

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI
ANDROID MENGGUNAKAN *SKETCHWARE* PADA MATA PELAJARAN
DASAR PROSES PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN
DI JURUSAN APHP SMK PPN TANJUNGSARI**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri



Oleh:

Armand Dimas Cantona

1401583

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2018

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI
ANDROID MENGGUNAKAN *SKETCHWARE* PADA MATA PELAJARAN
DASAR PROSES PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN
DI JURUSAN APHP SMK PPN TANJUNGSARI**

Oleh:

Armand Dimas Cantona

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Armand Dimas Cantona

Universitas Pendidikan Indonesia

2018

Hak Cipta Dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbayak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lain tanpa ijin dari penulis

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI
ANDROID MENGGUNAKAN SKETCHWARE PADA MATA PELAJARAN
DASAR PROSES PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN
DI JURUSAN APHP SMK PPN TANJUNGSARI**

Diajukan untuk syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi
Pendidikan Teknologi Agroindustri

Diajukan Oleh:

Armand Dimas Cantona

1401583

Disetujui dan Disahkan Oleh:

Dosen Pembimbing I

Dr. Sri Handayani, M.Pd

NIP. 19660930 199703 2 001

Dosen Pembimbing II

Dewi Nur Azizah, S.T.P, M.P

NIP. 19800102 2015042 002

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Yatti Sugiarti, M.P.
NIP. 19631207 199303 2 001

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul ***“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android Menggunakan Sketchware Pada Mata Pelajaran Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian di Jurusan APHP SMK PPN Tanjungsari”*** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Desember 2018
Yang membuat pernyataan

Armand Dimas Cantona
NIM. 1401583

UCAPAN TERIMA KASIH

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Syukur Alhamdulillah senantiasa penulis panjatkan ke-Hadirat Allah SWT. karena berkat rahmat dan ridha-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW., keluarga, dan para sahabatnya sampai akhir zaman. Skripsi yang berjudul “*Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android Menggunakan Sketchware pada Mata Pelajaran Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian di Jurusan APHP SMK PPN Tanjungsari*” disusun dan diajukan untuk memnuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknologi Agroindustri FPTK UPI. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Sri Handayani, M.Pd. sebagai dosen pembimbing I yang selalu memberikan dukungan, arahan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Dewi Nur Azizah, S.T.P, M.P. sebagai dosen pembimbing II yang selalu memberikan dukungan, arahan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Shinta Maharani, S.T.P., M.Sc. sebagai dosen penguji I yang telah memberikan saran perbaikan sehingga skripsi ini dapat selesai.
4. Mustika NH, S.TP.,M.Pd sebagai dosen penguji II yang telah memberikan saran perbaikan sehingga skripsi ini dapat selesai.
5. Dr. Yatti Sugiarti, MP., sebagai dosen penguji III dan ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri
6. Yannuar, S.T., M.Pd., sebagai validator instrumen media yang memberikan saran/masukan perbaikan, sehingga skripsi ini dapat terlaksana sesuai dengan tujuan.
7. Anissa Ilmiyanti, S.Pd., sebagai validator instrumen materi yang memberikan saran/masukan perbaikan, sehingga skripsi ini dapat terlaksana sesuai dengan tujuan.
8. Soni Hartini, S.S. sebagai validator instrumen bahasa yang memberikan saran/masukan perbaikan sehingga skripsi ini dapat terlaksana sesuai dengan tujuan.

9. Staf TU Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri yang telah memberikan bantuan dan fasilitas dalam pengambilan data selama proses penelitian.
10. Beberapa *channel* Youtube diantaranya: Sanjeev Kumar dan *Sketchlogic* yang telah memberikan penulis inspirasi dan tutorial dalam pembuatan aplikasi sehingga skripsi dapat berjalan lancar sesuai harapan.
11. Nine Giselamawati yang membersamai penulis dalam suka maupun duka dan selalu memberikan semangat, arahan, dan motivasi selama penulisan skripsi.
12. Teman-teman angkatan 2012, 2013, 2014, 2015, dan 2016 Jurusan Pendidikan Teknologi Agroindustri yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas segala motivasi yang membangun penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
13. Teman seperjuangan dalam pengerjaan skripsi terutama Irsan, Ardi, Cartoyo, Julian, Weliyus, Aziz, dan Edwin sebagai teman seperjuangan dalam meraih gelar Sarjana Pendidikan.
14. Teman-teman KKN Desa Cibitung yang selalu memberikan dorongan dan semangat kepada penulis.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis selama pengerjaan skripsi sampai selesainya laporan ini.

Tidak lupa penulis berterima kasih sebesar-besarnya kepada Ibunda dan Ayahanda tercinta dengan penuh kasih sayang dan kesabaran telah membesarkan dan mendidik penulis hingga dapat menempuh pendidikan yang sangat layak. Selain itu, untuk saudara kandung tercinta dan keluarga besar yang selalu membantu, baik moril maupun materil selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Pendidikan Indonesia. Akhirnya kepada Allah SWT. senantiasa penulis mengharapkan semua pengorbanan dan segala sesuatunya yang dengan tulus dan ikhlas akan selalu mendapat limpahan rahmat dan hidayah-Nya. Aamiin.

Bandung, Desember 2018

Penulis