

LAMPIRAN 1

JUSTIFIKASI ANGGARAN

1. Alat dan Bahan				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya Bahan
Alat/Dudukan Smartphone		1	390.000	390.000
Pengunci Smartphone		2	70.000	140.000
Tinta printer hitam		1	90.000	90.000
Kertas buffalo A4		1 pak	35.000	35.000
Kertas/kain A0		1	50.000	75.000
Lisensi Aplikasi Unity		1		1.050.000
Lisensi Aplikasi Vuforia		1		1.010.000
Sub Total (Rp)				2.790.000
2. Pengumpulan Data				
Material	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya Pengumpulan Data
Dokumen Software Requirement Spesification		2		100.000
Sub Total (Rp)				100.000
3. Sewa Peralatan				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya Sewa
Sub Total (Rp)				
4. Analisis Data				
Material	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya Analisis Data
Sub Total (Rp)				
5. Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan				
Material	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya Pelaporan, dll
Laporan		1		100.000
Draft Publikasi Jurnal		1		10.000
Sub Total (Rp)				110.000
Total Anggaran yang Diperlukan (Rp)				3.000.000

LAMPIRAN 2

SUSUNAN ORGANISASI PENELITI DAN PEMBAGIAN TUGAS

No	Nama	NIDK/NIM	PRODI ASAL	Bidang Keilmuan	Alokasi Waktu (Jam/Mgg)	Uraian Tugas
1	Wahyu Teja Kusuma, M.Kom	0717059203	Sarjana Informatika	Informatika	6	Ketua Pelaksana
2	Henokh Kristiawan	2010015	Sarjana Informatika	Informatika	6	Anggota
3	Muhammad Fery fajar	2010017	Sarjana Informatika	Informatika	6	Anggota
4	Nugroho Teguh Yuono	2010016	Sarjana Informatika	Informatika	6	Anggota

LAMPIRAN 3

BIODATA KETUA DAN ANGGOTA TIM PENGUSUL

A. Ketua Tim Pelaksana Penelitian

1. IDENTITAS PRIBADI

- a. Nama : Wahyu Teja Kusuma, M.Kom
- b. NIDN/NIDK : 0717059203
- c. Tempat/Tgl Lahir : Pasuruan/17 Mei 1992
- d. Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk. I/III b
- e. Jabatan Fungsional :
- f. Program studi : Sarjana Informatika
- g. Universitas : Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan
RS dr.Soepraoen Kesdam V/Brawijaya
Malang
- h. Bidang keahlian : Informatika
- i. Alamat Rumah : Jl. Raya Sumbersekar, Perum Sekarsari
Indah E-7, Dau, Malang
- j. Telp Kantor :
- k. Telp Pribadi : 089512343233
- l. E-mail : tejawahyu@gmail.com
- m. Matakuliah yang Diampu: 1. Pengantar Teknologi Informasi dan
Ilmu Komputer
2. Metodologi Penelitian

3. RIWAYAT PENDIDIKAN

No	Jenjang Pendidikan	Lembaga Pendidikan	Lulus	Spesialisasi
1.	Sarjana Ilmu Komputer	Universitas Brawijaya	2014	Programmer
2.	Magister Ilmu Komputer	Universitas Brawijaya	2019	Mobile App

4. DAFTAR KARYA ILMIAH

MENULIS DIKTAT/MODUL/PETUNJUK PRAKTIKUM			
No	Judul	Penerbit	Tahun
1			
MENULIS KARYA ILMIAH YANG DIPUBLIKASIKAN			
No	Judul	Publikasi	Tahun
1	Rancang Bangun Aplikasi Pengukur Kesehatan Fungsi Paru Manusia Memanfaatkan Microphone Pada Smartphone	Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) 3 (2), 115-125	2014

2	Vertex markers: Modification of grid methods as markers to reproduce large size augmented reality objects to afford hands	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	2020
3	Augmented Reality Application to Efficiency the Process of Making Batik Motifs Using Vertex Marker	Journal of Information Technology and Computer Science 4 (3), 267-273	2019

5. DAFTAR KEGIATAN ILMIAH

BERPERAN AKTIF DALAM PERTEMUAN ILMIAH				
No	Judul	Kedudukan	Tempat	Tahun
1	Basic Science International Conference	Panitia	Atria Hotel, Malang, Jawa Timur, Indonesia	2016
2	Customer Service Excellence Training	Panitia	ITSK RS dr Soepreoen Malang, Jawa Timur, Indonesia	2020
3	Indonesian ICT Award	Peserta	Balai Sarbini, Jakarta Pusat, Indonesia	2014
4	Research Expo and Competition for Asia	Peserta	UIN Malang, Indonesia	2014
5	International Webinar Sharing Sessions & Experiences Teaching and Learning During Pandemic COVID-19 AIPTINAKES Jatim with MAHSA University & SEGI University and Colleges Malaysia	Peserta	Webinar	2020

B. Anggota Tim Pelaksana Penelitian -1

- a. Nama : Henokh Kristiawan
- b. Nim : 2010015
- c. Status : Mahasiswa

C. Anggota Tim Pelaksana Penelitian -2

- a. Nama : Muhammad Fery fajar
- b. Nim : 2010017
- c. Status : Mahasiswa

D. Anggota Tim Pelaksana Penelitian -3

- a. Nama : Nugroho Teguh Yuono
- b. Nim : 2010016
- c. Status : Mahasiswa

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara 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 Internal Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brawijaya Malang.

Malang, 8 Februari 2021.

Pengusul,

Wahyu Teja Kusuma, M.Kom
NIDN. 0717059203

LAMPIRAN 4



YAYASAN WAHANA BHAKTI KARYA HUSADA
POLITEKNIK KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN
BADAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Sudanco Supriadi nomor 22 Malang 65147 Telp. (0341) 351275 Fax. (0341) 351310
Website : www.poltekkes-soepraoen.ac.id / Email : soepraoen-bppm@yahoo.co.id.



SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahyu Teja Kusuma, M.Kom
NIDN/NIDK : 0717059203
Pangkat/Golongan : Penata Muda Tk. I/III b
Jabatan Fungsional :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul :

“Uji Fungsional Vertex Marker Terhadap *Marker Based Augmented Reality Tracking Factors* (Jarak, Sudut, dan Luas Permukaan)”

yang diusulkan dalam penelitian internal Poltekkes RS dr. Soepraoen untuk tahun anggaran 2020/2021 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.

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

Malang, 8 Februari 2021

Mengetahui,
Kepala BPPM

Yang Menyatakan

(Ns. Tien Aminah, S.Kep.,M.Kep)
NIDK. 8827501019

(Wahyu Teja Kusuma, M.Kom)
NIDN. 0717059203

LAMPIRAN 5

**PERNYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa :

1. Saya sebagai suami/isteri/ayah kandung/ibu kandung/saudara kandung telah mengerti tentang apa yang tercantum dalam lembar penjelasan dan telah dijelaskan oleh peneliti
2. Dengan ini saya menyatakan bahwa secara sukarela bersedia untuk ikut serta menjadi salah satu subyek penelitian yang berjudul “Uji Fungsional Vertex Marker Terhadap *Marker Based Augmented Reality Tracking Factors* (Jarak, Sudut, dan Luas Permukaan)”.

Peneliti

Malang,,
Yang membuat pernyataan

(Wahyu Teja Kusuma, M.Kom)

(.....)

Saksi I

Saksi II

(.....)

(.....)