



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



SURAT TUGAS

Nomor : 1907/II.3.AU/06.00/E/TGS/VIII/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
NIK/NIP : 201562 / 197307302005011002
Jabatan : Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Nama Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Dengan ini memberikan tugas kepada :

Nama : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom, Ph.D
NIK/NIP : 211452
Status Jabatan Dosen : Dosen Tetap
Fakultas / Program Studi : Sains dan Teknologi / Informatika
Nama Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Kepada yang bersangkutan diberikan tugas sebagai **Pembimbing Praktek Kerja Lapangan (PKL)** pada tahun akademik 2020/2021, Nama-nama Mahasiswa sebagai berikut : (Terlampir)

Pelaksanaan Mulai : 21 September 2020 – 31 Agustus 2021

Demikian surat tugas ini kami berikan, agar dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, atas perhatian serta kerjasamanya yang baik selama ini disampaikan terima kasih.

Sidoarjo, 07 Agustus 2020
Dekan

Dr. Hindarto, S.Kom., MT.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



Lampiran Surat Nomor : 1907/II.3.AU/06.00/E/TGS/VIII/2020

No	NIM	Nama
1	181080200115	CANDRA ISWAYUDI
2	181080200114	ARIK BAGUS SETYAWAN
3	181080200112	ANANDA DWI PRASETYO
4	181080200109	BIMA PRASETYA
5	181080200108	AGOENG DWI DJOELIANTO
6	181080200100	AKBAR MAULANA CHUSNATUL ILMI
7	181080200202	AHMAD ASHIDAN NAIM
8	181080200200	RIFQI YUSRIL MUSLIKHIN
9	181080200199	DEDY RIZALDI
10	181080200193	RIZKY NUR ALWI MEMBRI
11	181080200186	RIFQI ADAM
12	181080200070	ILHAM RIZKY ALMAHDI
13	181080200031	GILANG ARYA SEMBADA
14	181080200004	RUSLI ISLAMUDIN
15	171080200179	HAMZAH ZUFARUL FURQON
16	181080200180	ENDA NURIYA DEWI
17	181080200122	DIMAS SYAFIUL HABIB
18	181080200105	MUHAMMAD RENALDY YUFA SAPUTRA
19	181080200077	KALEKSANAN DWI RANJIS
20	171080200042	HENDI PRAMONO

Sidoarjo, 07 Agustus 2020
Dekan



Dr. Hindarto, S.Kom., MT.

PLATFORM PENJUALAN KAMBING BERBASIS WEB

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan Gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.



ARIK BAGUS SETYAWAN 181080200114

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan oleh:

Nama : Arik Bagus Setyawan
NIM : 181080200114
Prodi : Informatika

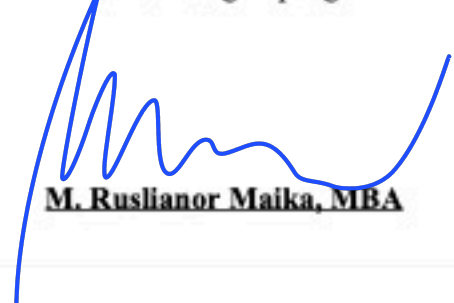
Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing PKL




Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D
NIK. 211452

Pembimbing Lapangan



M. Ruslianor Maika, MBA

Mengetahui, Ka.
Prodi Informatika



Ir. Sumarno, MM
NIK.970070



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XXI/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016

Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id

FORM PENILAIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Berdasarkan Kerja Praktek yang dilakukan oleh :

1. Nama Mahasiswa : Arik Bagus Setyawan
2. NIM Mahasiswa : 181080200114
3. Judul Laporan Praktek : Platform Penjualan Kambing Berbasis Web
4. Tempat Kerja Praktek : PT. Ijabqobul Muamalah Indonesia
5. Alamat : Perumahan Pucang M14
6. Dosen Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D
7. Kisaran Penilaian :

$85 \geq A$, $80 - 85 = A-$, $75 - 79 = B+$, $70 - 74 = B$, $65 - 69 = B-$, $60 - 64 = C+$,
 $55 - 59 = C$, $40 - 54 = D$, $\leq 40 = E$

No	Komponen Penilaian	Nilai (Angka)
1	Laporan (L)	95
2	Kehadiran (K)	95
3	Partisipasi (P)	95
Nilai total		285

Nilai akhir (Angka) :

Nilai Huruf :

(Cat : Nilai akhir = $\frac{(2xK)+(2xP)+(3xL)+(3xPMP)}{10}$)



Mengetahui,
Ka. Prodi Informatika

Ir. Sumarno,MM

Sidoarjo,
Dosen Pembimbing,

Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016

Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id

KARTU KONSULTASI BIMBINGAN PKL

Nama Mahasiswa : Arik Bagus Setyawan

NIM : 181080200114

Telah Melaksanakan Praktek Kerja Lapangan

Pada Tanggal : 22 September 2020 s/d 21 Oktober 2020

Nama Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom, M.Kom, Ph.D

Minggu ke	Materi	Tanda Tangan Pembimbing PKL
I	Pengenalan profil perusahaan di PT Ijabqobul Muamalah Indonesia.	
II	Perancangan sistem yang akan dibuat dan diimplementasikan.	
III	Pembuatan sistem.	
IV	Pembuatan Laporan.	

Sidoarjo, 10 November 2020
Dosen Pembimbing PKL

Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom, M.Kom, Ph.D
NIK. 211452

**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
LAPORAN TIKET STATUS ANOMALY PELANGGAN
BERBASIS WEB DI WILAYAH TELKOM SIDOARJO**



Disusun Oleh:

ANANDA DWI PRASETYO

181080200112

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan oleh :

Nama : Ananda Dwi Prasetyo

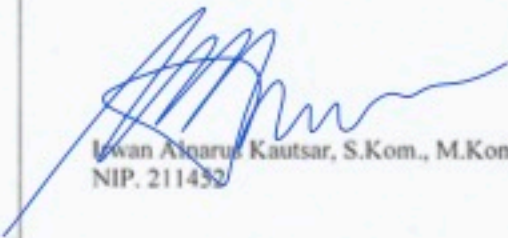
NIM : 181080200112

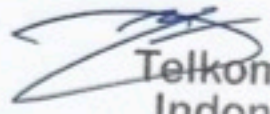
Prodi : Informatika

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing PKL

Pembimbing Lapangan


Iwan Anwarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIP. 211432


Indra Himawan Prasetyo, S.Kom
NIK. 877082



Mengetahui, Ka. Prodi Informatika




Ir. Sumarno, MM
NIP. 970070



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016

Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id

KARTU KONSULTASI BIMBINGAN PKL





Nama Mahasiswa : Ananda Dwi Prasetyo

NIM : 181080200112

Telah Melaksanakan Praktek Kerja Lapangan

Pada Tanggal : 9 September 2020 s/d 19 Oktober 2020

Nama Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom, M.Kom, Ph.D

Minggu ke	Materi	Tanda Tangan Pembimbing PKL
I	Pengenalan profil perusahaan di PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk.	
II	Pengumpulan data proaktiv tiket	
III	Analisis data, pembuatan statistik dan pencarian masalah	
IV	Perancangan database dan pembuatan program	

Sidoarjo, 11 Desember 2020

Dosen Pembimbing,



Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom, M.Kom, Ph.D



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 596/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
 PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/08/2014
 PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
 PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
 PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
 PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016

Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
 Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id

FORM PENILAIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Berdasarkan Kerja Praktek yang dilakukan oleh :

1. Nama Mahasiswa : Ananda Dwi Prasetyo
2. NIM Mahasiswa : 181080200112
3. Judul Laporan Praktek : Laporan Tiket Status Anomaly Pelanggan Berbasis Web di Wilayah Telkom Sidoarjo
4. Tempat Kerja Praktek : PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk.
5. Alamat : Jl. A. Yani No. 14 Sidoarjo
6. Dosen Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
7. Kisaran Penilaian :

85 ≥ A, 80 – 85 = A-, 75 – 79 = B+, 70 – 74 = B, 65 – 69 = B-, 60 – 64 = C+,
 55 – 59 = C, 40 – 54 = D, ≤ 40 = E

No	Komponen Penilaian	Nilai (Angka)
1	Laporan (L)	88
2	Kehadiran (K)	88
3	Partisipasi (P)	88
Nilai total		264

Nilai akhir (Angka) :

Nilai Huruf :

(Cat : Nilai akhir = $\frac{(2xK)+(2xP)+(3xL)+(3xPMP)}{10}$)



Mengetahui,
 Ka. Prodi Informatika

Ir. Sumarno, MM

Sidoarjo,
 Dosen Pembimbing,

Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D