LAPORAN KERJA PRAKTIK

PELATIHAN *COMPUTATIONAL THINKING* DAN *BEBRAS CHALLENGE* 2019 PADA SISWA SD MUHAMMADIYAH DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL

ACC 04/09/2020
FAISAL FAJRI
RAHANI

Oleh :

Okzatul Revanka
1700018267

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PELATIHAN *COMPUTATIONAL THINKING* DAN *BEBRAS CHALLENGE* 2019 PADA SISWA SD MUHAMMADIYAH DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL

Okzatul Revanka

1700018267

PEMBIMBING : (Faisal Fajri Rahani, S.Si., M. Cs)

(NIY : .....)

PENGUJI : (Dewi Pramudi Ismi, S.T, M.CompSc) 23/09/2020

(NIY : 060150842)

Kaprodi Teknik Informatika

24/09/2020

Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T, M.Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'allamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta atas izin-Nya lah penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini. Tak lupa shalawat beriring salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW karena beliau yang telah membawa dunia ini dari zaman kegelapan hingga menuju zaman yang penuh dengan teknologi seperti sekarang ini. Rangkaian kalimat dalam laporan ini disusun oleh penulis untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan matakuliah kerja praktek bagi mahasiswa Program Studi Teknik lnformatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam pelaksanaan kegiatan ini, banyak sekalin manfaat yang dapat diambil oleh penulis. Dari mendapatkan ilmu dan wawasan tentang penting nya Computational Thinking untuk melakukan aktivitas sehari-hari. Maka dengan adanya matakuliah kerja praktek yang diberikan kepada mahasiswa, hal ini sangat penting dalam mendapatkan pengalaman untuk mampu menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang berperan terlaksananya kerja praktek ini, serta telah memberikan dukungan moral dan juga bimbingannya kepada penulis. Ucapan terimakasih ini penulis tujukan kepada:

1. Bapak Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs Selaku dosen pembimbing penulis.
2. lbu Dewi Pramudi lsmi, S. T., M. CompSc , Ibu Miftahurrahmah Rosyda, S.Kom., M.Eng., Bapak Faisal Fajri Rahani, S.Si., M.Cs dan Bapak Dinan Yulianto, S.T., M.Eng. Selaku tim dosen.

3. M. Afrizal dan Leonka selaku tim mahasiswa yang telah membuat tim pelatihan dari Teknik lnformatika Universitas Ahmad Dahlan lni menjadi sukses.
4. Orang tua penulis yang selalu mendukung proses kegiatan pembelajaran penulis khususnya kerja praktek ini sampai selesai.

Semoga laporan kerja praktek ini dapat membawa banyak manfaat bagi penulis maupun kepada pembaca. Penulis juga tidak menutup kemungkinan jika para pembaca sudi memberikan kritik, saran serta masukan demi kesempurnaan laporan ini. Sekiranya mohon maaf bila terdapat kekurangan dalam pembuatan laporan ini karena kesempurnaan hanya lah milik Allah SWT semata.

Wassalammualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 03 September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR GAMBAR v
BAB I PENDAHULUAN 6
A. LATAR BELAKANG KEGIATAN PPM 6
B.URGENSI KEGIATAN PPM 8
BAB II TUJUAN KEGIATAN PENGABDIAN 9
BAB III SASARAN DAN MANFAAT KEGIATAN PPM 10
A.SASARAN 10
B.MANFAAT 10
BAB IV PELAKSANAAN KEGIATAN PPM 11
A.TEMPAT 11
B.WAKTU 11
C.RINCIAN PELAKSANAAN 12
BAB V METODE YANG DITERAPKAN 14
BAB VI KENDALA PELAKSANAAN 15
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN 16
A.KESIMPULAN 16
B.SARAN 16
DAFTAR PUSTAKA 17
LAMPIRAN 18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alamat Google Map 11