

LAMPIRAN



Bandar Lampung, 08 Maret 2021

Nomor : Penelitian.003/DMJ/DEKAN/BAAK/III-21
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Kepala sekolah SD IT Insan Amanah Muhammadiyah

Di-
Sidoluhur Kec. Bangun Rejo, Kab. Lampung Tengah

Dengan hormat,

Sehubungan dengan peraturan Akademik Institut Informatika dan Bisnis (IIB) bahwa mahasiswa/i Strata Satu (S1) yang akan menyelesaikan studinya diwajibkan untuk memiliki pengalaman kerja dengan melaksanakan Penelitian dan membuat laporan yang waktunya disesuaikan dengan kalender Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal 08 Maret 2021 s.d 30 Mei 2021 (selama dua setengah bulan)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Anggito Abimanyu
NPM : 1711010056
Jurusan : S1 Teknik Informatika
Jenjang : Strata Satu (S1)

Demikian permohonan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terimakasih.



Terselasa
1. Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Assip.

Lampiran 1 Surat Izin penelitian



MAJELIS DIKDASMEN MUHAMMADIYAH BANGUNREJO
UPTD SATUAN PENDIDIKAN
SD ISLAM TERPADU INSAN AMANAH MU
NSS: 101120205233 NPSN: 69901614
"Terakreditasi B"
Jl. Raya Bangsari Sidoluhur Kec. Bangunrejo Kab. Lampung Tengah 34173
email: sdinsanamanahmu@gmail.com

Nomor : 421.2/009/02/C.6-D.aVI.01/2020 Sidoluhur, 8 Maret 2021
Lampiran : -
Perihal : **Pemberian Izin Penelitian**

Yth. Dekan Fakultas Ilmu Komputer Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya
di Tempat

Bismillaahirrohmaanirrohim.
Assalamu'alaikum wa rohmatullaahi wa barokaatuh

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah Subhanahu wa Ta'alaah atas segala rahmat-Nya kepada kita semua, sholawat teriring salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad Shollallaahu 'Alaihi wa Sallam.

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala UTPD Satuan Pendidikan SD Islam Terpadu Insan Amanah Mu, menerangkan bahwa kami memberikan izin kepada:

Nama : Anggito Abimanyu
NPM : 1711010056
Jurusan : S1 Teknik Informatika
Jenjang : Strata Satu (S1)

untuk mengadakan penelitian di sekolah kami mulai dari tanggal 8 Maret 2021 s.d. 30 Mei 2021.

Demikian surat izin ini kami sampaikan. Kami mengucapkan jazaakallaahu khoiron kepada Bapak yang telah memberikan kepercayaan kepada lembaga kami sebagai tempat penelitian Sdr. Anggito Abimanyu dan semoga kerja sama ini dapat memberikan kebaikan untuk kita semua. Aamiin

Wassalamu'alaikum wa rohmatullohi wa barokatuh

UPTD Satuan Pendidikan,

Anhar Kustiwindoko, S.Pd.

Lampiran 2 Surat balasan untuk izin penelitian

Lampiran 3 Sd IT Sidoluhur



Lampiran 4 Sd IT Sidoluhur



Lampiran 5 Sd IT Sidoluhur





Lampiran 6Sd IT Sidoluhur



Lampiran 7Sesi dokumen tasi



Lampiran 8 Dokumentasi bersama Kepala sekolah, gurukelas, dan Siswa kelas 5



Lampiran 9 Sesi dokumen tasi



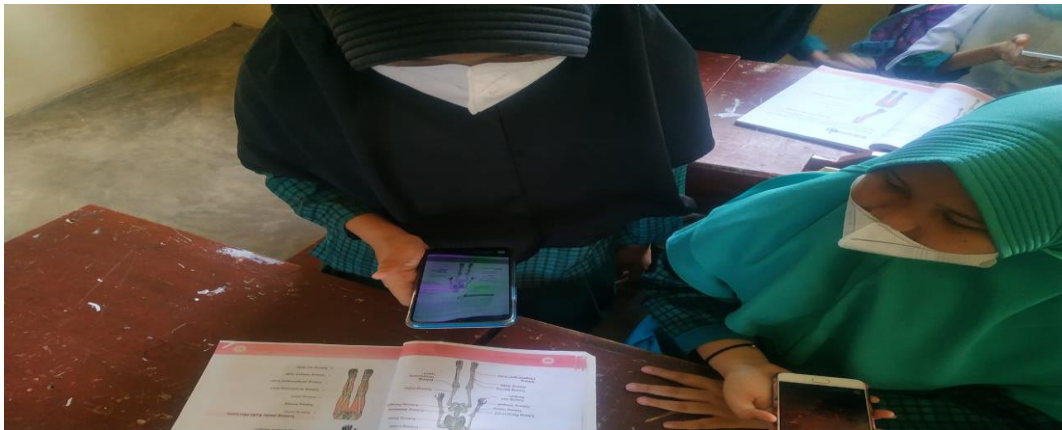
Lampiran 10 Dokumentasi bersama Kepala sekolah, gurukelas, dan Siswi kelas 5



Lampiran 11 Penggabungan media AR dan belajar kelompok



Lampiran 12 Penggabungan media AR dan belajar kelompok



Lampiran 13 Penggabungan media AR dan belajar kelompok



Lampiran 14 Penggabungan media AR dan belajar kelompok



Lampiran 15 Penggabungan media AR dan belajar kelompok



Lampiran 16 Penggabungan media AR dan belajar kelompok



Lampiran 17 Penggabungan media AR dan belajar kelompok

Daftar Peserta Didik
SD ISLAM TERPADU INSAN AMANAH MU

Kecamatan Kec. Bangunrejo, Kabupaten Kab. Lampung Tengah, Provinsi Prov. Lampung
 Tanggal Unduh: 2021-02-26 09:06:13

Pengunduh: Sarpan Rosihan Ahmad (sdititsanamanahmu@gmail.com)

No	Nama	NIPD	JK	NISN	Tempat Lahir	Tanggal Lahir
6	ADAM ABDURRAHMAN MUZAKI					
9	ADZRA AYATUL HUSNA					
11	AHMAD ABIDIN	68 L	P	0107012433	Bangunrejo	2010-09-23
15	AHMAD MAULANA	69 P	P	0105212766	Sidoluhur	2010-11-06
23	AULFAH ZAIFAHANI	70 L	L	0106502924	Sidodadi	2010-06-21
35	AYUB FAHMI MUBAROK	71 L	L	0108960490	BANGUNREJO	2010-05-09
38	AZKA RASIKH AL FATIH	72 P	P	0119071674	Kalirejo	2011-02-03
41	AZZAM GILANG RAMADAN	30 L	L	0091356859	Gunungsugih	2009-10-09
42	BALQIS QONITAH IRBAH GHANI	74 L	L	0103104768	Pringsewu	2010-12-02
44	BINTANG NUGROHO	75 L	L	0112913710	Sidorejo	2011-08-22
47	DAFFA ILMAN ZUHRUYUL BASRI	76 P	P	0117544995	Metro	2011-02-07
49	DARIS ASYFA	77 L	L	0113290673	Bangunrejo	2011-01-12
50	DEVITA PUTRI	78 L	L	0117393173	Sukanegara	2011-02-08
53	DINDA KURNIA PUTRI	79 P	P	0105634638	Bangunrejo	2010-12-10
57	FADHILAH SAFITRI	80 P	P	0113748564	Tanjunglaya	2011-03-13
85	HAFIDZ MUZAKY AZHAR	81 P	P	0113852663	Bangunrejo	2011-03-25
97	ICHIROU VINCENT ALFIANO	82 P	P	0104542703	Sidoluhur	2010-09-07
105	KHAYLA BATRISYIA RAFFIFAH	83 L	L	0081535921	Bangunrejo	2008-11-17
108	KHUDZAIFAH	84 L	L	0109307899	Bangunrejo	2010-11-14
109	KIRANIA AMANDA RAHMA	86 P	P	0104266107	Kalirejo	2010-11-08
112	MAULIDA KHUSNA	87 L	L	0111232246	Sidoluhur	2011-02-24
114	MELDA DZAKIA	88 P	P	0106461766	Sinarsepuluh	2010-11-11
120	MUHAMMAD ABDUL AZIZ	91 P	P	0119466684	Kalirejo	2011-04-20
124	MUHAMMAD FAHLUL ILHAM	90 P	P	0113215536	Bangunrejo	2011-06-26
128	MUHAMMAD ILHAM AL HAFIDZ	92 L	L	0104716781	Sidoluhur	2010-10-04
136	NABILA AYUDYA AZAHRA PRASTIWI	93 L	L	0109135592	Bangunrejo	2010-12-24
142	NAFISA ZULFIA	94 L	L	0101928273	Tanjunglaya	2010-04-29
155	NAVRA ADHILA XEVA	181 P	P	0106268199	NATAR	2010-11-12
		95 P	P	0117470320	Sidorejo	2011-05-25
		97 P	P	0115236351	Bangunrejo	2011-03-24

Lampiran 16 Daftar Siswa Kelas 5 yang mengikuti Sosialisasi

158 NIJAMI AQIL ALFALIH	98 L	0119513330	Sukanegara	2011-09-04
159 NIZZAMI FAHRIRI ABROR	101 L	0112566859	Bangunrejo	2011-05-08
167 RADITIYA YUSUF AKBARI	102 L	0118055923	Bangunrejo	2011-03-20
171 RAISSA DAMSELINA HAMIDAH	103 P	0102952239	Sukanegara	2010-12-06
172 Rajaa Ibad Al Hafizee	216 L	0104659749	Bandar Jawa	2010-06-30
178 SA'ID KHOIRUL ANAM	55 L	0082468103	Bangunrejo	2008-11-11
180 SAUQIAH SALSABILA RAMADHANI	104 P	0112090981	Tanjungjaya	2011-08-01
195 WILDAN AL-AZZAMI	105 L	0104334559	Sukanegara	2010-10-17
198 ZAID HAFILUDIN HAKIM	106 L	0114823540	Bangunrejo	2011-02-14

Lampiran 17Lampiran 16 Daftar Siswa Kelas 5 yang mengikuti Sosialisasi

JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING
 PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK INFORMATIKA

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
55	Nidu Velandarsari	1711010046	Desain Simulasi Pedetron Detector Untuk Lampu Penyebarangan (Zebra Cross)	Riko Herwanto, S.Kom., M.T.I
56	Aqus Heringsyah	1511010044	Penerapan Metode Binary Search Untuk Pencarian Part Number Dan Rincian Produk Seseaman dari Store Berbasis Android	Rio Kurniawan, M.Cs
57	Ardi Setiawan	1711010088	Perangkat Lunak Game Edukasi Untuk Mengenalkan Akar Lampung Menggunakan Algoritma Fisher Yates	Rio Kurniawan, M.Cs
58	Lusy Andika Dwi Pengestu	1711010163	Rancang Bangun Aplikasi Video Conference Pada Sistem Pembelajaran Online Menggunakan Bahasa Python (Studi Kasus : Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika Darmajaya)	Rio Kurniawan, M.Cs
59	Muhammad Rizqi Aziz	1711010034	Virtual Lab Untuk Pembelajaran Pemrograman Grafik Pada SMK dengan Subjarko Menggunakan Library Thunter	Rio Kurniawan, M.Cs
60	Amesa Destaria A	1711010137	Darmajaya Academic Chatbot With Semantic Search	Rionaldi Ali, S.Kom., M.T.I
61	Benny Putra A.R	1611010112	Aplikasi Chatbot Untuk Pelayanan Administrasi Menggunakan Metode Semantic Search Studi Kasus : Kampus IIB Darmajaya Bandar Lampung	Rionaldi Ali, S.Kom., M.T.I
62	Maulina Hafidz Farhanisya	1611010091	Penerapan Photo Real 3D Pada Aplikasi Online Shop Menggunakan Metode Close Range Photogrammetry Berbasis Android	Rionaldi Ali, S.Kom., M.T.I
63	Rivaldi Amru	1611010125	Penerapan Metode Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF) Untuk Text Summarization	Rionaldi Ali, S.Kom., M.T.I
64	Syahbanda Verril Ricky	1711010098	Perangkat Lunak Augmented Reality sebagai Media Pengetahuan Alat Musik Tradisional Kusantara Menggunakan Metode Markerless	RZ. Abdul Aziz, M.T., Ph.D
65	Yeremia Frian	1711010017	Penerapan Algoritma Fisher-Yates Pada Computer based Text Di Panda Mandarin Course	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
66	Ihham Albar Prakoso	1711010002	Penerapan Metode Heuristik Untuk Mengetahui Lokasi Terdekat Perumahan Bersubsidi dan Penyebarannya Berbasis Android	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
67	Nina Kartini	1711010014	Penerapan Augmented Reality 3D Pada Sistem E-Katalog Aneta Basa Sari Berbasis Android (Studi Kasus : Aneka Rasa Sari Oleh Oleh Khas Lampung)	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
68	Hasbiul Furqan	1711010081	Penerapan Algoritma Brute Force Terhadap Pengalokasian Buku Bagi Taman Baca Pada Kota Bandar Lampung	Septilia Arfida, S.Kom., M.T.I
69	Julius Nalaban	1711010059	Penerapan Algoritma Heuristik Terhadap Pencarian Lokasi Cagar Budaya Pada Provinsi Lampung Berbasis Android	Suci Mutiara, S.Kom., M.T.I
70	Ahmad Bagus Sugarto	1611010180	Metode Forward Chaining untuk Mendeteksi Penyakit pada Ikan Chanra Berbasis Android	Sulyono, S.Kom., M.T.I
71	Bobby Pramula Putra	1511010021	Media Interaktif Berbasis Virtual Reality Untuk Simulasi Bencana Aliran Gunung Meletus	Sulyono, S.Kom., M.T.I
72	Restu Prayogo Ho	1611010106	Implementasi Augmented Reality Untuk Daftar Menu Cafe Secangkr Inspirasi	Sulyono, S.Kom., M.T.I
73	Angito Abimanyu	1711010056	Perangkat Lunak Augmented Reality Kerangka Dan Rangka Indra Manusia Menggunakan Metode Marker Based Tracking	Sulyono, S.Kom., M.T.I

Lampiran 18 SK Pembimbing Skripsi



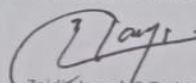
SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK.0037/DMJ/DFIK/BAAK/XI-20
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Ganjil TA.2020/2021
Program Studi S1 Teknik Informatika
REKTOR IIB DARMAJAYA

- Memperhatikan : 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IBI Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam Skripsi.
2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Menimbang : 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi**.
2. Bahwa untuk maksud tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. UU No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah No.60 Tahun 2010 tentang Pendidikan Sekolah Tinggi
6. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.165/D/0/2008 tertanggal 20 Agustus 2008 tentang Perubahan Status STMIK-STIE Darmajaya menjadi Informatics and Business Institute (IBI) Darmajaya
7. STATUTA IBI Darmajaya
8. Surat Ketua Yayasan Pendidikan Alfian Husin No. IM.003/YP-AH/X-08 tentang Persetujuan Perubahan Struktur Organisasi
6. Surat Keputusan Rektor 0383/DMJ/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.


Menetapkan


- Pertama : Mengangkat nama-nama seperti tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Kedua : Pembimbing Skripsi berkewajiban melaksanakan tugasnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Ketiga : Pembimbing Skripsi yang ditunjuk akan diberikan honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan peraturan dan norma pengajian dan honorarium IBI Darmajaya.
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka keputusan ini akan ditinjau kembali.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
Pada tanggal : 24 November 2020
a.n. Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Zaidir Jamal S.T., M.Eng
NIK. 00590203

1. Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

 Jalan Z.A. Pagar Alam, No.93, Labuhan Ratu, Bandar Lampung, Lampung

 www.darmajaya.ac.id
info@darmajaya.ac.id

 0721-787214
 0721-700261

Lampiran 19 SK Skripsi

- int care.
1. Apakah ibu mengerti operasi Ar...?
 2. Apakah ibu sudah pernah menggunakan atau melihat Ar. sebagai media mengajar sebelumnya...?
 3. Apakah ibu bisa mengoperasikan Ar. kerangka dan panca indra sebagai media pembelajaran...?
 4. Apakah Ibu mengalami kendala atau kesulitan saat mengoperasikan Ar kerangka dan panca indra manusia, jika ada bisa ibu jelaskan masalah yang di hadapi...?
 5. Apakah menurut ibu perangkat lunak Ar kerangka dan panca indra cocok di gabungkan dengan metode belajar grup / berkelompok
 6. Apakah menurut ibu perangkat lunak Ar kerangka dan panca indra cocok sebagai alat bantu media pembelajaran murid² kelas 5.?
 7. Bagaimana tanggapan ibu mengenai alat peraga untuk sekolah yang belum memiliki alat peraga...?
 8. Apakah menurut ibu penguasaan Ar dapat membantu murid² belajar saat pandemi dan melaksanakan daring?.
 9. Apakah kekurangan yang dirasakan pada saat menggunakan AR sebagai media pembelajaran.
 10. Apakah ibu setuju jika penggunaan Ar kerangka dan panca indra di lakukan secara terus menerus sebagai media bantu dalam mengajar...?

Lampiran 20. Quisioner wawancara guru terhadap AR kerangka dan panca indra