

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Eko Febriyano

Tempat, Tanggal Lahir : Boyolali, 21 Februari 2001

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Jl. Duri Intan 1 No 76, RT003/RW012, Kel Duri Kepa,
Jakarta Bara 11510

Nomor Telepon / HP : 087774361586

E-mail : ekofebriyano@gmail.com

Data Pendidikan

Periode (Tahun)	Sekolah/Institusi	Jurusan	Jenjang Pendidikan
2007 – 2013	SDN Duri Kepa 03 Pagi		SD
2013 – 2016	SMPN 220 SSN Jakarta		SMP
2016 - 2019	SMA Al-Chasanah Jakarta Barat	IPA	SMA

LAMPIRAN 2 SURAT IZIN PENELITIAN



Jakarta, 18 Oktober 2023

Nomor : 81-123/SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/UEU/EXT/X/2023
Lampiran : -
Perihal : Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian

Kepada Yth CEO PT Ikul Media Kreatif
Jl. Bangka Raya No.42A, RT.2/RW.5, Pela Mampang,
Kec. Mampang Prpt., Kota Jakarta Selatan, 12720

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan mata kuliah Skripsi/Tugas Akhir yang memerlukan data dan informasi bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika, bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa kami bermaksud untuk mencari beberapa data / informasi. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

NIM	Nama	No HP	Judul
20190801221	Eko Febriyano	087774361586	Optimasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode PPDIOO Guna Meningkatkan Fleksibilitas Akses di PT IKUL MEDIA KREATIF

Kami berharap Bapak/Ibu memberikan izin pengambilan data untuk Mahasiswa tersebut.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih

Hormat kami,



M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom
Kaprodi Teknik Informatika

C.c : 1. Arsip

LAMPIRAN 3 FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Dosen pembimbing : Dr. Budi Tjahjono, S.Kom., M.Kom.

Nama / NIM : Eko Febriyano / 2019-0801-221

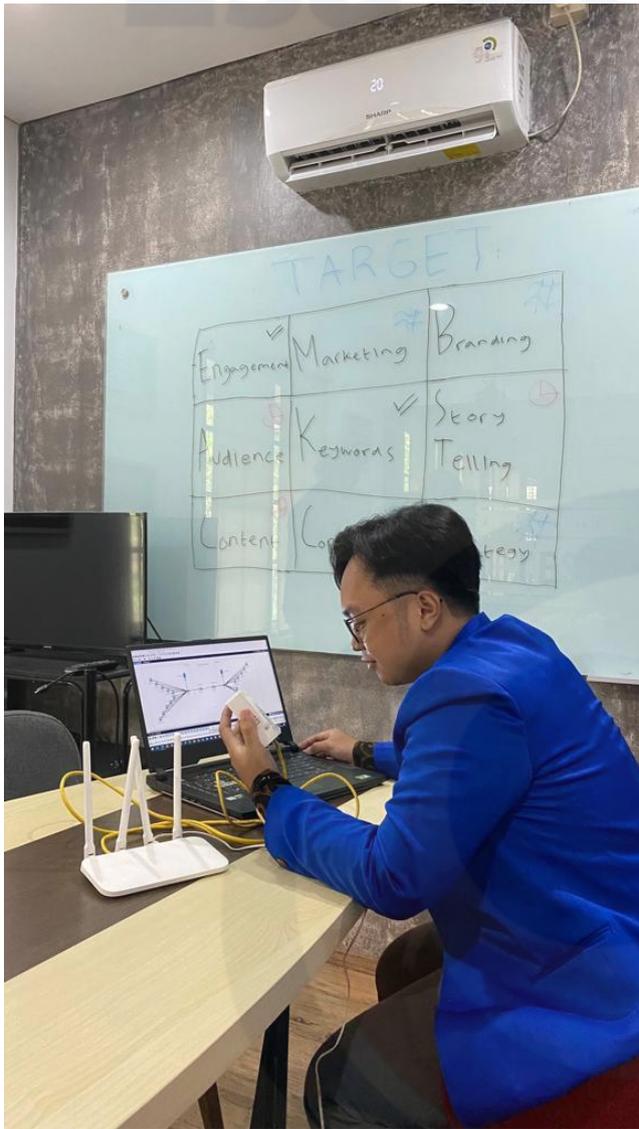
Tempat Instansi : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul

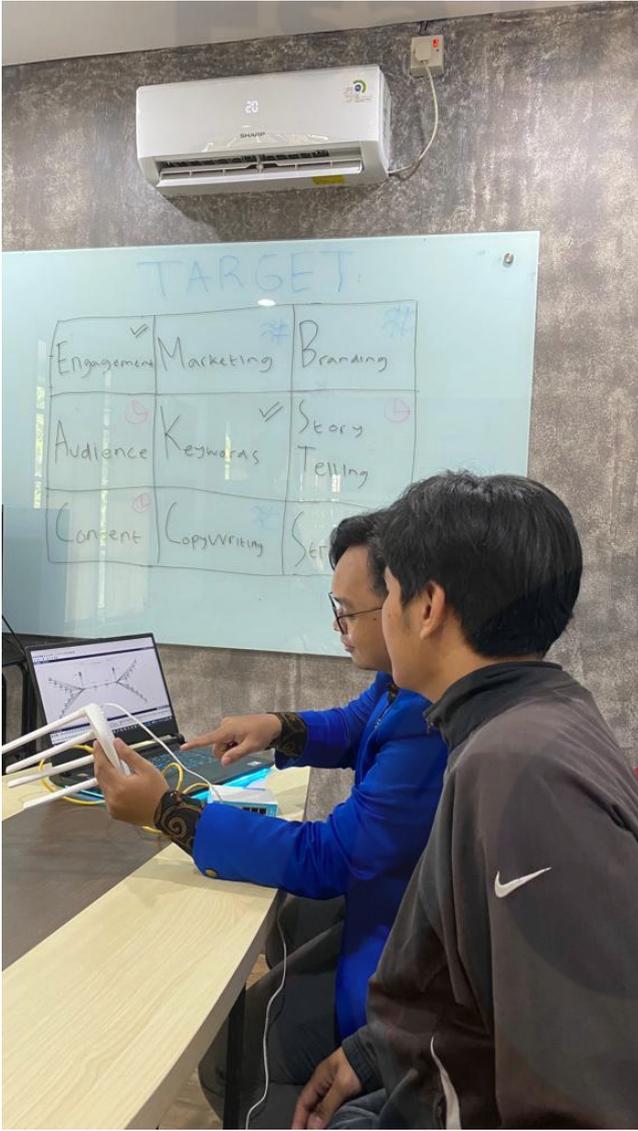
Judul Laporan : Optimasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode
PPDIOO Guna Meningkatkan Fleksibilitas Akses di PT
Ikul Media Kreatif

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1.	Kamis 3 November 2022	Pembahasan Permasalahan Judul Skripsi	
2.	Kamis 3 November 2022	Pembahasan Permasalahan Artikel Jurnal beserta Topik	
3.	Selasa 24 Oktober 2023	Pembahasan Rumusan Masalah, Perubahan pada Metode Penelitian	
4.	Rabu 22 November 2023	Perubahan Pada Judul Skripsi	
5.	Jumat 17 Januari 2024	Pembahasan Bab 4 + Revisi	
6.	Rabu 24 Januari 2024	Pembahasan Revisi pada Bab 4 dan Perubahan pada Judul skripsi	
7.	Kamis 1 Februari 2024	Pembahasan hasil data pada Bab 4 + revisi jurnal	

**LAMPIRAN 4 DOKUMENTASI AKTIVITAS PENELITIAN TUGAS
AKHIR**









LAMPIRAN 5 HASIL WAWANCARA

NO	NARASUMBER	PERTANYAAN	JAWABAN
1	Raihan Daffa (Divisi Kreatif)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apa saja Perangkat jaringan yang digunakan di PT Ikul Media Kreatif? 2. Apa jenis provider yang digunakan untuk jaringan <i>wireless</i> tersebut? 3. Bagaimana kondisi jaringan <i>wireless</i> pada PT Ikul Media Kreatif saat ini? 4. Berapa Perangkat komputer/laptop yang terhubung pada jaringan <i>wireless</i> tersebut? 5. Apakah sebelumnya sudah pernah melakukan management Bandwith pada PT Ikul Media Kreatif? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perangkat yang digunakan yaitu, 1 unit <i>wireless</i> router atau modem. 2. Provider yang digunakan dari Biznet dengan kecepatan 10 Mbps. 3. Kondisi saat ini sudah lumayan cukup, akan tetapi terkadang koneksi internet tidak stabil disaat banyaknya pengguna yang mengakses jaringan <i>wireless</i> pada saat bersamaan. 4. Secara keseluruhan ada 10 laptop, 2 PC, dan 12 ponsel yang terhubung dalam perangkat <i>wireless</i> tersebut. 5. Sebelumnya belum pernah dilakukan management Bandwith

2	<p>Iqbal Rizma (Divisi Kreatif)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apa saja Perangkat jaringan yang digunakan di PT Ikul Media Kreatif? 2. Apa jenis provider yang digunakan untuk jaringan <i>wireless</i> tersebut? 3. Bagaimana kondisi jaringan <i>wireless</i> pada PT Ikul Media Kreatif saat ini? 4. Berapa Perangkat komputer/laptop yang terhubung pada jaringan <i>wireless</i> tersebut? 5. Apakah sebelumnya sudah pernah melakukan management Bandwith pada PT Ikul Media Kreatif? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perangkat yang disini ada 1 unit modem aja 2. Biznet 3. Kurang stabil, apa lagi kalau divisi administrasi lagi buka youtube pasti disini ngelag. 4. Di divisi kreatif ada sekitar 10 laptop, hp saya juga <i>connect</i> ke jaringan sini cuman gak tau yang lain 5. Kurang tau saya, sepertinya belum karena kalau sudah di management pasti gak akan ngelag
3	<p>Fachriza (Divisi Kreatif)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apa saja Perangkat jaringan yang digunakan di PT Ikul Media Kreatif? 2. Apa jenis provider yang digunakan untuk jaringan <i>wireless</i> tersebut? 3. Bagaimana kondisi jaringan <i>wireless</i> pada PT Ikul Media Kreatif saat ini? 4. Berapa Perangkat komputer/laptop yang terhubung pada jaringan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yang saya liat ada 1 doang di sini, seharusnya 2 karena kan ada 2 divisi 2. Biznet cuman buat kecepatan saya kurang tahu 3. Saya ngerasainnya si sedikit lambat mas apa lagi kalau di pake berbarengan dengan yang lain.

		<p>wireless tersebut?</p> <p>5. Apakah sebelumnya sudah pernah melakukan management Bandwith pada PT Ikul Media Kreatif?</p>	<p>4. Paling sekitar 6 tapi gak tau di divisi administrasi ada berapa</p> <p>5. Sepertinya belum mas, buktinya aja kalau di pakai bebarengan masih lemot gitu</p>
4	Amalia Valentin (Administrasi)	<p>1. Apa saja Perangkat jaringan yang digunakan di PT Ikul Media Kreatif?</p> <p>2. Apa jenis provider yang digunakan untuk jaringan <i>wireless</i> tersebut?</p> <p>3. Bagaimana kondisi jaringan wireless pada PT Ikul Media Kreatif saat ini?</p> <p>4. Berapa Perangkat komputer/laptop yang terhubung pada jaringan wireless tersebut?</p> <p>5. Apakah sebelumnya sudah pernah melakukan management Bandwith pada PT Ikul Media Kreatif?</p>	<p>1. Kayaknya 1 deh mas</p> <p>2. Kurang tau mas saya kalau masalah itu</p> <p>3. Baik-baik aja mas apa lagi kalau saya lagi nonton anime lancar-lancar aja kok</p> <p>4. Kalau disini ada 6 perangkat 3 PC sama 3 handphone</p> <p>5. Kurang tau kalau itu mas, sepertinya belum soalnya kan ini baru pindah kantor baru</p>
5	Satria Inawan Syah (Administrasi)	<p>1. Apa saja Perangkat jaringan yang digunakan di PT Ikul Media Kreatif?</p> <p>2. Apa jenis provider yang</p>	<p>1. 1 modem aja kalau di lihat-lihat</p> <p>2. Biznet soalnya saya tanya ke divisi kreatif</p>

		<p>digunakan untuk jaringan <i>wireless</i> tersebut?</p> <p>3. Bagaimana kondisi jaringan <i>wireless</i> pada PT Ikul Media Kreatif saat ini?</p> <p>4. Berapa Perangkat komputer/laptop yang terhubung pada jaringan <i>wireless</i> tersebut?</p> <p>5. Apakah sebelumnya sudah pernah melakukan management Bandwith pada PT Ikul Media Kreatif?</p>	<p>katanya biznet</p> <p>3. Baik-baik aja, gak ada masalah juga apa lagi kalau saya lagi download game gitu aman aja kok</p> <p>4. Disini ada 6 perangkat itu udah sama PC dan Handphone</p> <p>5. Belum, soalnya baru beberapa bulan pindah tempat sini</p>
--	--	--	--