-Knappe” yang berfungsi untuk mempermudah para siswa dalam mendapatkan informasi tentang nilai yang sudah di ujikan.
2. Untuk mempermudah koordinasi antara guru dengan siswa.
3. Untuk membantu siswa dalam mendapatkan informasi tentang acara yang ada di sekolah.
4. Membuat website dengan desain yang bagus agar pengguna terasa nyaman ketika menggunakannya.

# KESIMPULAN

Membuat aplikasi website De-Knappe untuk memudahkan siswa SMA dalam remidial.

# DAFTAR PUSTAKA

*Daftar pustaka ditulis untuk memberi informasi sehingga pembaca dapat dengan mudah menemukan sumber yang disebutkan. Format perujukan pustaka mengikuti Harvard Style.*

Contoh :

Buller H, Hoggart K. 1994a. New drugs for acute respiratory distress syndrome. *NewEngland J Med* 337(6): 435-439.

Buller H, Hoggart K. 1994b. The social integration of British home owners into rench rural communities. *J Rural Studies* 10(2):197–210.

Dower M. 1977. Planning aspects of second homes. di dalam Coppock JT (ed.), *SecondHomes: Curse or Blessing*? Oxford: Pergamon Pr. Hlm 210–237.

Grinspoon L, Bakalar JB. 1993. *Marijuana: the Forbidden Medicine*. London: Yale Univ Press.

Palmer FR. 1986. *Mood and Modality*. Cambridge: Cambridge Univ Press.

Contoh melakukan perujukan sumber pustaka dalam naskah tulisan:

"Smith (1983) menemukan bahwa tumbuhan pengikat N dapat diinfeksi oleh beberapa spesies *Rhizobium* yang berbeda”.

"Integrasi vertikal sistem rantai pasokan dapat menghemat total biaya distribusi antara 15% sampai 25 % (Smith, 1949, Bond et al., 1955, Jones dan Green, 1963)."

"Walaupun keberadaan *Rhizobium* normalnya mampu meningkatkan pertumbuhan kacang-kacangan (Nguyen, 1987), telah didapat pula hasil yang berbeda bahkan berlawanan (Washington, 1999)."

# LAMPIRAN

Biodata Ketua

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Muhammad Faisal Amir |
| 2 | Jenis Kelamin | L/~~P~~ |
| 3 | Program Studi | D3 Teknik Informatika |
| 4 | NIM/NIDN | 6706160014 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Probolinggo, 30 Mei 1997 |
| 6 | Email | [f.miir117@gmail.com](mailto:f.miir117@gmail.com) |
| 7 | Nomor Telp/Hp | 081357108568 |

1. Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi | SD Negeri Tisnonegaran2 | SMP Negeri 1 Probolinggo | SMA Negeri 1 Probolinggo |
| Jurusan |  |  | MIA |
| Tahun Masuk-Lulus | 2004 - 2010 | 2010 - 2013 | 2013 – 2016 |

1. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

1. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau instansi lainnya)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Instansi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hokum. 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-GT.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bandung, 03 Februari 2017  Pengusul |
|  | (Muhammad Faisal Amir)  NIM. 6706160014 |

Biodata Anggota

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Saiful Apriyanto |
| 2 | Jenis Kelamin | L/~~P~~ |
| 3 | Program Studi | D3 Teknik Informatika |
| 4 | NIM/NIDN | 6706160029 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Klaten, 9April 1998 |
| 6 | Email | [Saifulapriyanto04@gmail.com](mailto:Saifulapriyanto04@gmail.com) |
| 7 | Nomor Telp/Hp | 087734606252 |

1. Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi | SD Negeri 2 Gondangsari | SMP Negeri 5 Sukoharjo | SMA Negeri 1 Tawangsari |
| Jurusan |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus | 2004-2010 | 2010-2013 | 2013-2016 |

1. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

1. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau instansi lainnya)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Instansi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  | PKKMB | Telkom University | 2016 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hokum. 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-GT.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bandung, 03 Februari 2017  Pengusul |
|  | (Saiful Apriyanto)  NIM.6706160029 |

Biodata Anggota

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Krisna Setiawan |
| 2 | Jenis Kelamin | L/~~P~~ |
| 3 | Program Studi | D3 Teknik Informatika |
| 4 | NIM/NIDN | 6706160005 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Bandung, 11 Agustus 1998 |
| 6 | Email | [krisnasetiawan46@gmail.com](mailto:krisnasetiawan46@gmail.com) |
| 7 | Nomor Telp/Hp | 085720946333 |

1. Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi | SD Negeri Buah Batu 01 | SMP Negeri 51 Bandung | SMK Negeri 4 Bandung |
| Jurusan |  |  | Audio Video |
| Tahun Masuk-Lulus | 2004-2010 | 2010-2013 | 2013-2016 |

1. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

1. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau instansi lainnya)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Instansi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hokum. 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-GT.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bandung, 03 Februari 2017  Pengusul |
|  | (Krisna Setiawan)  NIM.6706160005 |

Biodata Pembimbing

1. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Retno Novi Dayawati, S.Si, MT |
| 2 | Jenis Kelamin | ~~L~~/P |
| 3 | Program Studi | D3 Teknik Informatika |
| 4 | NIM/NIDN | 0401117402 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Jakarta, 01 November 1974 |
| 6 | Email | retno.novi@tass.telkomuniversity.ac.id |
| 7 | Nomor Telp/Hp | 08122226664 |

1. Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SD | SMP | SMA |
| Nama Institusi | SD Negeri 13 Jakarta | SMP Negeri 10 Jakarta | SMA Negeri 39 Jakarta |
| Jurusan |  |  | IPA |
| Tahun Masuk-Lulus | 1981-1987 | 1987-1990 | 1990-1993 |

1. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

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

1. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau instansi lainnya)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Instansi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hokum. 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-GT.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bandung, tanggal-bulan-tahun  Pembimbing |
|  | (Retno Novi Dayawati, S.Si, MT)  NIDN. 0401117402 |

Susunan Organisasi Tim Penyusun dan Pembagian Tugas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama/NIM** | **Program Studi** | **Bidang Ilmu** | **Alokasi Waktu (Jam/Minggu)** | **Uraian Tugas** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITIAN/PELAKSANA**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Faisal Amir

NIM : 6706160014

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Fakultas : FIT (Fakultas Ilmu Terapan)

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-GT saya dengan judul : *De-Knappe (Aplikasi Sekolah Remedial Berbasis Web Interaktif)*

yang saya usulkan untuk tahun anggaran 2017 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

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

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

Bandung, 03 Februari 2017

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui,  Kaprodi D3 Teknik Informatika | Yang menyatakan, |
| Cap dan tanda tangan  (Retno Novi Dayawati, S.Si, MT)  NIDN. 0401117402 | Materai 6000  (Muhammad Faisal Amir)  NIM. 6706160014 |