

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**APLIKASI MONITORING KESEHATAN SISWA TK ABA
SE-KECAMATAN DAU KABUPATEN MALANG
BERBASIS WEB**

TIM PELAKSANA

**Moch. Syamsul Ma'arif, ST. MT. / NIDN 0026077104 / Ketua
Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT., / NIDN 0017087204
Redi Bintarto, ST., M.Eng.Pract/NIDN 0724108104**

**Dilaksanakan atas biaya PNBP Tahun Anggaran 2020
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak**

Nomor: 21/UN10.F07/PM/2020

Tanggal 13 April 2020

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2020**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : Aplikasi Monitoring Kesehatan Siswa TK ABA Se-Kecamatan Dau Kabupaten Malang Berbasis Web
2. Kategori kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Moch. Syamsul Ma'arif, ST., MT.
 - b. Jenis Kelamin : L
 - c. NIP : 19710726 200012 1 001
 - d. Jabatan Struktural : Kepala Laboratorium Komputer
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor
 - f. Fakultas/Jurusan/ PS : Teknik / Teknik Mesin
 - g. Alamat : Jl.MT. Haryono167 Malang
 - h. Telepon/Faks. : +62 341 587710, 587711 / +62 341 551430
 - i. Alamat Rumah : Taman Embong Anyar I Blok F6 Dau, Malang
 - j. Telepon/Faks./E-mail : 082249358701 / syamsulm@ub.ac.id
4. Jangka waktu kegiatan PKM : 4 (empat) bulan
5. Pembiayaan
 - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 3.500.000,- (Terbilang Tiga Juta Rupiah)
 - b. Jumlah biaya tahun ke. :-

Malang, 12 Oktober 2020

Mengetahui

Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Dr. Ir. Runi Asmaranto, ST., MT
NIP.197108302000121001

Ketua Tim Pengusul

Moch. Syamsul Ma'arif, ST., MT
NIP. 197107262000121001

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Prof. Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT., IPU
NIP.19700721200012 1001

dalam program pemeriksaan kesehatan ini adalah pengolahan data pertumbuhan anak (antara lain berat badan, tinggi badan, lingkaran badan, lingkaran kepala) serta identifikasi keberadaan *stunting* (masalah malnutrisi atau infeksi kronis) jika ditemukan ada.

Karena pemeriksaan kesehatan juga disertai dengan penyuluhan tentang kesehatan dan pertumbuhan anak, maka perlu adanya cara untuk mengidentifikasi *stunting* dari data-data yang didapat dari pemeriksaan kesehatan tersebut.



Gambar 1 Pemeriksaan kesehatan siswa TK ABA 23 di Desa Princi



Gambar 2 Pemeriksaan kesehatan siswa TK ABA 23 di Desa Kucur

DAFTAR PUSTAKA

- [1] https://www.persi.or.id/images/2019/data/FINAL_PAPARAN_PERSI_22_FEB_2019_Ir._Doddy.pdf
- [2] http://www.tnp2k.go.id/filemanager/files/Rakornis%202018/Sesi%201_01_RakorStuntingTNP2K_Stranas_22Nov2018.pdf
- [3] <http://tnp2k.go.id/filemanager/files/Rakornis%202018/Stranas%20Percepatan%20Pencegahan%20Anak%20Kerdil.pdf>
- [4] <https://malang-post.com/berita/detail/alfamart-dukung-pemkab-target-zero-stunting>
diakses tanggal 5 Februari 2020
- [5] <http://malang.muhammadiyah.or.id/content-49-sdet-muhammadiyah-dau.html> diakses
tanggal 5 Februari 2020
- [6] <http://www.aisyiyahkabmalang.or.id/2016/03/profil-pca-dau-periode-2010-2015.html>
diakses tanggal 5 Februari 2020

Lampiran 4 Surat Pernyataan dari Mitra

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA DARI MITRA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Choirun Niswati, SPd.
2. Jabatan : Ketua
3. Nama Institusi : Pimpinan Cabang *Aisyiyah Dau
4. Bidang Usaha : Organisasi Kemasyarakatan
5. Alamat : Gedung Dakwah *Aisyiyah, Jalan Raya Dermo,
Muiyoagung, Dau

Menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Program Penelitian/Pengabdian, guna menerapkan IPTEK dengan tujuan mengembangkan produk/jasa atau target sosial lainnya, dengan :

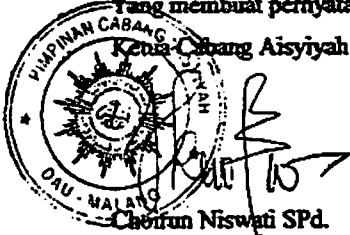
Nama Ketua Tim Pengusul : Moch. Syamsul Ma'arif, ST., MT.
Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya Malang

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara Usaha Kecil/ Menengah atau Kelompok dan Pelaksanaan Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 2 Februari 2020

Yang membuat pernyataan
Ketua Cabang Aisyiyah Dau



Choirun Niswati SPd.