

**PROPOSAL PROGRAM PENGABDIAN  
PENGABDIAN PEMULA**

**PELATIHAN PUBLIKASI APLIKASI ANDROID KE PLAYSTORE  
UNTUK MENINGKATKAN PUBLIKASI ANDROID  
DI UNIVERSITAS IBRAHIMY SUKOREJO**



**Ketua : Fathorazi Nur Fajri, M.Kom**

**NIDN : 0713039301**

**Anggota : Kamil Malik, M.Kom**

**NIDN :**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**Mei 2018**

**HALAMAN PENGESAHAN  
PROGRAM PENELITIAN TERAPAN**

---

Judul Penelitian : PELATIHAN PUBLIKASI APLIKASI ANDROID KE  
PLAYSTORE UNTUK MENINGKATKAN PUBLIKASI  
ANDROID DI UNIVERITAS IBRAHIMY SUKOREJO

Bidang Fokus : Teknologi

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : Fathorazi Nur Fajri, M.Kom

b. NIDN : 0713039301

c. Jabatan Fungsional : -

d. Program Studi : Sistem Informasi

e. Nomor Hp : +6282233390903

f. Email : [r4si.b1nt4ng@gmail.com](mailto:r4si.b1nt4ng@gmail.com)

Anggota Peneliti (1) :

a. Nama Lengkap : Kamil Malik, M.Kom

b. NIDN :

c. Program Studi : Teknologi Informasi

Lama Penelitian : 1 Tahun

Usulan Penelitian Thn : 2018

Total Biaya Penelitian : Rp. 2,990,000

Asal Biaya Penelitian :

Dana Internal (Tunjangan)

Dana Eksternal (Hibah)

Lain – Lain (Sebutkan)

Disahkan Pada 1 juni 2017

Di Paiton

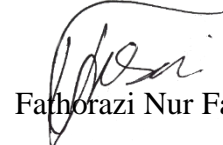
Mengetahui

Dekan Fakultas

Moh. Furqon, M.Kom

0707088302

Ketua Peneliti



Fathorazi Nur Fajri, M.Kom

0713039301

## DAFTAR ISI

PROPOSAL PROGRAM PENGABDIAN .....	1
HALAMAN PENGESAHAN .....	2
DAFTAR ISI.....	3
ABSTRAK.....	4
BAB 1 PENDAHULUAN .....	5
1.1. Latar Belakang .....	5
1.2. Tujuan Pengabdian.....	6
1.3. Manfaat Pengabdian.....	7
BAB 2 STRATEGI AKSI DAN TARGET LUARAN.....	8
2.1. Strategi Aksi.....	8
2.2. Target Luaran.....	8
BAB 3 KELAYAKAN PENGABDIAN .....	10
BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN .....	11
4.1 Anggaran Biaya .....	11
4.2 Jadwal Penelitian .....	12
REFERENSI .....	13
Lampiran 1 .....	14
Lampiran 2.....	19

## **ABSTRAK**

Universitas Ibrahimy sukorejo merupakan universitas yang baru diresmikan oleh bapak Presiden Jokowi Dodo. Dimana sebelumnya bernama Akademi Manajemen Informatika dan Komputer Ibrahimy (AMIK Ibrahimy). AMIK Ibrahimy mempunyai dua jurusan yaitu jurusan Manajemen Informatika dengan dua konsentrasi Programming dan Multimedia yang merupakan salah satu Perguruan Tinggi baru di lingkungan Pondok Pesantren Salafiyah Syafi'iyah Sukorejo Situbondo. Banyak aplikasi yang telah dihasilkan seperti aplikasi multimedia, aplikasi kitab untuk Pondok Pesantren Salafiyah Syafi'iyah Sukorejo Situbondo. Akan tetapi terkendala dalam proses publikasi pada playstore. Oleh karena itu dibutuhkannya pelatihan agar produk aplikasi mereka dapat terpublish dan bisa digunakan oleh semua pihak. Dengan adanya pelatihan ini dapat meningkatkan jumlah publikasi yang dihasilkan oleh Universitas Ibrahimy

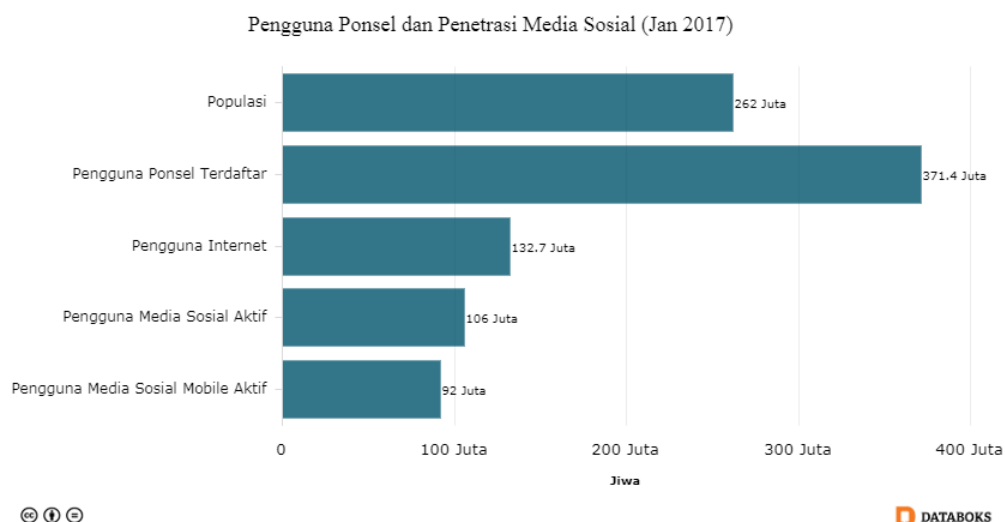
*Keyword* : Android, Publikasi, Playstore

# BAB 1 PENDAHULUAN

## 1.1.Latar Belakang

Dunia digital semakin berkembang pesat. Dahulu manusia memanfaatkan handphone sebagai alat komunikasi sekarang handphone telah beralih menjadi smarphone yang digunakan untuk membantu kegiatan manusia seperti berbelanja, membeli pakaian, menuliskan laporan kantor dan lain lain. Terbukti Pengguna telepon seluler (ponsel) di tanah air mencapai 371,4 juta pengguna atau 142 persen dari total populasi sebanyak 262 juta jiwa. Artinya, rata-rata setiap penduduk memakai 1,4 telepon seluler karena satu orang terkadang menggunakan 2-3 kartu telepon seluler. Sementara kaum urban Indonesia mencapai 55 persen dari total populasi.

Berdasarkan data wearesocial.sg, pengguna internet di Indonesia mencapai 132,7 juta dengan penetrasi sekitar 51 persen dari populasi. Untuk pengguna media sosial aktif mencapai 106 juta dengan penetrasi sekitar 40 persen, dan pengguna media sosial mobile aktif mencapai 92 juta atau sekitar 35 persen dari populasi. Dibandingkan dengan posisi Januari 2016, pengguna ponsel Indonesia meningkat 14 persen. Sementara untuk penetrasi mengguna media sosial aktif meningkat 34 persen, dan penetrasi pengguna media sosial mobile aktif bertambah 39 persen.



Menurut laporan teranyar dari firma penelitian Gartner, perangkat Android masih mendominasi dengan pangsa pasar 87,7 persen. Sisanya mengandalkan sistem operasi

iOS, yakni 12,1 persen. setiap sistem operasi pada handphone mempunyai tempat untuk mengunduh aplikasi. contohnya pada sistem operasi apple bisa mendownload aplikasi lewat apps store dan pada sistem operasi android bisa mendownload aplikasi playstore. dibandingkan dengan apps store, jumlah aplikasi makin banyak dari tahun ke tahun di playstore. sehingga masyarakat lebih familiar pada android dan kemungkinan aplikasi sering di download melalui playstore.

Universitas Ibrahimy merupakan kampus yang berada di area Pondok Pesantren Salafiyah Syafi'iyah Sukorejo Situbondo. Universitas Ibrahimy mempunyai 5 fakultas yaitu fakultas agama islam, fakultas saintek, fakultas soshum, fakultas ilmu kesehatan, program pasca sarjana. Dimana pada kultas saintek terdapat prodi multimedia dan programing. Pada kegiatan belajar mengajar yang berlangsung banyak produk aplikasi yang telah dihasilkan diantaranya nya aplikasi multimedia, aplikasi kitab, aplikasi kampus yang kebanyakan berbasis mobile android.

Akan tetapi aplikasi tersebut masih belum terpublish di playstore sehingga hanya beberapa orang yang tau tentang keberadaan aplikasi tersebut. Agar aplikasi tersebut dapat diketahui semua orang maka perlu adanya publikasi. Selain itu ketika banyak publikasi aplikasi di playstore maka akan memberikan nilai plus pada civitas kampus yang menunjukkan eksistensi nya pada masyarakat.

Oleh karena itu dibutuhkan pelatihan publikasi android sehingga diharapkan para karyawan dapat mempublikasikan sendiri aplikasi androidnya. Sehingga aplikasinya dapat lebih bermanfaat dan bisa digunakan khalayak luas.

## **1.2. Tujuan Pengabdian**

Tujuan dari pengabdian ini adalah memberikan pelatihan publish aplikasi android ke Playstore kepada karyawan Universitas Ibrahimy. Diharapkan karyawan dapat mengupload secara mandiri aplikasi android. Sehingga publikasi aplikasi di android terus bertambah.

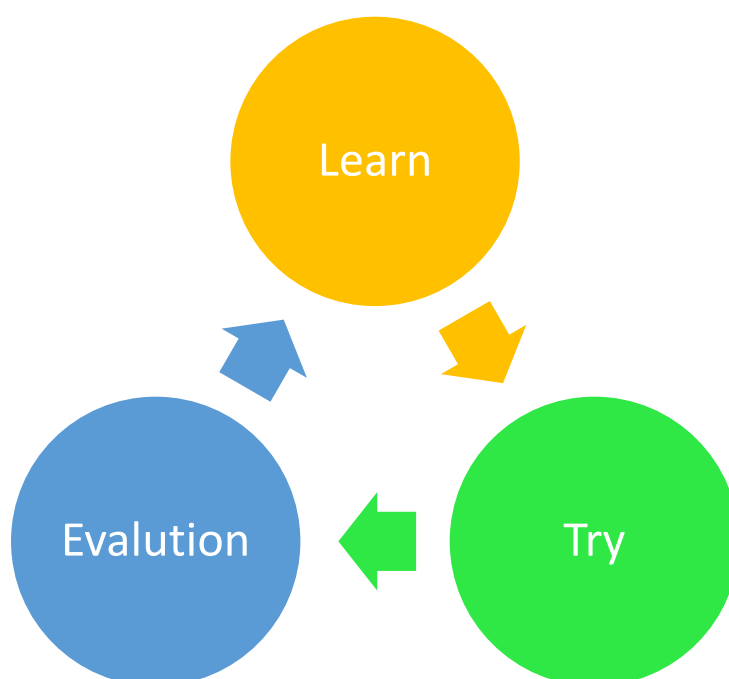
### **1.3. Manfaat Pengabdian**

1. Manfaat secara akademik yang diberikan dalam pengabdian ini antara lain :
  - a. Memberikan pengetahuan baru bagaimana langkah langkah mempublikasi aplikasi android.
  - b. Hasil pengabdian ini dapat dijadikan referensi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dalam perkembangan perangkat mobile android.
2. Manfaat pengabdian ini secara aplikatif adalah semakin banyaknya aplikasi yang terpublikasi sehingga dapat digunakan oleh khalayak umum. Dan menunjukkan eksistensi Universitas Ibrahimy untuk terus berkarya

## BAB 2 STRATEGI AKSI DAN TARGET LUARAN

### 2.1. Strategi Aksi

Strategi yang digunakan untuk mencapai pelatihan yang optimal ialah learn, try and evaluation. Dimana pada pelatihan akan diberikan sebuah pengetahuan terlebih dahulu terkait apa saja yang dibutuhkan untuk mempublikasi aplikasi android serta langkah langkah untuk mempublikasinya. Selanjutnya para peserta mencoba untuk melakukan publikasi dengan di dampingi oleh para narasumber. Kemudian evaluasi terkait kesulitan atau permasalahan yang dihadapi ketika melakukan proses publikasi.



### 2.2. Target Luaran

Target luaran pada pengabdian ialah karyawan dapat melakukan proses publikasi aplikasi android ke playstore secara mandiri. Sehingga meningkatkan produktifitas publikasi android di Universitas Ibrahimy Sukorejo.

No	Jenis Luaran				Indikator Capaian		
	Kategori	Sub Kategori	Wajib	Tambahan	TS <sup>1)</sup>	TS+1	TS+2
1	Artikel Ilmiah dimuat di jurnal	Internasional bereputasi			Tidak Ada		
		Nasional Terakreditasi			Tidak Ada		



		Nasional tidak terakreditasi			Tidak Ada		
2	Artikel Ilmiah Dimuat di prosiding	Internasional Terindeks			Tidak Ada		
		Nasional			Tidak ada		
3	<i>Invited Speaker</i> dalam temu ilmiah	Internasional			Tidak Ada		
		Nasional			Tidak Ada		
4	<i>Visiting Lecturer</i>	Internasional			Tidak Ada		
5	Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	Paten			Tidak Ada		
		Paten sederhana			Tidak Ada		
		Hak Cipta			Tidak Ada		
		Merek dagang			Tidak Ada		
		Rahasia dagang			Tidak Ada		
		Desain Produk Industri			Tidak Ada		
		Indikasi Geografis			Tidak Ada		
		Perlindungan Varietas Tanaman			Tidak Ada		
		Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu			Tidak Ada		
6	Teknologi Tepat Guna				Tidak ada		
7	Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/Rekayasa Sosial				Tidak ada		
8	Bahan Ajar				Tidak Ada		
9	Mitra	Mitra CSR/Pemda/Industri (UKM)			Tidak Ada		
		Mitra produksinya meningkat		√	Ada		
		Mitra yang kualitas produknya meningkat			Tidak Ada		
		Mitra yang omzetnya meningkat			Tidak Ada		
		Mitra yang kemampuan manajemennya meningkat			Tidak Ada		

### **BAB 3 KELAYAKAN PENGABDIAN**

Aplikasi yang telah tercipta harusnya dapat diketahui semua orang dan dapat digunakan semua orang terlebih pada aplikasi android. Aplikasi yang tersimpan akan menjadi tidak bermanfaat jika tidak diketahui orang. Oleh karena itu perlunya aplikasi yang terpublish. Akan tetapi sebelum melakukan publish kita harus tahu terlebih dahulu langkah – langkah dan hal – hal yang harus dipersiapkan untuk melakukan publish ke playstore.

Terdapat beberapa keunggulan jika aplikasi android terpublish ke playstore yaitu:

1. Aplikasi akan diketahui banyak orang karena banyaknya pengguna smartphone android.
2. Aplikasi android yang terpublish akan menjadi aset ekonomi bagi developer jika terdapat iklan didalamnya. Sehingga semakin banyak aplikasi maka semakin banyak juga investasi kita.
3. Menunjukkan eksistensi kreativitas terhadap teknologi masa kini yaitu aplikasi android yang terpublish.

Dengan adanya pelatihan publish aplikasi ke playstore maka peserta dapat mempublish secara mandiri sehingga Universitas Ibrahimy banyak publikasi aplikasi android di playstore.

## BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

### 4.1 Anggaran Biaya

Justifikasi anggaran biaya pada pelaksanaan penelitian dosen muda ini diperlihatkan pada Tabel 1, sedangkan rincian anggaran biaya program Penelitian Dosen Muda yang diajukan diperlihatkan pada Lampiran 1.

<b>1. ANGGARAN PERSIAPAN</b>				
<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pemakaian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Harga Peralatan Penunjang</b>
Pengajuan Proposal	Mencetak proposal	1 Paket	Rp 100,000	Rp 100,000
Sewa Printer	Cetak proposal	3 hari	Rp 30,000	Rp 90,000
Foto Copy Modul Pelatihan	Modul Pelatihan	20 paket	Rp 20,000	Rp 400,000
<b>Subtotal</b>				<b>Rp 590,000</b>
<b>2. ANGGARAN PELAKSANAAN</b>				
Biaya perjalanan Dosen Ke Universitas Ibrahimy	Perjalanan Ke Tempat	4 Paket	Rp 200,000	Rp. 800,000
Konsumsi Dosen	Acara pelatihan	4 Paket	Rp 100,000	Rp 400,000
Konsumsi Acara Workshop	Acara pelatihan	40 Paket	Rp 10,000	Rp 400,000
Paket data	Publish Ke Playstore	2 Paket	Rp 100,000	Rp 200,000
Account Playstore	Account Playstore	1 Account	Rp 400,000	Rp. 400,000
<b>Subtotal</b>				<b>Rp 2,200,000</b>
<b>2. PANCA PELAKSANAAN</b>				
<b>Material</b>	<b>Justifikasi Pemakaian</b>	<b>Kuantitas</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Harga Peralatan Penunjang</b>
Laporan Pasca Pelaksanaan	Cetak Laporan	2 Eksemplar	Rp 100,000	Rp 200,000
<b>Subtotal</b>				<b>Rp 200,000</b>
<b>TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SETIAP TAHUN (Rp)</b>				<b>Rp 2,990,000</b>
<b>TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SELURUHNYA (Rp)</b>				<b>Rp 2,990,000</b>

## 4.2 Jadwal Penelitian

Penelitian ini diselesaikan dalam waktu enam bulan, dengan jadwal sebagai berikut:

No	Kegiatan	Tahun Ke 1 Bulan Ke-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Persiapan Pengabdian				■								
2.	Pembuatan Proposal				■								
3.	Izin pengabdian				■								
4.	Pelatihan Bisnis Online					■							
5.	Penerbitan Jurnal Ber ISSN						■						
6.	Penulisan Laporan Kegiatan					■							
7.	Penyerahan Laporan						■						

## REFERENSI

- Al Fatta, H. (2007). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk keunggulan bersaing perusahaan dan organisasi modern*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Choiriana, S. (2017, February 17). <http://ptpn11.co.id/berita/2018-sistem-manajemen-bumn-perkebunan-terintegrasi-siapkan-rp-480-m-untuk-aplikasikan-erp>. Diambil kembali dari <http://ptpn11.co.id>: <http://ptpn11.co.id/berita/2018-sistem-manajemen-bumn-perkebunan-terintegrasi-siapkan-rp-480-m-untuk-aplikasikan-erp>
- Erwan. (2016, Oktober 10). <http://ptpn11.co.id/berita/ptpn-iii-holding-implementasi-solusi-erp>. Diambil kembali dari <http://ptpn11.co.id>: <http://ptpn11.co.id/berita/ptpn-iii-holding-implementasi-solusi-erp>
- Kamus besar Bahasa Indonesia*. (2017, Juni 1). Diambil kembali dari <http://kbbi.web.id>: <http://kbbi.web.id/taksasi>
- Nidhra, D. (2012). Black Box And White Box Testing Techniques –A Literature Review. *International Journal of Embedded Systems and Applications (IJESA)*., 2.
- PT Perkebunan Nusantara XI, D. T. (2008). *Standard Operation Prosedure (SOP) Bagian Tanamanan PT. Perkebunan Nusantara XI (Persero)*. Surabaya: Direktorat Tanaman PT Perkebunan Nusantara XI.

## Lampiran 1

### BIODATA KETUA TIM PENGUSUL

#### A. Identitas Diri

- 1 Nama : Fathorazi Nur Fajri, S.Kom., M.Kom
- 2 Jenis Kelamin : Laki – Laki
- 3 Jabatan Fungsional : -
- 4 NIDN : 0713039301
- 5 Tempat dan Tanggal Lahir : Situbondo, 13 Maret 1993
- 6 Nomor Handphone : +6282233390903
- 7 E-mail : [r4si.b1nt4ng@gmail.com](mailto:r4si.b1nt4ng@gmail.com)
- 8 Alamat Kantor : Karang Anyar Paiton
- 9 Nomor Telp. / Faks : (0335) 772073
- 10 Lulusan Yang Telah : S1 : - S2: - S3: -
  1. Bahasa Pemograman Web
  2. Mobile Computing
  3. Basis Data
- 11 Mata Kuliah Yang Diampu

#### B. Riwayat Pendidikan

Keterangan	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Sekolah Tinggi Teknologi Nurul Jadid	Universitas Dian Nuswantoro	-
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika	-
Tahun Masuk - Lulusan	2010 - 2014	2014-2016	-
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Aplikasi Visualisasi Al – Quran, Asmaul Husna, Tasbih Digital, Arah Kiblat, Pengingat Shalat Dengan Memanfaatkan <i>Global Positioning System</i> dan SQLite Berbasis Android	Pengenalan Varietas Mangga Berdasarkan Bentuk dan Tekstur Daun Dengan Metode <i>Backpropagation</i>	-
Nama Pembimbing/Promotor	- Kharisman Kholid Hudaya, M.Kom - Kamil Malik, M.Kom	- Purwanto, Ph.D - Ricardus Anggi P, S.Kom, M.CS	-

#### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2016	Prediksi Indeks Pembangunan Manusia Di Kabupaten Situbondo Tahun 2004 -	Mandiri	5

		2013 dengan Menggunakan Artificial Neural Network		
2	2016	Perbandingan Sistem Klasifikasi <i>Naive Bayes</i> dan <i>Decision Tree</i> Untuk Diagnosa Penyakit Diabetes	Mandiri	5
3	2015	Sistem Pengelompokan dan Pencarian Tugas Akhir Menggunakan Algoritma <i>K-Means</i> Serta <i>Vector Space Model</i>	Mandiri	5

#### D. Pengalaman Pengabdian Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2016	<i>Trainer Development Program CheckSheet Instrument &amp; Scanning System With Android And Website In YTL Unit 5 &amp; 6</i>	Mandiri	5

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1			

#### F. Pemakalah Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Temu Seminar	Judul Artikel	Waktu Dan Tempat	Nasional/International
1	<i>The 1st International Conference on Education and Islamic Culture</i>	<i>E-Learning Website As Interactive Media In English Learning</i>	Probolinggo, East Java, Indonesia, 14th September 2017	International
1	<i>Sustainable Information Engineering and Technology (SIET)</i>	<i>The recognition of mango varieties based on the leaves shape and texture using back propagation neural network method</i>	24-25 Nov. 2017 Malang, Indonesia	International

Semua data yang saya isikan dan tereantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan seacara 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 Penelitian Dosen Pemula (PDP).

Paiton, 20 Mei 2018

Penyusun

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fathorazi Nur Fajri', with a large, sweeping flourish at the top.

**Fathorazi Nur Fajri, S.Kom, M.Kom**



## BIODATA ANGGOTA TIM PENGUSUL

### A. Identitas Diri

- 1 Nama : Kamil Malik, S.Kom., M.Kom
- 2 Jenis Kelamin : Laki – Laki
- 3 Jabatan Fungsional : -
- 4 NIDN : 0705058602
- 5 Tempat dan Tanggal Lahir : Probolinggo, 05 Mei 1986
- 6 Nomor Handphone : +6285236391571
- 7 E-mail : [nomor1001@gmail.com](mailto:nomor1001@gmail.com)
- 8 Alamat Kantor : Karang Anyar Paiton
- 9 Nomor Telp. / Faks : (0335) 772073
- 10 Lulusan Yang Telah : S1 : - S2: - S3: -
  - a. Bahasa Pemograman Web
  - b. Mobile Computing
  - c. Basis Data
- 11 Mata Kuliah Yang Diampu

### B. Riwayat Pendidikan

Keterangan	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Sekolah Tinggi Teknologi Nurul Jadid	Sekolah Tinggi Teknologi Surabaya	-
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknologi Informasi	-
Tahun Masuk - Lulusan	2010 - 2014	2011-2015	-
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Sistem Informasi Pondok Pesantren Nurul Jadid	Sistem temu kembali dokumen kitab kuning dengan kombinasi kata	-
Nama Pembimbing/Promotor	- Kharisman Kholid Hudaya, M.Kom - Kamil Malik, M.Kom	- Guanwan, M.Kom -	-

Semua data yang saya isikan dan tereantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan seeara 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 Penelitian Dosen Pemula (PDP).

Paiton, 20 Mei 2018

Penyusun

**Kamil Malik, S.Kom, M.Kom**

## Lampiran 2



**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NURUL JADID PAITON PROBOLINGGO**

PO. BOX 1 Paiton Probolinggo 67291 Telp & Fax (0335) 771732

Email : [unuja@unuja.ac.id](mailto:unuja@unuja.ac.id)

---

### **SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI / TIM PENELITI**

Yang betanda tangan dibawah ini,

Nama : Fathorazi Nur Fajri, M.Kom  
NIDN : 0713039301  
Pangkat / Golongan : -  
Jabatan Fungsional : -  
Nama institusi Tempat Berkerja : Universita Nurul Jadid  
Alamat Kantor : PP. Nurul Jadid Paiton Probolinggo

Dengan ini menyatakan bahwa proposal saya yang berjudul :

**Pelatihan Publikasi Aplikasi Android Ke Playstore Untuk Meningkatkan Publikasi Android Di Universitas Ibrahimy Sukorejo**

Yang diusulkan dalam skema pengabdian pemula, untuk tahun anggaran 2018 bersifat original dan belum dibiayai oleh lembaga / sumber dana lain.

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini maka saya bersedia dituntut dan di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar benarnya.

Paiton, 20 Mei 2018

Mengetahui  
Ketua LP3M

Yang Menyatakan

(Achmad Fawaidm M.A, M.A)

(Fathorazi Nur Fajri, M kom)