

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PELATIHAN *COMPUTATIONAL THINKING* MELALUI BEBRAS UAD

DI SD MUHAMMADIYAH SE-KECAMATAN PRAMBANAN



Oleh :

Nanda Hani Cahyani
1800018215

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Nanda Hani Cahyani

NIM : 1800018215

Pelatihan *Computational Thinking* Melalui Bebras UAD Di SD Muhammadiyah
Se-Kecamatan Prambanan dan Condong Catur

Yogyakarta, 13 Februari 2021

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur

Instansi



(SULASMI, S.Pd
NIP/NIY.937 397)

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTIK

**PELATIHAN *COMPUTATIONAL THINKING* MELALUI BEBRAS UAD
DI SD MUHAMMADIYAH SE-KECAMATAN PRAMBANAN**

NANDA HANI CAHYANI

1800018215

PEMBIMBING

: (Ali Tarmuji, S.T., M. Cs.)
(NIP. 197310142005011001)



27/02/2021

PENGUJI

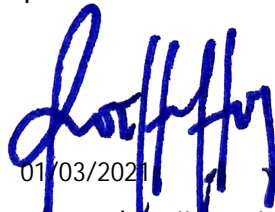
: (Taufiq Ismail, S.T., M. Cs.)
(NIY. 60010314)



28/02/2021

Yogyakarta, 24 Februari 2021

Kaprodi Teknik Informatika



01/03/2021

Nur Rochman Dyah Pujiastuti, S.T., M. Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik yang berjudul "*Pelatihan Computational Thinking Melalui Bebras UAD Di SD Muhammadiyah Se-Kecamatan Prambanan*" dengan baik. Tak lupa pula penulis haturkan shalawat serta salam atas baginda Rasulullah SAW beserta para sahabat dan keluarga karena berkat perjuangan beliau kita bisa sampai pada zaman yang penuh dengan kecanggihan teknologi sekarang ini.

Penyusunan Laporan Kerja Praktik ini ditujukan untuk memenuhi salah satu mata kuliah pada Program Studi Teknik Informatika Jenjang Strata-1 (S1) pada Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta. Dalam Laporan tersebut berisikan tentang kegiatan Pengabdian Masyarakat guna memberikan pelatihan cara berpikir kritis pada Sekolah Dasar Muhammadiyah se-Prambanan dan Condongcatur.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang terlibat sehingga rangkaian kerja praktik dapat terlaksana dengan baik, serta segala arahan, bimbingan dan petunjuk yang telah diberikan kepada penulis. Ucapan terimakasih ini penulis tujukan kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M. Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Bapak Ali Tarmuji, S.T., M. Cs. selaku dosen pembimbing penulis.
3. Bapak Taufiq Ismail, S.T., M. Cs. dan Ibu Miftahurrahma Rosyda, S. Kom., M. Eng. Selaku tim dosen.
4. Rendra Alpani Syaputra, Faisal Alwan, Devha Oktaverhia selaku tim Mahasiswa PPM yang telah membantu pelaksanaan KP PPM.
5. Orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan kerja praktik ini.

Semoga laporan kerja praktik ini bisa memberikan manfaat bagi penulis serta pembaca. Dalam penulisan laporan kerja praktik ini tak luput dari kesalahan yang dilakukan oleh penulis, sehingga kritik dan saran yang membangun oleh pembaca diharapkan penulis agar dapat memperbaiki penulisan yang akan dilakukan kedepannya.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 15 Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Kegiatan.....	1
B. Urgensi Kegiatan	3
BAB II TUJUAN KEGIATAN PENGABDIAN	4
BAB III SASARAN DAN MANFAAT KEGIATAN	5
A. Sasaran	5
B. Manfaat.....	5
BAB IV PELAKSANAAN KEGIATAN	6
A. Tempat	6
B. Waktu	6
C. Rincian Pelaksanaan.....	6
D. Hasil Kegiatan.....	10
BAB V KENDALA PELAKSANAAN	12
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	13
A. Kesimpulan.....	13
B. Saran.....	13
LAMPIRAN	14
i. Surat Ucapan Terimakasih.....	14
ii. Presensi Peserta, Dosen, dan Mahasiswa	15
iii. Materi PPM	20
iv. Press Release.....	21
v. Log Book sudah terisi minimal 12 minggu	22
vi. Dokumentasi Kegiatan KP PPM	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampilan flyer pelatihan CT se-Prambanan	7
Gambar 2. Penyampaian Materi terkait Bebras dan Gerakan Pandai.....	8
Gambar 3. Penyampaian materi terkait Demo aplikasi Scratch	8
Gambar 4. Penyampaian materi terkait media koordinasi dengan Google Classroom	9
Gambar 5. Cuplikan video pembahasan soal tantangan Bebras.....	10
Gambar 6. Data peserta Lomba Bebras	10
Gambar 7. Alamat Tempat Pelaksanaan Lomba pada Google Maps.....	11