



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201900001, 1 Januari 2019

Pencipta

Nama : **Fanani Arief Ghozali**
Alamat : Tegal Menukan RT 004 No 141, Jotawang, Bangunharjo, Sewon, Bantul, Yogyakarta, DI YOGYAKARTA, 55128
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Fanani Arief Ghozali**
Alamat : Tegal Menukan RT 004 No 141, Jotawang, Bangunharjo, Sewon, Bantul, Yogyakarta, DI YOGYAKARTA, 55128
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Alat Bantu Penyusunan Karya Ilmiah Dengan Model Skill Tree**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 10 Juli 2018, di Yogyakarta
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000130866

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

Volume

1

PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTO PASCASARJANA

Universitas Negeri Yogyakarta

Panduan App Bantuan Karya Ilmiah

PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO PASCASARJANA

Panduan App Bantuan Karya Ilmiah

Oleh : Fanani Arief Ghozali, M.Pd
Email : fanani.ghozali@gmail.com
© Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta
Jl. Colombo No 1 • Caturtunggal Depok
Sleman, Yogyakarta 55281
Phone 0274.550.836

Table of Contents




Pengenalan : latar Belakang Aplikasi Dibuat.....	1
Inti Materi : Panduan Penggunaan Aplikasi	2
Instalasi Produk	2
Pengoperasian Produk	3
Aplikasi Pembimbing.....	3
Aplikasi Guru	11
Spesifikasi Produk	18

Pengenalan : Latar Belakang Aplikasi Dibuat

Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia No. 16 tahun 2009 dan Peraturan Bersama Kepala BKN Nomor 03/V/PB/2010 No. 14 Tahun 2010 menjadikan guru sebagai jabatan fungsional dan guru diwajibkan untuk membuat karya ilmiah sebagai syarat kenaikan jabatan.

Berdasarkan peraturan tersebut maka guru diwajibkan untuk membuat karya ilmiah sebagai syarat kenaikan jabatan. Guru dituntut untuk dapat membuat karya ilmiah untuk mendapatkan kredit poin yang akan digunakan sebagai penilaian kenaikan jabatan guru mulai dari golongan III.b dan khususnya pada golongan IV.a yang akan naik ke golongan IV.b. Peraturan ini memiliki sisi positif yaitu guru dapat meningkatkan keprofesionalitasan dalam pendidikan. Namun tidak bisa dipungkiri bahwa peraturan ini juga memiliki sisi negatif yaitu guru terganjal pada kenaikan jabatan karena syarat untuk melakukan penulisan karya ilmiah. Oleh karena itu untuk membantu guru dalam penulisan karya ilmiah aplikasi ini dikembangkan dengan harapan dapat menjembatani guru dan pembimbing dalam pembuatan karya ilmiah.

ICON KEY

-  Instalasi Produk
-  Pengoperasian Produk
-  Spesifikasi Teknis

Isi Buku Panduan Aplikasi

Isi buku panduan aplikasi bantuan pembuatan karya ilmiah ini terdapat beberapa bagian. Bagian awal adalah Instalasi Produk. Pada bagian instalasi produk dijelaskan secara singkat bagaimana melakukan instalasi produk ini. Kemudian panduan pengoperasian produk. Pada pengoperasian produk dijelaskan secara singkat pengoperasian produk disertai dengan gambar tangkapan layar. Ketiga terdapat spesifikasi teknis. Pada bagian spesifikasi teknis dijelaskan tentang device yang mendukung dan dapat digunakan untuk aplikasi ini.

Inti Materi : Panduan Penggunaan Aplikasi




Instalasi Produk

Untuk melakukan instalasi produk dapat dilakukan dengan mendownload aplikasi melalui QR Code yang disediakan. Aplikasi dibagi menjadi dua bagian, yaitu untuk **dosen/pembimbing** yang ditunjuk oleh SMK dan untuk **guru** sebagai pengguna. Apabila anda belum memiliki aplikasi untuk mendownload produk melalui QR Code anda dapat menginstall aplikasi pendukung melalui **google playstore** terlebih dahulu dengan keyword **Barcode Scanner**.



Berikut ini merupakan QR Code Aplikasi untuk guru dan pembimbing.

Guru	Pembimbing
	

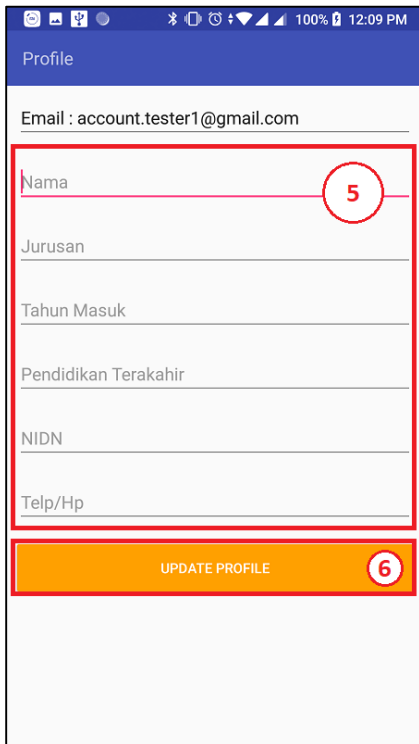
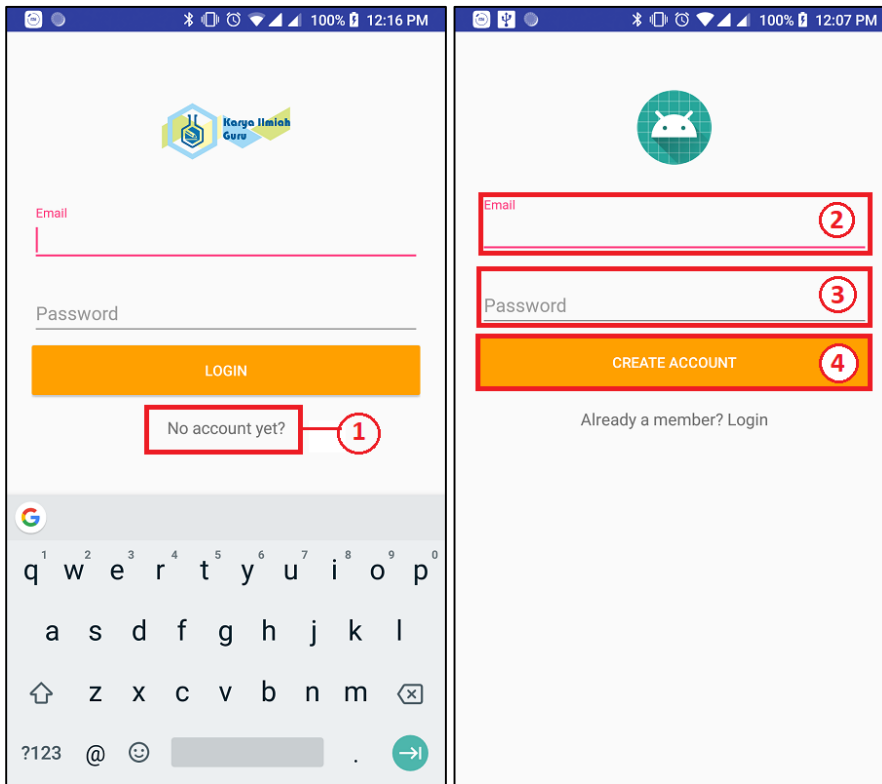


Pengoperasian Produk

Aplikasi dibagi menjadi dua, yaitu aplikasi untuk pembimbing dan untuk guru. Oleh karena itu panduan untuk pengoperasian produk dibagi menjadi dua juga.

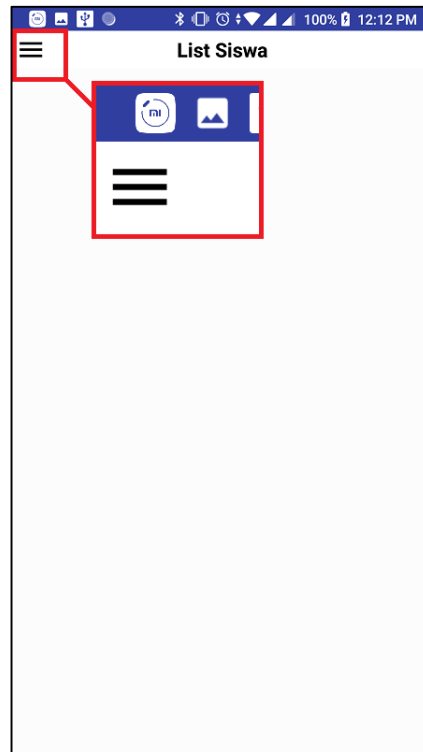
Berikut ini merupakan panduan pengoperasian untuk pembimbing

Pertama kali jalankan aplikasi, kemudian ikuti instruksi jika belum memiliki akun, buat akun dengan menekan tulisan **No account yet**. Kemudian register menggunakan **email** dan memasukkan **password** dan **tekan tombol Create Account**. Setelah itu login menggunakan akun tersebut dan memasukkan data diri sebagai pembimbing, akun berhasil dibuat maka anda telah siap menjadi pembimbing.

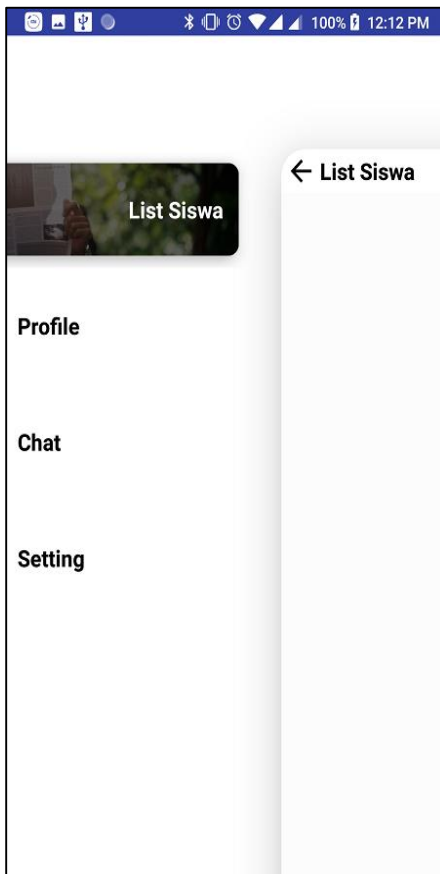


Setelah melakukan **update profile** maka akun selesai dan anda akan diarahkan ke **list siswa**. Pada saat awal anda belum mendapatkan siswa sehingga pada **list siswa** akan **terlihat kosong** dan pada **list chat** akan terlihat **belum memiliki room**.

Untuk melihat menu, tekan tombol seperti diperlihatkan digambar. Setelah ditekan tombol tersebut maka akan ditampilkan pilihan **list siswa, profile, chat,** dan **setting.**



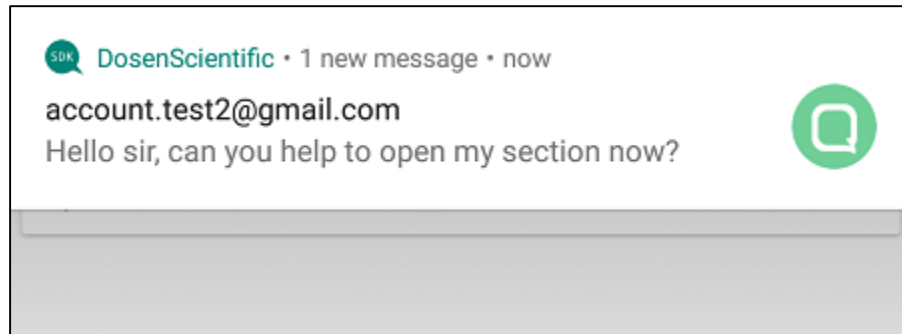
yang



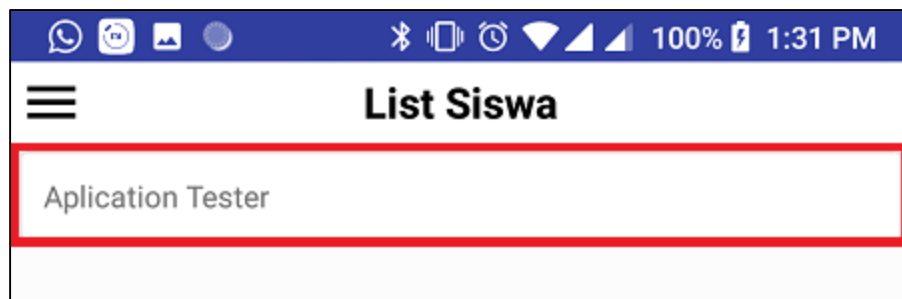
Di dalam **main menu,** terdapat beberapa fungsi pokok yang dapat dijalankan, yaitu:

1. **List Siswa :** Berisikan list siswa yang menjadi bimbingan anda dan progress karya ilmiah yang sedang dilakukan siswa bimbingan. Pada list siswa anda dapat mengaktifkan tahapan mana yang dapat dikerjakan siswa melalui **skill tree system** sehingga pekerjaan karya ilmiah menjadi runtut.
2. **Profile :** Berisikan data diri anda sebagai pembimbing. Pada bagian profile anda juga dapat mengubah data diri jika ada perubahan pada data yang lebih terbaru.
3. **Chat :** Chat merupakan sarana komunikasi antara pembimbing dan siswa bimbingannya. Chat selain difungsikan sebagai sarana komunikasi, chat system juga bisa difungsikan untuk pengiriman file.
4. **Setting :** Setting pada saat ini berisikan tentang data diri pengembang aplikasi serta pilihan untuk logout aplikasi.

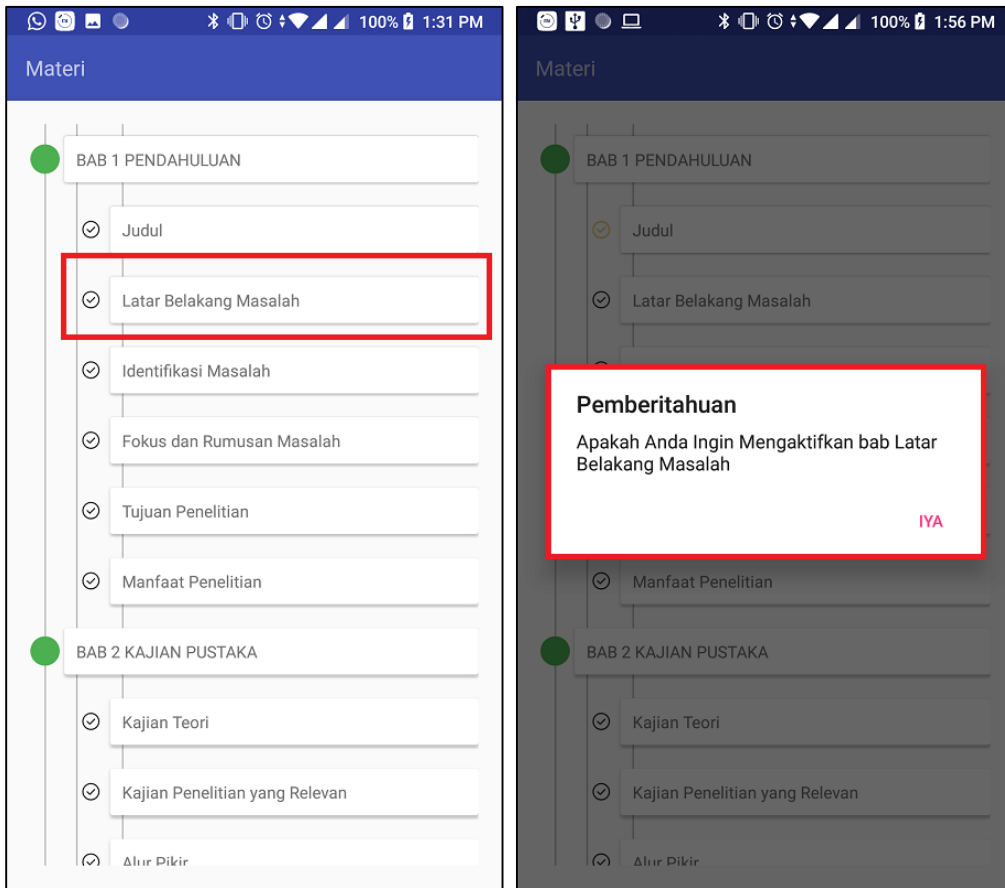
Apabila anda dipilih sebagai pembimbing maka akan muncul **notifikasi** yang berasal dari chat yang dikirimkan oleh siswa bimbingan karya ilmiah. Berikut ini merupakan gambar notifikasi yang ditampilkan:



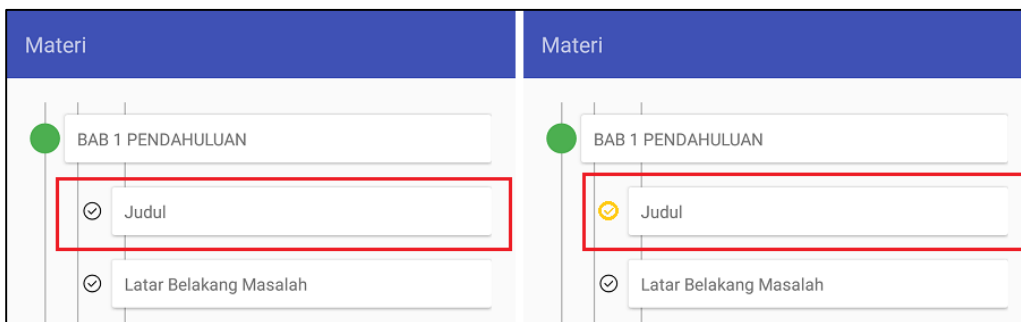
Setelah muncul notifikasi tersebut maka list siswa akan otomatis diperbarui. Berikut ini merupakan tampilan list siswa bimbingan karya ilmiah dengan nama siswa **Application Tester**.



Untuk menanggapi chat siswa bisa melalui fitur chat dulu sebelum mengaktifkan bagian karya ilmiah. Namun bisa langsung diaktifkan bagian karya ilmiah tersebut dengan menekan nama yang tercantum di **List Siswa** kemudian akan muncul list **skill tree** dan pilih satu bagian dari materi bimbingan. Setelah memilih maka akan keluar **pop-up aktivasi** dan tekan tombol **OK**.



Setelah menekan tombol **OK** maka tampilan pada pop-up aktivasi maka tampilan pada skill tree akan berubah, yang semula berwarna **abu-abu (belum dipilih)** menjadi **kuning (dalam proses pengerjaan)**.



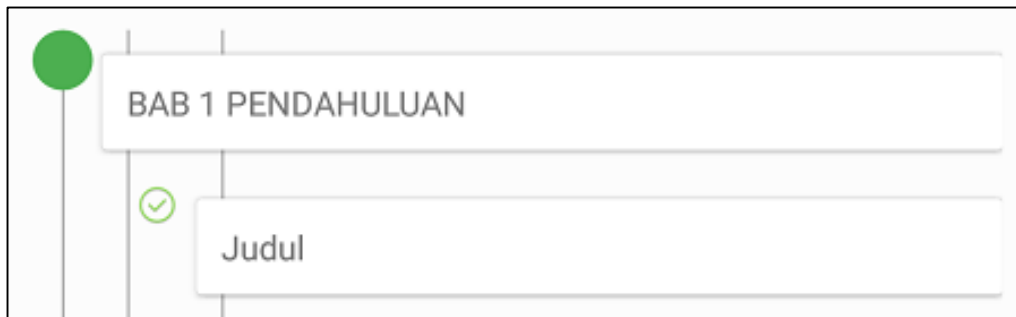
Untuk melihat dan mengomentari pekerjaan dari siswa bimbingan karya ilmiah, dapat menekan tombol dari **bagian materi bimbingan** yang sudah **diaktifkan**.



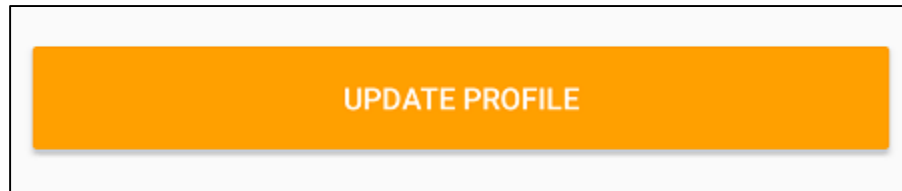
Bagian yang ada dalam **kotak merah** dibagian bawah merupakan **kolom komentar** yang dapat diberikan oleh pembimbing ke siswa bimbingan karya ilmiah. Setelah **selesai menulis** komentar, pesan dapat **dikirimkan** dengan **menekan** tombol **Kirim Komentar**.

Jika sudah **selesai** dan merasa yang dikerjakan oleh siswa bimbingan **sudah layak** maka bagian dari materi bimbingan **dapat ditutup** kembali dengan cara menekan **tombol terima** yang berada pada **pojok kanan atas** (ditandai dengan **tanda kotak merah kecil**).

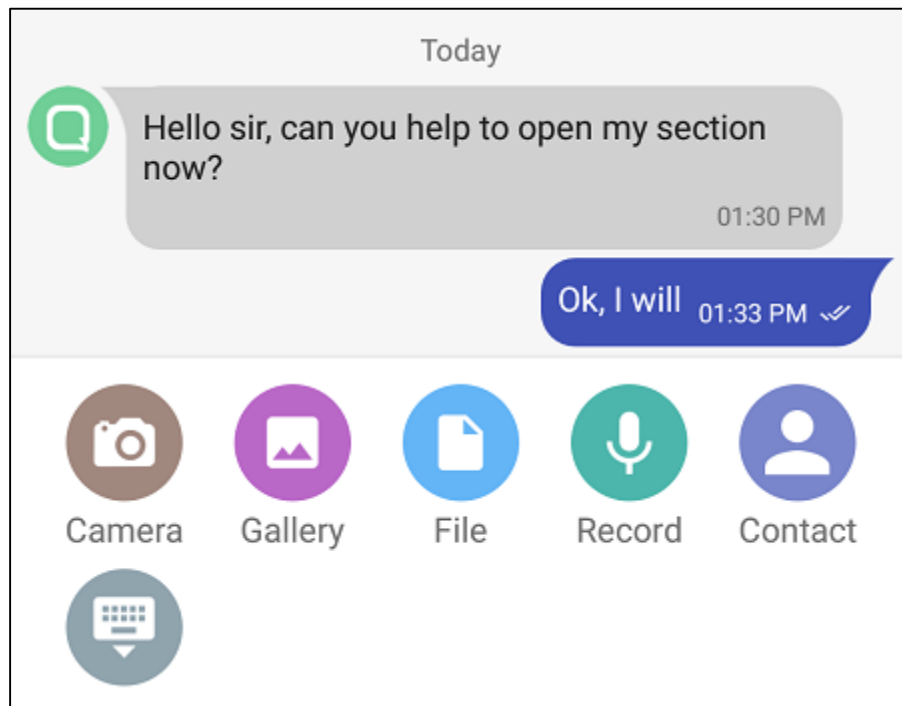
Setelah menekan **tombol terima** maka tampilan pada **skill tree** yang sebelumnya **berwarna kuning** maka akan **berubah** menjadi **warna hijau** (sudah **selesai/fix**) baik pada bagian pembimbing ataupun pada siswa.



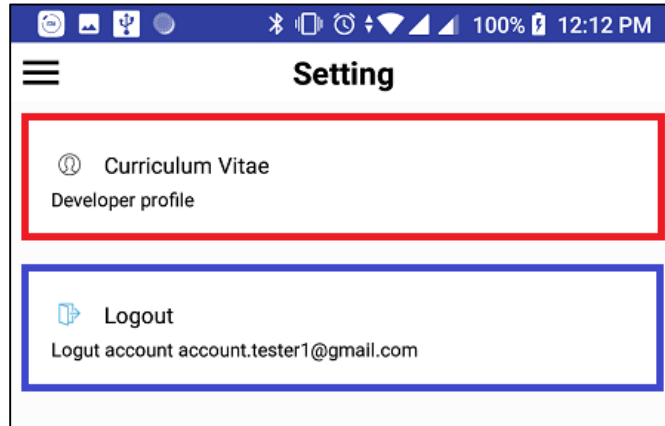
Pada bagian profil, anda dapat **mengganti** langsung **data** anda dengan **kembali** ke **main menu** dan pilih **tombol profile**. Setelah masuk halaman **profile** anda dapat mengganti data diri anda, setelah selesai tekan **tombol Update Profile**.



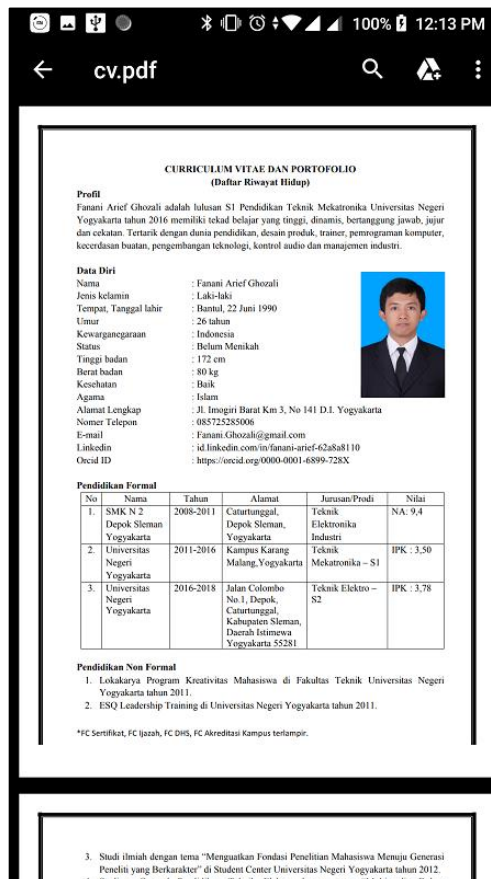
Pada feature chat anda dapat mengirimkan file. File yang didukung untuk dikirimkan pada aplikasi ini yaitu: **File yang gambar/video yang berasal dari kamera, gambar dan video dari galeri smartphone anda, file .doc dan .pdf, kontak, dan file rekaman suara.**



Pada bagian setting anda dapat melihat **profil pengembang** dengan menekan tombol **curriculum vitae** dan untuk **logout** dengan menekan **tombol logout**.



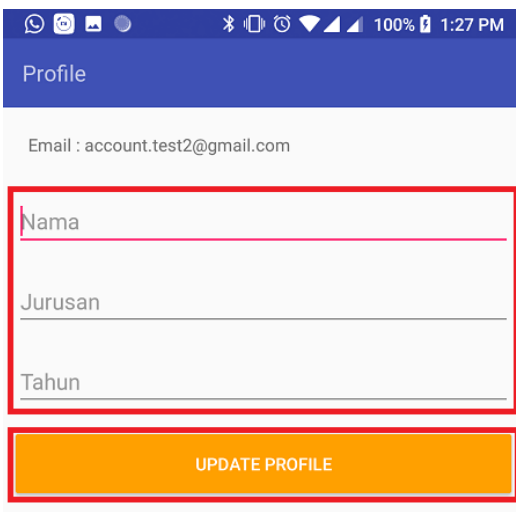
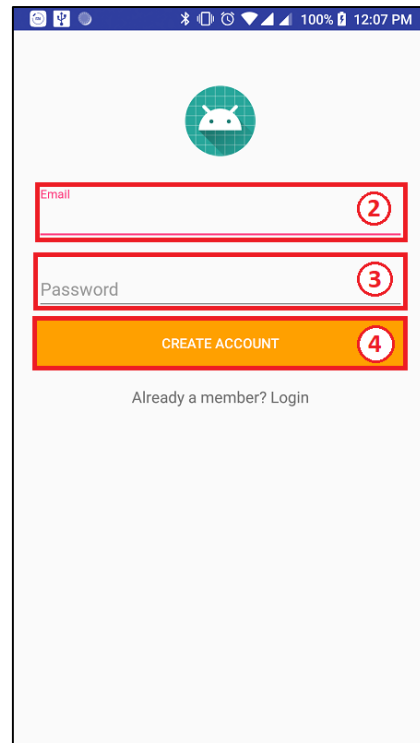
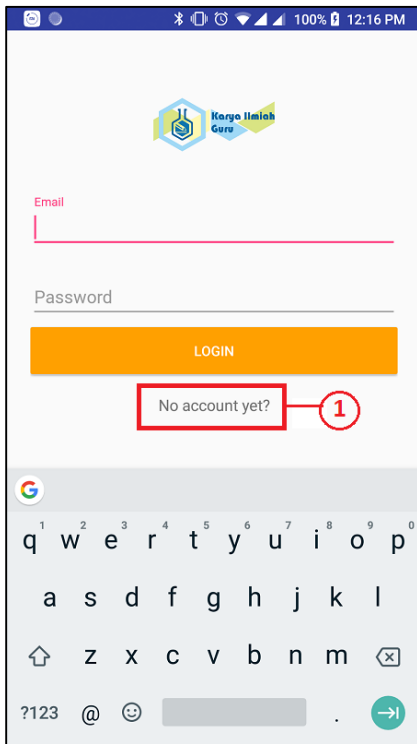
Berikut ini merupakan **tampilan profil** pengembang:



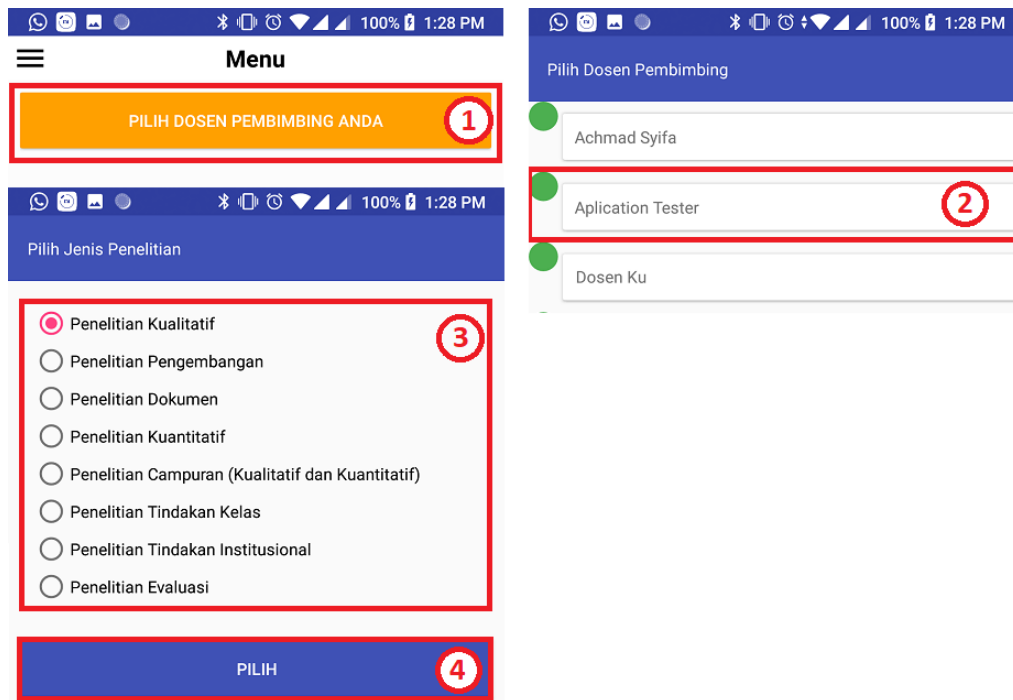
Berikut ini merupakan panduan pengoperasian untuk Guru

Pertama kali jalankan aplikasi, kemudian ikuti instruksi jika belum memiliki akun, buat akun dengan menekan tulisan **No account yet**. Kemudian register menggunakan **email** dan memasukkan **password** dan tekan tombol **Create Account**.

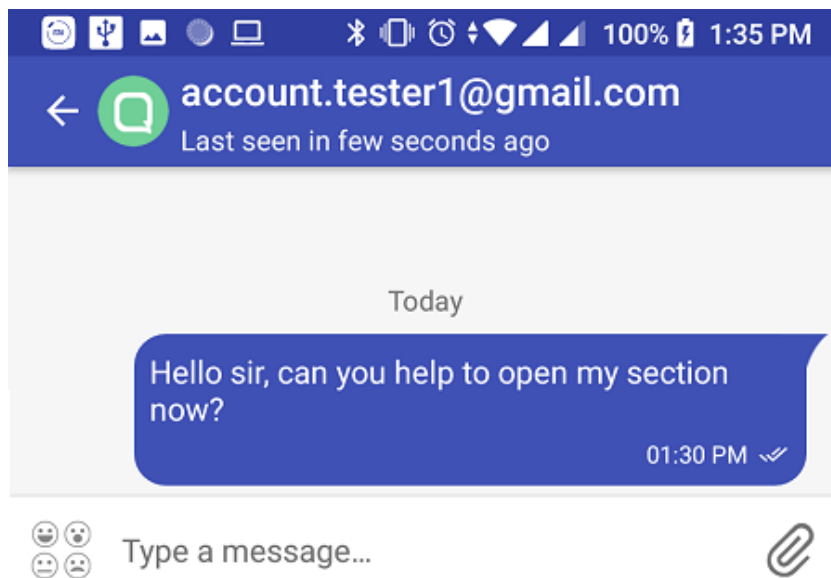
Setelah itu login menggunakan akun tersebut dan memasukkan data diri guru sebagai siswa bimbingan karya ilmiah, akun berhasil dibuat maka anda telah siap menjadi siswa bimbingan.



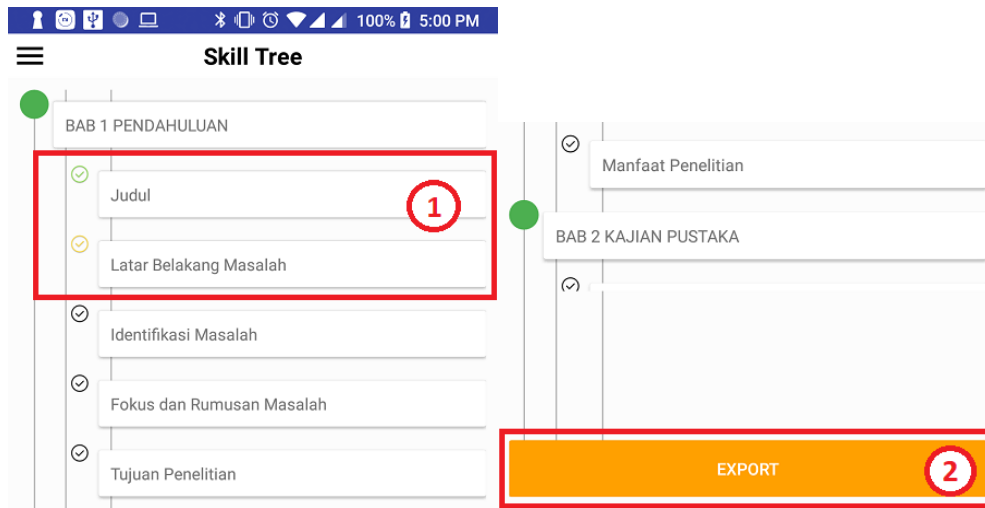
Setelah melakukan **update profile** maka akun selesai dan anda diarahkan ke **list dosen** untuk memilih **dosen pembimbing**. Pada saat awal anda belum memilih karya ilmiah oleh karena itu **setelah memilih dosen pembimbing** anda diminta untuk **memilih ranah penelitian karya ilmiah**.



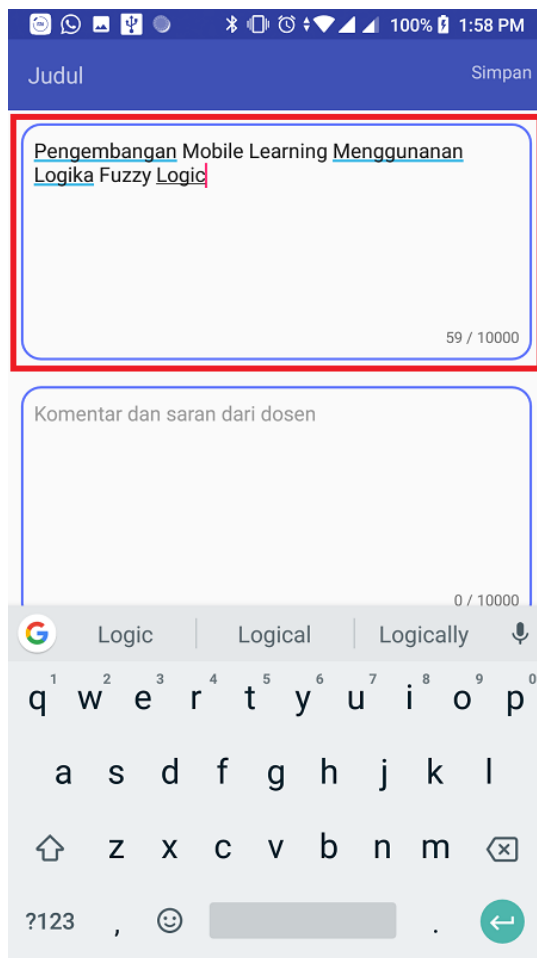
Setelah selesai memilih dosen pembimbing anda akan diarahkan secara otomatis untuk mengirimkan pesan ke dosen untuk membuka bagian materi bimbingan.



Setelah mengirim pesan anda harus menunggu beberapa saat sampai bagian materi bimbingan dibuka dan anda dapat mengaksesnya. Apabila bagian materi bimbingan (1) sudah dibuka maka tanda dari warna abu-abu berubah menjadi warna kuning. Tanda akan berubah menjadi hijau apabila sudah disetujui oleh pembimbing.



Setelah menjadi **warna kuning**, anda dapat **mengisi materi bimbingan**. Apabila terdapat **komentar** dari pembimbing maka **akan langsung terlihat** pada bagian materi bimbingan yang sedang berlangsung.



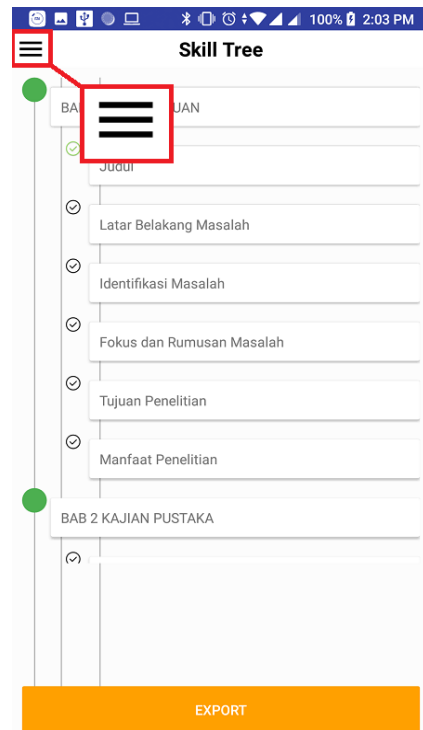
Anda dapat **menuliskan ide** pada **kotak yang disediakan** yang diberikan tanda merah. Setelah **selesai** tekan **tombol simpan** yang ada pada **pojok kanan atas**.

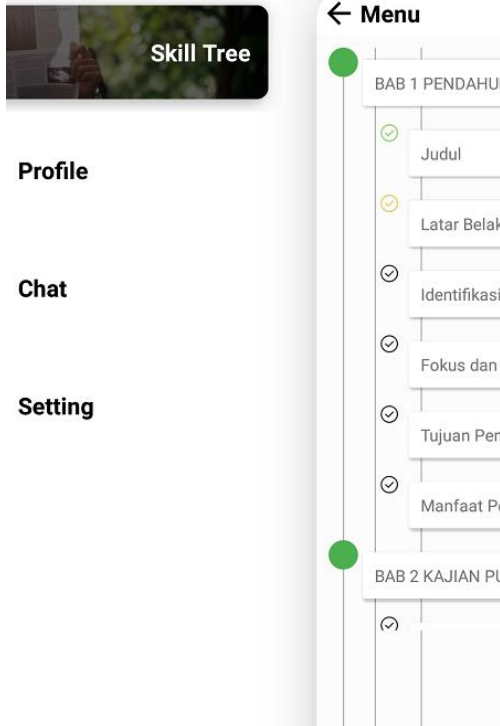
Tombol export (2) hanya akan bekerja apabila semua bagian materi bimbingan sudah selesai dan disetujui oleh pembimbing. File yang disimpan berbentuk **.doc** (format microsoft word).



Penulisan pada materi bimbingan dapat juga dilakukan dengan cara **import file**. **Import file** hanya dapat memasukkan data berupa **kata-kata**. Apabila ingin menyampaikan gambar yang ada pada materi, maka gambar dapat dikirimkan melalui fitur chat. Fitur file yang didukung pada aplikasi ini adalah dengan ekstensi **.pdf, .doc, .docx, .ppt, .pptx, .xls, .xlsx, dan .txt**.

Untuk melihat menu, tekan tombol seperti yang diperlihatkan digambar. Setelah ditekan tombol tersebut maka akan ditampilkan pilihan **Skill Tree, Profile, Chat, dan Setting**.

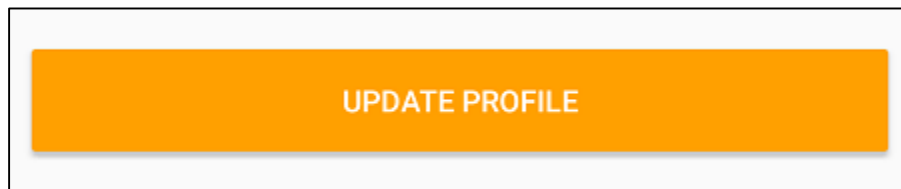




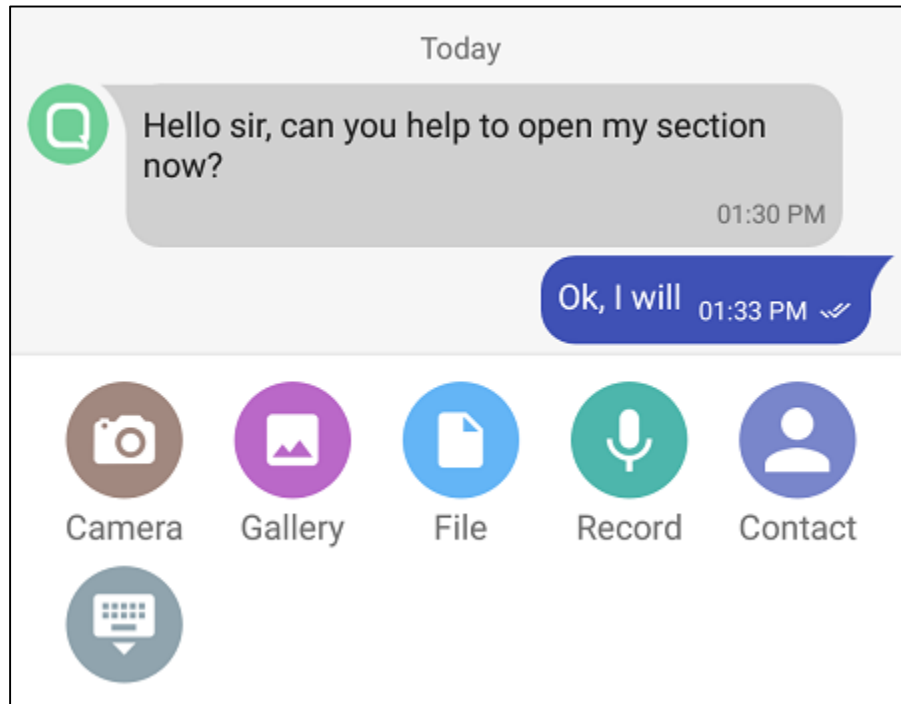
Di dalam **main menu**, terdapat beberapa fungsi pokok yang dapat dijalankan, yaitu:

1. **Skill Tree** : Berisikan list materi bimbingan anda dan progress karya ilmiah yang sedang dilakukan oleh anda. Pada skill tree ini anda dapat menuliskan ide karya ilmiah anda sehingga menjadi lebih runtut.
2. **Profile** : Berisikan data diri anda sebagai siswa bimbingan. Pada bagian profile anda juga dapat mengubah data diri jika ada perubahan pada data yang lebih terbaru.
3. **Chat** : Chat merupakan sarana komunikasi antara pembimbing dan siswa bimbingannya. Chat selain difungsikan sebagai sarana komunikasi, chat system juga bisa difungsikan untuk pengiriman file.
4. **Setting** : Setting pada saat ini berisikan tentang data diri pengembang aplikasi serta pilihan untuk logout aplikasi.

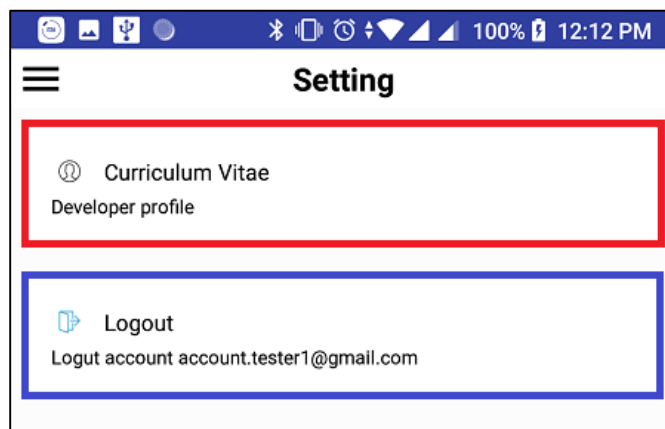
Pada bagian profil, anda dapat **mengganti** langsung **data** anda dengan **kembali** ke **main menu** dan pilih **tombol profile**. Setelah masuk halaman **profile** anda dapat mengganti data diri anda, setelah selesai tekan **tombol Update Profile**.



Pada feature chat anda dapat mengirimkan file. File yang didukung untuk dikirimkan pada aplikasi ini yaitu: **File yang gambar/video yang berasal dari kamera, gambar dan video dari galeri smartphone anda, file .doc dan .pdf, kontak, dan file rekaman suara.**



Pada bagian setting anda dapat melihat **profil pengembang** dengan menekan tombol **curriculum vitae** dan untuk **logout** dengan menekan **tombol logout**.



Berikut ini merupakan tampilan profil pengembang:


← cv.pdf 🔍 📄 ⋮

CURRICULUM VITAE DAN PORTOFOLIO
(Daftar Riwayat Hidup)

Profil
Fani Arief Ghozali adalah lulusan S1 Pendidikan Teknik Mekatronika Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2016 memiliki tekad belajar yang tinggi, dinamis, bertanggung jawab, jujur dan cekatan. Tertarik dengan dunia pendidikan, desain produk, trainer, pemrograman komputer, kecerdasan buatan, pengembangan teknologi, kontrol audio dan manajemen industri.

Data Diri

Nama	: Fani Arief Ghozali
Jenis kelamin	: Laki-laki
Tempat, Tanggal lahir	: Bantul, 22 Juni 1990
Umur	: 26 tahun
Kewarganegaraan	: Indonesia
Status	: Belum Menikah
Tinggi badan	: 172 cm
Berat badan	: 80 kg
Kecelakaan	: Baik
Agama	: Islam
Alamat Lengkap	: Jl. Imogiri Barat Km 3, No 141 D.I. Yogyakarta
Nomer Telepon	: 085725285006
E-mail	: Fani.Ghozali@gmail.com
LinkedIn	: id.linkedin.com/in/fani-arief-62a8a110
Orcid ID	: https://orcid.org/0000-0001-6899-728X



Pendidikan Formal

No	Nama	Tahun	Alamat	Jurusan/Prodi	Nilai
1.	SMK N 2 Depok Sleman Yogyakarta	2008-2011	Caturtunggal, Depok Sleman, Yogyakarta	Teknik Elektronika Industri	NA: 9,4
2.	Universitas Negeri Yogyakarta	2011-2016	Kampus Karang Mahang, Yogyakarta	Teknik Mekatronika – S1	IPK : 3,50
3.	Universitas Negeri Yogyakarta	2016-2018	Jalan Colombo No.1, Depok, Caturtunggal, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281	Teknik Elektro – S2	IPK : 3,78

Pendidikan Non Formal

- Lokakarya Program Kreativitas Mahasiswa di Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2011.
- ESQ Leadership Training di Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2011.

*FC Sertifikat, FC Ijazah, FC DHS, FC Akreditasi Kampus terlampir.

3. Studi ilmiah dengan tema "Menguatkan Fondasi Penelitian Mahasiswa Menuju Generasi Peneliti yang Berkarakter" di Student Center Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2012.

4. Stadium General Pendidikan Teknik Elektro dengan tema "Multimedia Dalam

Spesifikasi Teknis



Nama Produk : SW User
Versi Produk : 0.1.2a
Ukuran File : 19.58 MB
Tipe Koneksi : Edge/3G/3.5G/4G
Minimal Android : 5.0 (Lolipop)
Tipe file : .apk (Android instalation format)

Source Code dapat dilihat di : <https://goo.gl/AKwkZU>



Nama Produk : SW Mentor
Versi Produk : 0.1.2a
Ukuran File : 19.58 MB
Tipe Koneksi : Edge/3G/3.5G/4G
Minimal Android : 5.0 (Lolipop)
Tipe file : .apk (Android instalation format)

Source Code dapat dilihat di : <https://goo.gl/P5z35g>

Note

Tidak semua device smart phone kompatibel dengan aplikasi ini. Aplikasi ini didesain untuk Android firmware 5.0 keatas. Untuk firmware dibawah standar animasi dan tampilan mungkin mengalami gangguan. Aplikasi ini tidak mencakup semua bagian pada pembuatan karya ilmiah, namun hanya membantu dalam penyusunan BAB I sampai dengan BAB V. Hasil ekspor belum memiliki format karya tulis yang sempurna sehingga harus disusun menggunakan aplikasi tambahan yaitu Open Office atau Microsoft Word.

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: HAK CIPTA

Judul Hak Cipta : Alat Bantu Penyusunan Karya Ilmiah Dengan Model Skill Tree
 Jumlah Pembuat karya : 1
 Nama Penulis : Fanani Arief Ghozali
 Status Pengusul : Pengusul Tunggal/Pengusul pertama/Pengusul ke /penulis korespodensi ****
 Identitas Hak Cipta : a. Jenis: Program Komputer
 b. Nomer Pendaftaran : EC00201900001
 c. Nomer Pencatatan : 000130866
 d. Tahun terbit, tempat terbit : 10 Juli 2018, di Yogyakarta
 e. Penerbit/organizer : -
 f. Alamat web Hak Cipta : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00201900001?type=copyright&keyword=Alat+Bantu+Penyusunan+Karya+Ilmiah+Dengan+Model+Skill+Tree>

Kategori HaKI/paten : Patent Granted
 (beri V pada kategori yang tepat) Pendaftaran paten
 Hak Cipta

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal hak Cipta		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi hak cipta (10%)		1,5	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)		4,5	4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	4,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	4,1
Total = (100%)		15	12,9
Nilai Pengusul (Penulis Pertama)		15	12,9

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi :</p> <p>Unsur yang dicantumkan dan ditulis sesuai dengan panduan aplikasi komputer</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman :</p> <p>Lingkup pemrograman sesuai dengan kondisi kebutuhan saat itu</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Kemutakhiran program sangat baik dengan kondisi permasalahan yang harus dipecahkan</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas :</p> <p>Unsur aplikasi lengkap</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada aplikasi yang sama</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Aplikasi yang dibuat sesuai dengan bidang ilmu peneliti</p>
------------------------------------	--

Yogyakarta, 02 Juni 2021
 Reviewer 1



Nama : Dr. Bambang Sudarsono
 NIY : 60201258
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi Kejuruan
 Jabatan Fungsional : Lektor 300
 Unit Kerja : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: HAK CIPTA

Judul Hak Cipta : Alat Bantu Penyusunan Karya Ilmiah Dengan Model Skill Tree
 Jumlah Pembuat karya : 1
 Nama Penulis : Fanani Arief Ghozali
 Status Pengusul : Pengusul Tunggal/Pengusul pertama/Pengusul ke /penulis korespondensi ****
 Identitas Hak Cipta : a. Jenis: Program Komputer
 b. Nomer Pendaftaran : EC00201900001
 c. Nomer Pencatatan : 000130866
 d. Tahun terbit, tempat terbit : 10 Juli 2018, di Yogyakarta
 e. Penerbit/organizer : -
 f. Alamat web Hak Cipta : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00201900001?type=copyright&keyword=Alat+Bantu+Penyusunan+Karya+Ilmiah+Dengan+Model+Skill+Tree>

Kategori HaKI/paten : Patent Granted
 (beri V pada kategori yang tepat) Pendaftaran paten
 Hak Cipta

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal hak Cipta		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi hak cipta (10%)		1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)		4,5	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	4,2
Total = (100%)		15	13,7
Nilai Pengusul (Penulis Pertama)		15	13,7

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi :</p> <p>Bagus & lengkap isinya</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman :</p> <p>Jenis penelitian yang ditawarkan terlalu luas</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Metodologi belum nampak dalam aplikasi</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas :</p> <p>Bagus</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sangat sesuai</p>
------------------------------------	---

Yogyakarta, 05 Juni 2021
 Reviewer 2



Nama : Dr. Budi Santosa, M.Pd.
 NIY : 60160989
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi Kejuruan
 Jabatan Fungsional : Lektor 200
 Unit Kerja : Magister Pendidikan Guru Vokasi

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu