

**QUALITY CONTROL KABEL JARINGAN PADA KOTA MALANG DAN
SEKITARNYA MELALUI JARINGAN BIZNET**

LAPORAN PRAKTIK KERJA BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI

Untuk Memenuhi Tugas

Matakuliah Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi

Oleh:

ENGGA ANANDA PRATAMA

20.52.0011



PROGRAM STUDI S1 – TEKNOLOGI INFORMASI

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PPKIA PRADNYA PARAMITA
MALANG
2023**

LEMBARAN PERSETUJUAN

**QUALITY CONTROL KABEL JARINGAN PADA KOTA MALANG DAN
SEKITARNYA MELALUI JARINGAN BIZNET**

Oleh:

Engga Ananda Pratama

20.52.0011

**Telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan
Pada tanggal 01 November 2023**

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Dosen Pembimbing PKTI



Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI
NIK. 11.05.25.001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 – Teknologi Informasi



Samsul Arifin, S.Kom., MMSI
NIK. 11.10.25.004

LEMBARAN PENGESAHAN

**QUALITY CONTROL KABEL JARINGAN PADA KOTA MALANG DAN
SEKITARNYA MELALUI JARINGAN BIZNET**

Oleh :

Engga Ananda Pratama

20.52.0011

Laporan Pratik Kerja Bidang Teknologi Informasi

Oleh Engga Ananda Pratama

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 01 November 2023

Dewan Penguji

Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI
NIK. 11.05.25.001

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 – Teknologi Informasi



Samsul Arifin, S.Kom., MMSI
NIK. 11.10.25.004

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS PKTI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Engga Ananda Pratama

NIM : 20.52.0011

Program Studi : S1 – Teknologi Informasi

Peguruan Tinggi : STMIK PPKIA Pradnya Paramita

Judul Laporan : Quality Control Kabel Jaringan pada Kota Malang dan
Sekitarnya melalui Jaringan Biznet

Menyatakan bahwa laporan PKTI ini merupakan karya ilmiah saya sendiri dan bukan merupakan tiruan, salinan atau duplikasi dari laporan magang yang telah dipergunakan untuk mendapatkan nilai matakuliah PKTI di lingkungan STMIK PPKIA Pradnya Paramita maupun diperguruan tinggi lain.

Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia memikul segala resiko jika ternyata pernyataan diatas tidak benar

Malang, 01 November 2023



(Engga Ananda Pratama)
20.52.0011

RINGKASAN

Selama melakukan kegiatan PKTI terdapat tugas yaitu, membantu Network Operational Access dalam melakukan instalasi dan troubleshooting jaringan, dan juga membantu Quality Control dalam cek peralatan jaringan. Selama kegiatan PKTI ini juga memberikan pengalaman dalam merencanakan, dan mengkonfigurasi infrastruktur jaringan.

Berdasarkan tugas di atas, maka penulis diharapkan dapat memahami pentingnya quality control dalam memastikan produk dan layanan jaringan memenuhi standar kualitas yang telah ditetapkan. Ini mencakup pemantauan kualitas dan pengukuran kinerja jaringan dalam produk atau layanan terkait dengan jaringan di Kota Malang dan sekitarnya.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi ini dengan tepat waktu.

Laporan ini adalah hasil dari kegiatan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi yang sudah penulis lakukan di Biznet Branch Malang Banjararum pada tanggal 20 Juli 2023 – 15 September 2023. Laporan ini disusun guna melengkapi persyaratan mengikuti mata kuliah Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi, program studi S1- Teknologi Informasi, STMIK PPKIA Pradnya Paramita.

Dalam kegiatan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada :

1. Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi dan menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan, semangat serta do'a agar penulis diberi kelancaran dalam melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi dan dalam menyelesaikan laporan ini.
3. Ibu Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi.
4. Kepada pihak Biznet Branch Malang Banjararum yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk mendapatkan ilmu disana.

5. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Pada laporan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi ini sangat dimungkinkan masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Segala bentuk kritik dan saran akan senang hati diterima dan diharapkan dapat membantu dalam laporan selanjutnya agar lebih baik lagi.

Akhir kata penulis mengucapkan mohon maaf bila ada kata-kata dalam penyampaian yang kurang berkenan. Sekian dan terima kasih.

Malang, 01 November 2023

Penulis,



Engga Ananda Pratama
20.52.0011

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK KERJA BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI.....	i
LEMBARAN PERSETUJUAN	i
LEMBARAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS PKTI	iii
RINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKTI	2
1.3 Kontribusi PKTI	2
1.4 Lingkungan Kerja.....	2
BAB II.....	3
OBJEK PKTI	3
2.1 Tinjauan Umum	3
2.1.1 Sejarah PT. Supra Primatama Nusantara.....	3
2.1.2 Visi.....	3
2.1.3 Misi	4
2.1.4 Struktur Biznet.....	4
2.1.5 Lokasi PKTI	4
2.2 Divisi Kerja.....	5
2.3 Gambaran Pekerjaan di Divisi Kerja	5
BAB III.....	7
KEGIATAN PKTI	7
3.1 Pekerjaan dan Target PKTI	7
3.2 Pelaksanaan Pekerjaan	9
3.3 Hasil Pekerjaan	10
3.4 Problematika Pekerjaan.....	12

BAB IV	13
KESIMPULAN DAN SARAN	13
4.1 Kesimpulan	13
4.2 Saran	13

DAFTAR TABEL

Table 3.1 Tabel Pekerjaan.....	7
Tabel 3.2 Presentase Pekerjaan.....	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Biznet	4
Gambar 2.2 Lokasi PKTI	5
Gambar 3.1 Instalasi Jaringan	10
Gambar 4 Troubleshooting Jaringan	11
Gambar 5 Quality Control	12

DAFTAR LAMPIRAN

1. CV
2. Surat Persetujuan PKTI
3. Form Nilai PKTI
4. Berita Acara Bimbingan
5. Detail Bimbingan Acara

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Teknologi Informasi atau yang biasa disingkat PKTI merupakan mata kuliah wajib yang ada di STMIK PPKIA Pradnya Paramita. PKTI merupakan suatu wadah untuk mendorong mahasiswa agar belajar secara langsung di sebuah instansi atau industri dengan melihat bagaimana kondisi nyata di lapangan. Dengan adanya PKTI ini, diharapkan dapat memberikan mahasiswa pengalaman yang nantinya akan meningkatkan kreativitas, kemandirian, dan pengetahuan yang didapat dari permasalahan yang ada di lapangan. Selain itu, PKTI juga memiliki tujuan yaitu, memaksimalkan potensi mahasiswa karena secara tidak langsung mahasiswa akan terlatih untuk bekerja dengan menerapkan teori yang telah didapat dan memperluas jaringan dengan orang-orang baru yang memiliki keahlian pada bidang tertentu sehingga mahasiswa akan mendapatkan ilmu-ilmu baru.

PKTI ini dilakukan di PT. Supra Primatama Nusantara atau yang lebih dikenal dengan sebutan Biznet Networks, yang berfokus pada pembangunan jaringan internet. Penulis ditempatkan di Biznet Branch Malang Banjararum yang terletak di Pergudangan Depo A3, Jl. Raya Karanglo, Karanglo, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur.

Dalam melaksanakan PKTI di Biznet Branch Malang Banjararum, hal-hal yang akan dilakukan adalah melakukan instalasi dan treoubleshooting jaringan kepada pelanggan serta melakukan Quality Control pada perangkat jaringan.

1.2 Tujuan PKTI

Tujuan dilakukan pelaksanaan PKTI di Biznet Branch Malang Banjararum adalah sebagai berikut :

1. Menenal dan mengetahui secara langsung dunia kerja yang nyata di lapangan.
2. Melatih kedisiplinan dan tanggung jawab dalam melaksanakan tugas yang diberikan.
3. Melatih kemampuan mahasiswa dalam berinteraksi dengan orang lain di dunia kerja.
4. Menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh di perkuliahan dalam dunia praktik sehingga mendapatkan pengetahuan kerja yang sesuai dengan bidang ilmu.

1.3 Kontribusi PKTI

Dalam hal ini penulis membantu Network Operational Access dalam melakukan instalasi dan troubleshooting jaringan kepada pelanggan.

1.4 Lingkungan Kerja

Penulis melakukan kegiatan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi di Biznet Branch Malang Banjararum. Divisi Network Engineer. Posisi sebagai Network Operational Access, bertanggung jawab kepada Indra Yudha H. selaku kepala Network Operational Access di Biznet Branch Malang Banjararum.

BAB II

OBJEK PKTI

2.1 Tinjauan Umum

Di bab tinjauan umum ini berisi tentang sejarah PT. Supra Primatama Nusantara, visi, misi, struktur organisasi dan lokasi PT. Supra Primatama Nusantara.

2.1.1 Sejarah PT. Supra Primatama Nusantara

PT. Supra Primatama Nusantara atau biasa dikenal dengan sebutan Biznet adalah perusahaan infrastruktur digital terintegrasi di Indonesia, menghadirkan layanan internet, data center, cloud computing dan IPTV. Biznet memiliki komitmen dalam membangun infrastruktur modern untuk mengurangi kesenjangan digital antara Indonesia dengan negara berkembang lainnya.

PT. Supra Primatama Nusantara didirikan pada tanggal 1 Oktober 2000, yang memiliki kantor pusat di MidPlaza 2, Lt. 8, Jalan Jenderal Sudirman 10-11, Karet Tengsin, Jakarta, Indonesia.

Biznet kini tersedia di lebih dari 180 kota di sepanjang Pulau Jawa, Bali, Sumatra, Bangka, Batam, Kalimantan, Sulawesi, Kepulauan Flores dan Timor. Biznet terus berkomitmen untuk menghadirkan layanan telekomunikasi dan multimedia terbaik bagi masyarakat Indonesia.

2.1.2 Visi

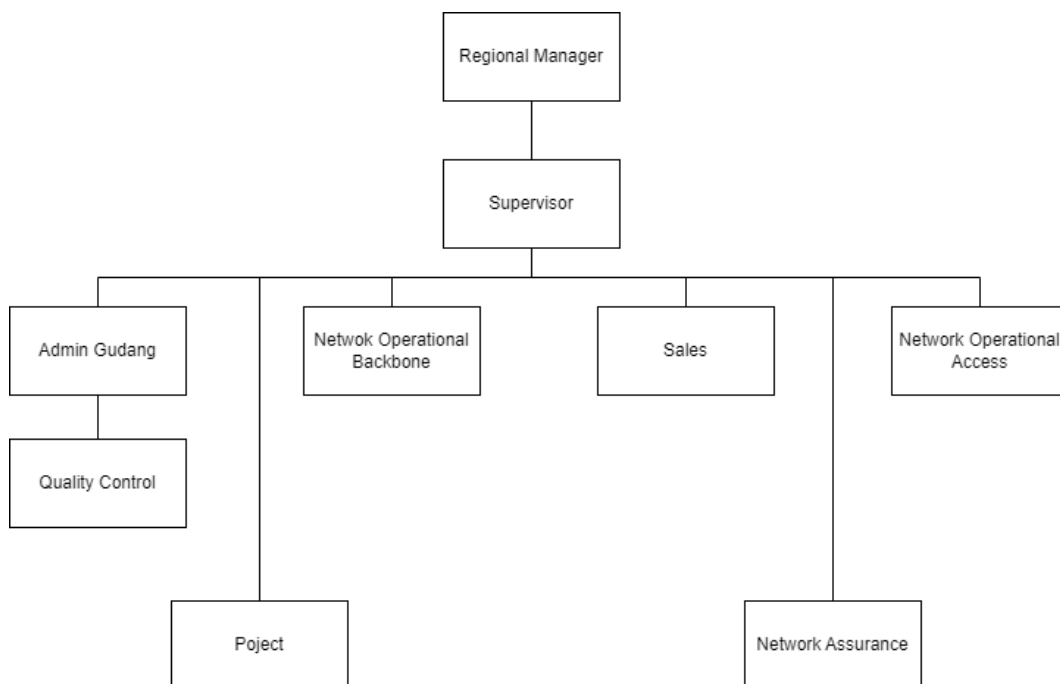
Visi dari PT. Supra Primatama Nusantara sendiri adalah Indonesia dimana setiap individu dan bisnis dapat terhubung dengan lancar untuk menggapai potensi mereka secara individu dan kolektif.

2.1.3 Misi

Misi dari PT. Supra Primatama Nusantara adalah Menjadi perusahaan solusi jaringan dan multimedia melalui komitmen kami untuk inovasi kelas dunia, infrastruktur dan jasa.

2.1.4 Struktur Biznet

Struktur organisasi Biznet adalah seperti disajikan pada gambar 2.1 di bawah ini :

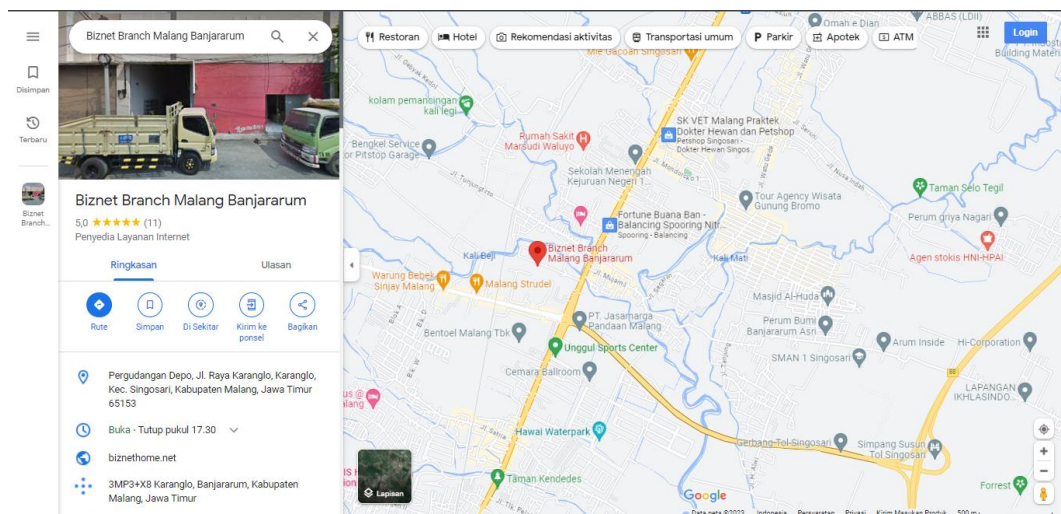


Gambar 2.1 Struktur Biznet

Disini penulis ditempatkan dalam divisi Network Operational Access, terkadang juga penulis membantu divisi Quality Control dalam melakukan pengecekan peralatan jaringan.

2.1.5 Lokasi PKTI

Biznet sendiri di Kota Malang terdapat beberapa cabang yaitu Branch Blimbing, Branch Banjararum, Branch Gadingkasri, Branch Bandungrejosari, dan Branch Randuagung. Penulis sendiri ditempatkan di Biznet Branch Malang Banjararum yang terletak di Pergudangan Depo, Jl. Raya Karanglo, Karanglo, Kec. Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65153 seperti pada gambar 2.2 di bawah ini :



Gambar 2.2 Lokasi PKTI

2.2 Divisi Kerja

Network Operational Access di Biznet Branch Malang Banjararum merupakan sebuah divisi yang beranggotakan 3 orang dan bertanggung jawab kepada Indra Yudha H selaku Kepala Network Operational Access.

2.3 Gambaran Pekerjaan di Divisi Kerja

Network Operational Access merupakan sebuah divisi di Biznet Branch Malang Banjararum yang bertugas untuk melakukan instalasi dan juga troubleshooting jaringan. Network Operational Access sendiri membutuhkan keahlian dalam memahami topologi jaringan Biznet yang ada di kota malang dan sekitarnya.

BAB III

KEGIATAN PKTI

3.1 Pekerjaan dan Target PKTI

Kegiatan PKTI di Biznet Branch Malang Banjararum berlangsung selama 8 minggu dimulai tanggal 20 Juli 2023 sampai 20 September 2023. Biznet Branch Malang Banjararum terletak di Pergudangan Depo A3, Jl. Raya Karanglo, Karanglo, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur.

Selama melaksanakan PKTI, saya ditugaskan sebagai Network Operational Access dan Quality Control, yaitu melaksanakan instalasi, troubleshooting dan cek kualitas dari perangkat jaringan yang ada. Sedangkan jam kerja di mulai pukul 08:00 – 16:00 WIB.

Table 3.1 Tabel Pekerjaan

No	Tanggal	Lokasi	Kegiatan
1.	20 Juli 2023	Lapangan	Instalasi di Kantor Pemasaran Green Orchid
2.	21 Juli 2023	Kantor	Quality Control (QC)
3.	24 Juli 2023	Kantor	Quality Control (QC)
4.	25 Juli 2023	Lapangan	Troubleshooting di Araya
5.	26 Juli 2023	Lapangan	Troubleshooting di Araya
6.	27 Juli 2023	Lapangan	Troubleshooting di Permata Jingga, Candi Panggung dan Candi Mendut
7.	28 Juli 2023	Kantor	Quality Control (QC)
8.	31 Juli 2023	Kantor	Quality Control (QC)
9.	1 Agustus 2023	Lapangan	Troubleshooting di Araya

No	Tanggal	Lokasi	Kegiatan
10.	2 Agustus 2023	Kantor	Quality Control (QC)
11.	3 Agustus 2023	Lapangan	Instalasi di Tunjungsekar
12.	4 Agustus 2023	Kantor	Quality Control (QC)
13.	7 Agustus 2023	Lapangan	Troubleshooting di Simpang Borobudur
14.	8 Agustus 2023	Lapangan	Instalasi di SMK Negeri 2 Singosari
15.	9 Agustus 2023	Lapangan	Troubleshooting di Oro-oro Dowo dan Griya Santa
16.	10 Agustus 2023	Kantor	Quality Control (QC)
17.	11 Agustus 2023	Kantor	Quality Control (QC)
18.	14 Agustus 2023	Lapangan	Troubleshooting di Tunjungsekar
19.	15 Agustus 2023	Lapangan	Troubleshooting di Simpang Brorobudur
20.	16 Agustus 2023	Kantor	Quality Control (QC)
21.	18 Agustus 2023	Kantor	Quality Control (QC)
22.	21 Agustus 2023	Lapangan	Troubleshooting di Tunjungsekar
23.	22 Agustus 2023	Kantor	Training
24.	23 Agustus 2023	Lapangan	Instalasi Green Orchid dan Troubleshooting di Banjararum
25.	24 Agustus 2023	Kantor	Quality Control (QC)
26.	25 Agustus 2023	Lapangan	Troubleshooting di Permata Jingga dan Candi Mendut
27.	29 Agustus 2023	Lapangan	Troubleshooting di Griya Santa dan Soekarno Hatta
28.	30 Agustus 2023	Lapangan	Troubleshooting di Araya
29.	31 Agustus 2023	Kantor	Quality Control (QC)
30.	1 September 2023	Lapangan	Troubleshooting di Araya
31.	4 September 2023	Lapangan	Instalasi di Savana Hotel

No	Tanggal	Lokasi	Kegiatan
32.	5 September 2023	Lapangan	Troubleshooting di Candi Bajang Ratu
33.	6 September 2023	Kantor	Quality Control (QC)
34.	7 September 2023	Lapangan	Troubleshooting di Galunggung
35.	8 September 2023	Lapangan	Troubleshooting di Simpang Borobudur
36.	11 Septembr 2023	Lapangan	Troubleshooting di Araya
37.	12 September 2023	Lapangan	Troubleshooting di Tunjungsekar
38.	13 September 2023	Lapangan	Troubleshooting di Karanglo
39.	14 September 2023	Lapangan	Troubleshooting di Watugede
40.	15 September 2023	Kantor	Quality Control (QC)
41.	18 September 2023	Lapangan	Instalasi di Tunjungsekar
42.	19 September 2023	Kantor	Quality Control (QC)
43.	20 September 2023	Lapangan	Troubleshooting di Permata Jingga

3.2 Pelaksanaan Pekerjaan

Rincian presentase pekerjaan dan aktivitas yang dilakukan saat kegiatan PKTI berlangsung disajikan pada table 3.2.

Tabel 3.2 Presentase Pekerjaan

No	Pelaksanaan	Capaian
1.	Troubleshooting	40%
2.	Instalasi	25%
3.	Quality Control	35%
Total		100%

3.3 Hasil Pekerjaan

Hasil yang didapat dan dikerjakan selama kegiatan PKTI berlangsung ialah melakukan instalasi, troubleshooting dan cek kualitas dari perangkat jaringan yang ada. Berikut adalah kegiatan yang penulis lakukan selama melaksanakan PKTI.

1. Instalasi Jaringan

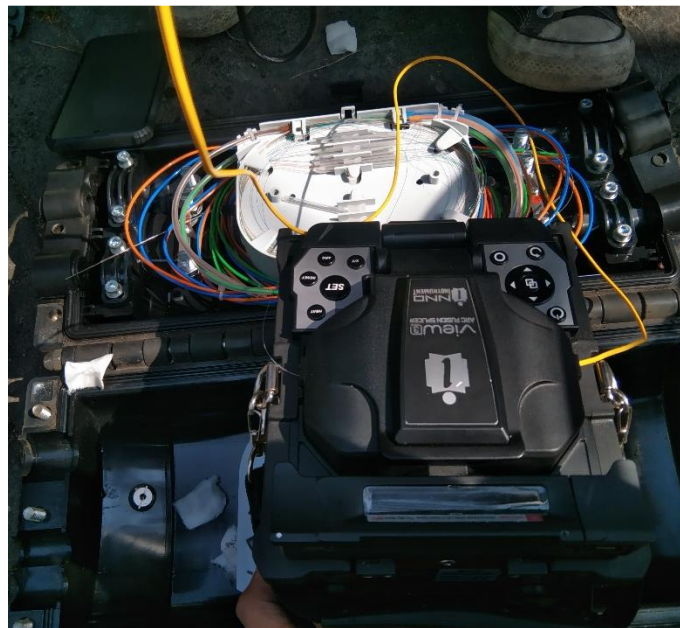
Instalasi jaringan adalah proses pemasangan, pengaturan dan pengujian untuk menghubungkan perangkat jaringan. Biznet sendiri sudah menggunakan jaringan kabel fiber optik karena memiliki kecepatan dan kapasitas transmisi data yang tinggi serta keunggulan dalam hal keamanan data.



Gambar 3.1 Instalasi Jaringan

2. Troubleshooting Jaringan

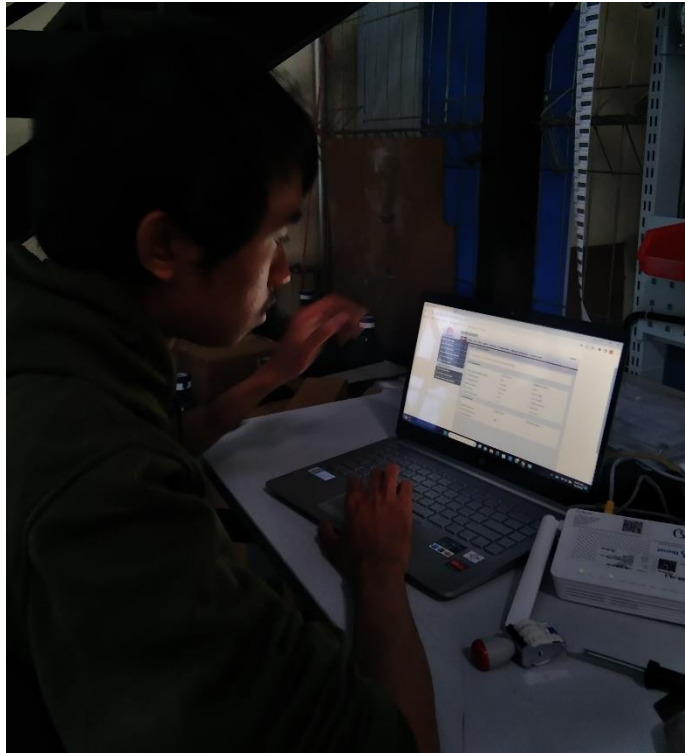
Troubleshooting jaringan adalah proses mengidentifikasi, menganalisis dan memecahkan masalah yang mungkin muncul dalam operasi jaringan. Dalam melakukan troubleshooting kita perlu memahami komponen jaringan dan memiliki peralatan pengujian yang tepat.



Gambar 4 Troubleshooting Jaringan

3. Quality Control

Quality control adalah proses atau aktivitas yang dilakukan untuk memastikan bahwa perangkat jaringan memenuhi standard kualitas yang telah ditetapkan. Tujuan utama dari quality control ini sendiri adalah untuk mengidentifikasi dan mengatasi masalah atau cacat yang mungkin muncul pada perangkat jaringan.



Gambar 5 Quality Control

3.4 Problematika Pekerjaan

Selama pelaksanaan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi berlangsung, penulis mengalami beberapa kendala, salah satunya adalah keterbatasan pengetahuan penulis mengenai perangkat jaringan dan cara penggunaannya. Namun, dengan bantuan dan masukan dari pembimbing lapangan dan referensi yang ada, penulis dapat mengerjakan program PKTI ini dengan baik.

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian kegiatan PKTI di atas, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Quality control merupakan proses penting dalam memastikan bahwa produk atau layanan memenuhi standar kualitas yang telah ditetapkan.
2. Quality control melibatkan pengukuran, pengujian, identifikasi masalah dan tindakan perbaikan untuk memastikan kualitas yang konsisten.

4.2 Saran

Berdasarkan permasalahan yang terjadi pada saat pelaksanaan PKTI, maka perusahaan harus selalu memahami pentingnya quality control dalam memastikan produk atau layanan mereka memenuhi standar kualitas yang ditetapkan. Karena dalam proses quality control dapat membantu menghindari masalah yang lebih besar dan memperbaiki reputasi perusahaan.

LAMPIRAN

Lampiran 1 CV Mahasiswa



Engga Ananda Pratama

Mahasiswa

KONTAK

- 0821 4065 7188
- enggapratama58@gmail.com
- Boro Terongdowo, Tirtomoyo,
Pakis, Kab. Malang

PENDIDIKAN

- MI Nurul Huda 02
2008 – 2014
- SMP Negeri 1 Pakis
2014 - 2017
- SMK Negeri 6 Malang
2017 – 2020
- STMIK PPKIA Pradnya Paramita
2020 - Sekarang

KEAHLIAN

- Ms. Office
- HTML
- CSS
- PHP
- MySQL
- Networking

PROFIL

Mahasiswa aktif Program Studi Teknologi Informasi, STMIK PPKIA Pradnya Paramita. Memiliki kemampuan dalam komunikasi dan riset melalui pengalaman organisasi dan kepanitiaan. Serta memiliki keinginan untuk belajar dan beradaptasi dengan baik.

PENGALAMAN

RIWAYAT ORGANISASI

- Bendahara BEM 2022
Ikut berpartisipasi dalam kepengurusan BEM selama 1 periode
- Anggota UKM Clan486
Anggota aktif UKM Clan486
- Anggota UKM HIPMIS
Anggota aktif UKM HIPMIS

RIWAYAT KEPANITIAAN

- PKKMB 2022
- Webinar CLAN486

HOBİ

- Musik
- Membaca
- Bulutangkis
- Game

Lampiran 2 Surat Persetujuan PKTI



Nomor :

Lampiran : -

Perihal : Konfirmasi PKTI

Kepada

Yth. Koordinator BAAK STMIK PPKIA Pradnya Paramita Di Tempat

Berdasarkan permohonan ijin dari BAAK nomor 023/J.06/STIMATA/ST/2023 tanggal 20 Juli 2023 tentang permohonan ijin kegiatan PKTI atas mahasiswa berikut:

Nama : Engga Ananda Pratama	Nim : 20.52.0011
Nama : Muhamad Idzam Syahroni	Nim : 20.52.0007
Nama : Muhammad Mudzakir Ma`ruf	Nim : 20.52.0008

Bersama ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa tersebut telah **DITERIMA** untuk melaksanakan Praktik Kerja Teknologi Informasi (PKTI) di PT Supra Primatama Nusantara (BIZNET), mulai tanggal 20 Juli sampai dengan 20 September 2023 (2 bulan).

Demikian surat pemberitahuan ini agar dapat digunakan sebagaimana mestinya, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terimakasih.

Malang, 20 Juli 2023
Network Operation
Access Leader,


PT. Supra Primatama Nusantara
Avisena Elgaisy
NIK BZ2070202

PT. Supra Primatama Nusantara
MidPlaza 2, 8th Floor, Jl. Jend. Sudirman Kav. 10-11, Jakarta 10220 - Indonesia
P +62-21-57998888 F +62-21-5700580 Call Biznet 1500988 biznetnetworks.com

Lampiran 3 Form Nilai PKTI

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR PENILAIAN PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI INFORMASI (EXTERNAL)	No. Dokumen : FORM/PS/014/04 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018 Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hasil penilaian Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi (PKTI) semester Gasal Tahun Akademik 2018/2019 oleh Mahasiswa:

Nama : Engga Ananda Pratama
 NIM : 20.52.0011
 Judul : Quality Control Kabel Jaringan Pada Kota Malang Dan
 Laporan : Sekitarnya Melalui Jaringan Biznet
 Hari, Tanggal : Rabu, 20 September 2023

REKAPITULASI NILAI UJIAN

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Pembimbing
1	Identifikasi dan analisis	10%	85
2	Keterampilan langkah kerja	15%	85
3	Kreativitas kerja	20%	85
4	Kualitas hasil kerja	10%	85
5	Kemampuan komunikasi dan adaptasi	15%	85
6	Kedisiplinan	10%	85
7	Sikap dan tingkah laku umum	5%	85
8	Tanggung jawab	15%	85

TABEL NILAI: A = 85-100 C+ = 60-64
 B- = 80-84 C = 55-59
 B+ = 75-79 C- = 50-54
 B = 70-74 D = 45-49
 B- = 65-69 E = 0-44

Malang, 20 September 2023

PT. Supra Primatama Nusantara

(...AXI.SEN... ELGAS... S.T...)

Lampiran 4 Berita Acara Bimbingan

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR BIMBINGAN PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI INFORMASI	No. Dokumen : FORM/PS/014/02 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018 Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

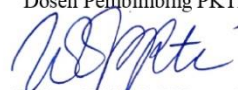
Nama : Engga Ananda Pratama
 NIM : 20.52.0011
 Tempat PKTI : Biznet Branch Malang Banjararum
 Alamat PKTI : Pergudangan Depo, Jl. Raya Karanglo, Karanglo, Kec. Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65153
 Judul : Quality Control Kabel Jaringan pada Kota Malang dan sekitarnya melalui Jaringan Biznet

Dosen Pembimbing : Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI

Pert. ke	Tanggal Konsultasi	Materi Pembahasan	Batas waktu perbaikan	Paraf Pembimbing
1	28 - 8 - 2023	Mencatat tugas yang dilakukan selama magang	1 minggu	
2	06 - 9 - 2023	Menentukan judul PKTI	1 minggu	
3	11 - 9 - 2023	Konsultasi bab 1	1 minggu	
4	20 - 9 - 2023	Konsultasi bab 2	2 minggu	
5	2 - 10 - 2023	Konsultasi bab 3 dan 4	2 minggu	


 Mengetahui,
 Ketua Program Studi

 Saiful Arifin, S.Kom., MMSI
 NIK. 11.10.25.004

Dosen Pembimbing PKTI

 Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI
 NIK. 11.05.25.001

Lampiran 5 Detail Bimbingan Acara

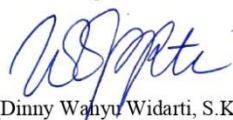
	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR DETAIL BIMBINGAN PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI INFORMASI	No. Dokumen : FORM/PS/014/03 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018 Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : 28 Agt 2023 Tempat Bimbingan :
 Bimbingan ke : 1 Jam Bimbingan :

BAB	Materi Bimbingan
	Mencatat tugas yang dilakukan selama magang, menggunakan file template activity control yang sudah disediakan. Catat tanggal, kegiatan dan targetnya.

Malang, 28 Agt 2023

Pembimbing PKTI



(Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI)

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR DETAIL BIMBINGAN PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI INFORMASI	No. Dokumen : FORM/PS/014/03 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018 Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : 6 Sep 2023 Tempat Bimbingan :
 Bimbingan ke : 2 Jam Bimbingan :

BAB	Materi Bimbingan
Judul	Supaya judul berbeda walaupun tempat magang sama, maka judul PKTI untuk Engga adalah: Quality Control Kabel Jaringan pada kota Malang dan Sekitarnya melalui Jaringan Biznet

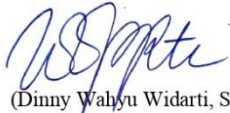
Malang, 6 Sep 2023
 Pembimbing PKTI

 (Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI)

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR DETAIL BIMBINGAN PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI INFORMASI	No. Dokumen : FORM/PS/014/03 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018 Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : 11 Sep 2023 Tempat Bimbingan :
 Bimbingan ke : 3 Jam Bimbingan :

BAB	Materi Bimbingan
Bab 1	Bab 1 berisi: 1. Latar belakang. Membahas tentang kegiatan PKTI, dimana dan kenapa, lalu mengerjakan apa. 2. Tujuan PKTI. Baik tujuan pribadi maupun tujuan tempat magang. 3. Kontribusi. Berisi tentang manfaat yang diterima oleh tempat magang. 4. Lingkup kerja menceritakan secara singkat apa yang dikerjakan penulis di tempat magang.

Malang, 11 Sep 2023
 Pembimbing PKTI

 (Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI)

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR DETAIL BIMBINGAN PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI INFORMASI	No. Dokumen : FORM/PS/014/03 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018 Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : 20 September 2023 Tempat Bimbingan :
 Bimbingan ke : 4 Jam Bimbingan :

BAB	Materi Bimbingan
Bab 2	Bab 2 berisi 1. Tinjauan umum. Menceritakan tentang tempat magang, visi dan misi, serta sejarahnya. Lalu struktur organisasi, dan lokasi geografis dengan ditunjukkan halaman map nya. 2. Departemen. Disebutkan bagian apa Anda magang 3. Gambaran magang di departemen tersebut apa saja, sebut dengan narasi.

Malang, 20 September 2023
 Pembimbing PKTI



(Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI)

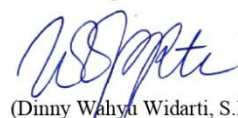
	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR DETAIL BIMBINGAN PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI INFORMASI	No. Dokumen : FORM/PS/014/03 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018 Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : 2 Oktober 2023 Tempat Bimbingan :
 Bimbingan ke : 5 Jam Bimbingan :

BAB	Materi Bimbingan
Bab 3	Kegiatan PKTI berisi: 1. Pekerjaan dan target PKTI diambil dari table control yang sudah pernah dibuat, ada tanggal, kegiatan dan targetnya. 2. Pelaksanaan pekerjaan diisi dengan menggunakan table berdasarkan poin secara global, lalu berapakah persentase masing-masing kegiatan, sehingga jika semua ditotal menjadi 100% pekerjaan 3. Hasil pekerjaan, tampilkan foto-foto kegiatan dan berikan penjelasan dalam narasi 4. Problematika. Sebutkan permasalahan yang pernah dihadapi lalu apakah sudah ada solusi, jika ada solusi apakah solusi tersebut dapat mengatasi masalah?
Bab 4	Lanjutkan bab 4 untuk kesimpulan dan saran

Malang, 2 Oktober 2023

Pembimbing PKTI



(Dinny Wahyu Widarti, S.Kom., MMSI)