



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

Kampus I: Jl. Harsono RM No. 67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12550
Telepon: (021) 27808121 – 27808882
Kampus II: Jl. Raya Perjuangan, Marga Mulya, Bekasi Utara, Jawa Barat, 17142
Telepon: (021) 88955882, Fax.: (021) 88955871
Web: fasilkom.ubharajaya.ac.id, E-mail: fasilkom@ubharajaya.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: ST/774/IX/2023/FASILKOM-UBJ

Tentang

**PENUGASAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Menimbang : Bahwa dalam rangka pelaksanaan Sidang Kerja Praktek sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai Gelar Sarjana Ilmu Komputer (S1), maka dipandang perlu mengeluarkan Surat Tugas.

Mengingat :

1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Permendikbud No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 830/M/2020 tentang Perubahan Nama Program Studi Teknik Informatika Program Sarjana pada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Brata Bhakti;
6. Kalender Akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Ganjil T.A. 2023/2024;
7. Kalender Akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Semester Ganjil T.A. 2023/2024, mengenai Kerja Praktek Mahasiswa Jenjang Pendidikan S-1.

DITUGASKAN

Kepada : **Khairunnisa Fadhilla Ramdhanisa, S.Si., M.Si.**
NIDN. 0328039201

Untuk :

1. Melaksanakan tugas sebagai Dosen Pembimbing Kerja Praktek Mahasiswa Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 (daftar nama terlampir).
2. Melaporkan hasil pelaksanaan kepada Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Melaksanakan tugas ini dengan penuh tanggung jawab.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 18 September 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Dr. Dra. Tyastuti Sri Lestari, M.M.
NIP. 1408206

LAMPIRAN

SURAT TUGAS PEMBIMBING KERJA PRAKTEK FASILKOM UBJ

NOMOR : ST/774/IX/2023/FASILKOM-UBJ

TANGGAL : 18 SEPTEMBER 2023

NO.	NAMA MAHASISWA	NPM
1.	Priangga Arnindya Nurman	202010225226
2.	Yudha Arya Santosa	202010225220
3.	Wiselly Himawan	202010225223
4.	Rio Alfian Moses Laksamana	202010225221
5.	Alfa Nabalaha Bana Fikri	202010225225

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 18 September 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



[Handwritten signature]

Dr. Dra. Tyastuti Sri Lestari, M.M.
NIP. 1408206

LAPORAN KERJA PRAKTEK
ANALISIS JARINGAN LAB KOMPUTER
REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DI SMK TARUNA BANGSA



Wiselly Himawan
202010225223

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
JANUARI 2024

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Kerja Praktek : Analisis Jaringan Lab Komputer
Rekayasa Perangkat Lunak di SMK
Taruna Bangsa

Nama Mahasiswa : Wiselly Himawan

Nomor Pokok Mahasiswa : 202010225223

Program Studi / Fakultas : Informatika / Ilmu Komputer

Jakarta, 30 Januari 2024

Menyetujui,
Pembimbing



Khairunnisa Fadhilla Ramdhania, M.Si

NIDN: 0328039201

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
SMK TARUNA BANGSA**

Disusun Oleh:

Wiselly Himawan

202010225223

Laporan Kerja Praktek ini disetujui untuk dipresentasikan pada seminar Kerja Praktek pada tanggal:

Mengetahui,

Pembimbing Laporan Magang Kerja



Khairunnisa Fadhillah Ramdhania, M.Si

NIDN: 0328039201

Pembimbing Laporan Kerja Praktek

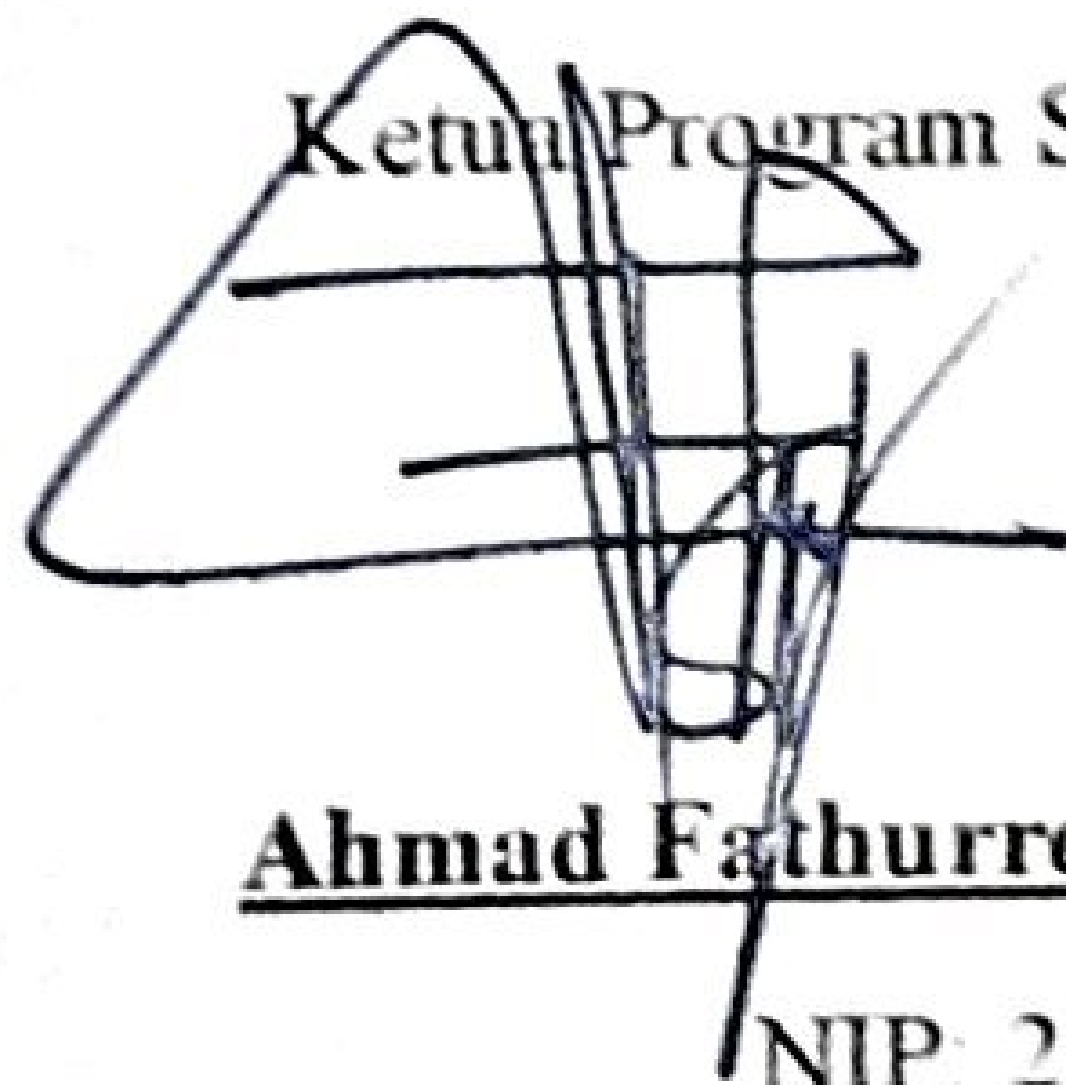


Wawan Ardiansyah, S.Kom

NIP: 222065

Menyetujui,

Ketua Program Studi Informatika

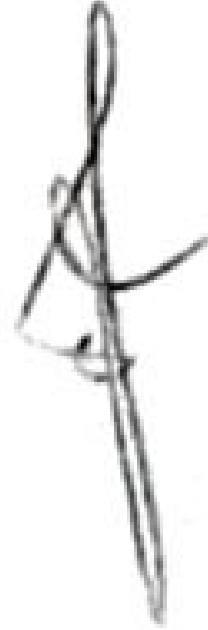






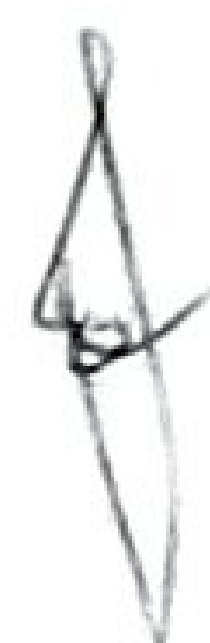


Ahmad Fathurrozi, S.E., M.M.S.I

NIP: 2012486

LAMPIRAN 1 FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTEK

Nama Mahasiswa : Wiselly Himawan
NPM : 202010225223
Instansi / Mitra KP : SMK Taruna Bangsa
Waktu Pelaksanaan KP : 27 Maret 2023 s/d 23 Mei 2023

No	Tanggal	Rincian Bimbingan	Paraf Dosen
1	31 Oktober 2023	Judul diperbaiki, Bab 1 latar belakang diubah, mengubah tujuan dan manfaat pada bab 1, format tulisan diperbaiki	
2	21 November 2023	Memperbaiki kalimat-kalimat yang tidak sesuai, Bab 1 Acc lanjut bab 2.	
3	24 November 2023	Bab 2 Menambahkan sumber pada gambar, menambahkan dasar teori jaringan komputer yang digunakan, merapihkan format penomoran sub bab.	
4	20 Desember 2023	Revisi Bab 2 terkait format penulisan, dan menambahkan dasar teori sistem komputer yaitu brainware, hardware, software.	
5	8 Januari 2024	Bab 2 Acc, lanjut revisi bab 3 memberikan narasi / paragraf untuk menjelaskan permasalahan lebih detail terkait dengan skema jaringan yang digunakan.	

6	11 Januari 2024	Bab 3 Acc, lanjut Bab 4 revisi konsisten menggunakan istilah dalam penulisan, menambahkan skema usulan pada bab 4.	
7	18 Januari 2024	Acc bab 4, revisi bab 5 dengan memberikan rekomendasi usulan skema jaringan dari penulis bagi pihak mitra.	
8	30 Januari 2024	Bab 1 Acc, Bab 2 Acc, Bab 3 Acc, Bab 4 Acc, Bab 5 Acc, Acc sidang KP.	

Jakarta, 30 Januari 2024

Dosen Pembimbing Kerja Praktek



Khairunnisa Fadhillah Ramdhania, M.Si

NIDN: 0328039201



BERITA ACARA SIDANG KERJA PRAKTEK
Semester Ganjil 2023/2024

Telah dilaksanakan Sidang Kerja Praktek pada:

Hari / Tanggal : Selasa, 13 Februari 2024
Waktu : 09:00-10:00
Ruang : 208

terhadap:

Nama Mahasiswa : Wiselly Himawan
NPM : 202010225223
Konsentrasi : Pengembangan Perangkat Lunak / Infrastruktur dan Keamanan Jaringan /
Data Sains*
Judul Kerja Praktek : Analisis Jaringan Lab Komputer Rekayasa Perangkat Lunak Di SMK
Taruna Bangsa

Pembimbing : Khairunnisa Fadhilla Ramdhanisa, S.Si., M.Si.

Jakarta, 13 Februari 2024

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Ir. MUHAMMAD KHAERUDIN, M.Kom	Penguji	
2	Wiselly Himawan	Mahasiswa	

*Coret yang tidak perlu

**LAPORAN KERJA PRAKTIK
ANALISIS JARINGAN KOMPUTER
LOCAL AREA NETWORK (LAN)
PADA PT. BANGUN PERKASA ADHITAMA SENTRA**



Yudha Arya Santosa
202010225220

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
JANUARI 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Kerja Praktek : Analisis Jaringan Komputer *Local Area Network (LAN)*
Pada PT. Bangun Perkasa Adhitama Sentra

Nama Mahasiswa : Yudha Arya Santosa

Nomor Pokok Mahasiswa : 202010225220

Program Studi / Fakultas : Informatika / Ilmu Komputer

Jakarta, 30 Januari 2024

Menyetujui,
Pembimbing



Khairunnisa Fadhilla Ramdhanian, M.Si

NIDN : 0328039201

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRATIK
ANALISIS JARINGAN KOMPUTER
LOCAL AREA NETWORK (LAN)
PADA PT. BANGUN PERKASA ADHITAMA SENTRA**

Disusun oleh:

Yudha Arya Santosa

202010225220

Laporan Kerja Praktek ini disetujui untuk mempresentasikan pada seminar Kerja Praktek pada tanggal :

Mengetahui,

Pembimbing Laporan Magang Kerja

Pembimbing Lapangan Kerja



Khairunnisa Fadhilla Ramdhania, M.Si

NIDN : 0328039201



Ali Pasya Alhakim

NIP : 11310001

Menyetujui,

Ketua Program Studi Informatika










Ahmad Fathurrozi, S.E., M.M.S.I

NIP : 2012486

LAMPIRAN I FORM BIMBINGAN KERJA PRAKTEK

Mahasiswa : Yudha Arya Santosa
NPM : 202010225220
Instansi Mitra KP : PT Bangun Perkasa Adhitama Sentra
Waktu Pelaksanaan KP : 12 April 2023 s/d 31 Mei 2023

No	Tanggal	Rincian Bimbingan	Paraf Dosen
1	19 Oktober 2023	Revisi Judul Laporan Kerja Praktik	
2	31 Oktober 2023	Bimbingan Bab I dan Bab II	
3	21 November 2023	Revisian Bab I & II	
4	8 Januari 2024	Bimbingan Bab III	
5	16 Januari 2024	Bimbingan Bab IV & Revisian Bab III	
6	29 Januari 2024	Bimbingan Bab V	
7	30 Januari 2024	Revisian Bab V	

Jakarta, 30 Januari 2024
Dosen Pembimbing Kerja Praktek



Khairunnisa Fadhilla Ramdhania, M.Si
NIDN : 0328039201



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

BERITA ACARA SIDANG KERJA PRAKTEK
Semester Ganjil 2023/2024

Telah dilaksanakan Sidang Kerja Praktek pada:

Hari / Tanggal : Selasa, 13 Februari 2024
Waktu : 08:00-09:00
Ruang : 209

terhadap:

Nama Mahasiswa : Yudha Arya Santosa
NPM : 202010225220
Konsentrasi : Pengembangan Perangkat Lunak / Infrastruktur dan Keamanan Jaringan /
Data Sains*
Judul Kerja Praktek : Analisis Jaringan Komputer Local Area Network (LAN) Pada PT. Bangun
Perkasa Adhitama Sentra

Pembimbing : Khairunnisa Fadhilla Ramdhanisa, S.Si., M.Si.

Jakarta, 13 Februari 2024

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Ir. MUHAMMAD KHAERUDIN, M.Kom	Penguji	
2	Yudha Arya Santosa	Mahasiswa	

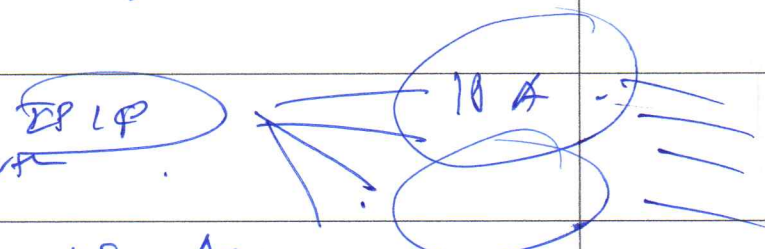
*Coret yang tidak perlu



LEMBAR EVALUASI SIDANG KERJA PRAKTEK
Semester Ganjil 2023/2024

Nama Mahasiswa : Yudha Arya Santosa

NPM : 202010225220

BAB	JENIS PERBAIKAN	HAL
I	Latar belakang masalah tambahkan Topologi apa?, Servernya. Clientnya.	
II	Tambahkan seri segi S/W dan metoda Akses.	
III	Bandwith → <u>20 LP</u>  <u>10 A</u>	
IV	Bagaimana metoda Aksesnya Tampilkan gambar di monitor.	
V		

Jakarta, 13 Februari 2024
Penguji

(Ir. MUHAMMAD KHAERUDIN, M.Kom)

Ket:

*Diisi catatan perbaikan dan halaman



LEMBAR PENILAIAN SIDANG KERJA PRAKTEK
Semester Ganjil 2023/2024

Nama Mahasiswa : Yudha Arya Santosa
NPM : 202010225220
Konsentrasi : Pengembangan Perangkat Lunak / Infrastruktur dan Keamanan Jaringan /
Data Sains*
Tahun Akademik : Ganjil 2023/2024

NILAI :

NO	KRITERIA	NILAI
1	PENGUASAAN KEILMUAN	75
2	PENGUASAAN LANDASAN TEORI	78
3	KEMAMPUAN ANALISIS	80
4	KEMAMPUAN BERARGUMENTASI	78
5	FORMAT DAN BAHASA	76
JUMLAH: 5		387
Nilai Rata-Rata Akhir		77,4

Kriteria:
Jumlah Nilai:
80 - 100 = A
76 - 79.99 = A-
72 - 75.99 = B+
68 - 71.99 = B
64 - 67.99 = B-
60 - 63.99 = C+
56 - 59.99 = C
45 - 55.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 13 Februari 2024
Penguji

(Ir. MUHAMMAD KHAERUDIN, M.Kom)

Ket: Lulus Sidang Kerja Praktek Minimal Nilai B