



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PROSES PEMBUATAN DOKUMEN BERITA ACARA PENARIKAN KABEL FIBER OPTIK DI PT TELKOM AKSES



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan D3 Politeknik Negeri Jakarta

**PROGRAM STUDI D3 ADMINISTRASI BISNIS
JURUSAN ADMINISTRASI NIAGA
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2026



LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Rifan
NIM : 2305311066
Program Studi : Diploma-3 Administrasi Bisnis
Judul Laporan Tugas Akhir : Proses Pembuatan Dokumen Berita Acara
Penarikan Kabel Fiber Optik di PT Telkom Akses

Depok, 1 Juli 2026

Kepala Program Studi

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Risya Zahrotul Firdaus, M.Si

NIP. 198609082020122006

Fachri Aditya, M.M

NIP. 199102062022031005

Ketua Jurusan Administrasi Niaga

Dr. Wahyudi Utomo, S.Sos, M.Si

NIP. 198007112015041001

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Rifan
NIM : 2305311066
Program Studi : Diploma-3 Administrasi Bisnis
Judul Laporan Tugas Akhir : Proses Pembuatan Dokumen Berita Acara Penarikan Kabel Fiber Optik di PT Telkom Akses

Telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) pada program studi Diploma-3 Administrasi Bisnis, Jurusan Administrasi Niaga, Politeknik Negeri Jakarta, pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 1, Juli 2026
Waktu : 08.00 – 09.00

TIM PENGUJI

Ketua Sidang : Fachri Aditya, M.M
NIP : 199102062022031005 ()
Penguji 1 : Risya Zahrotul Firdaus, M.Si
NIP : 198609082020122006 ()
Penguji 2 : Sujiwo Pirambodo, S.E., M.M.
NIP : 198204262014041001 ()

Hak Cipta :
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT berkat limpahan rezeki, nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Proses Pembuatan Dokumen Berita Acara Penarikan Kabel Fiber Optik di PT Telkom Akses”. Tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dengan melibatkan banyak pihak yang membantu penulis baik secara moral maupun material. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Syamsurizal, S.E.,M.M. ,selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Dr. Wahyudi Utomo ,S.Sos.,M.SI. selaku Ketua Jurusan Administrasi Niaga
3. Risya Zahrotul Firdaus ,M.SI. , selaku Koordinator Program Studi Diploma III Administrasi Bisnis
4. Fachri Aditya ,S.SI.,M.M. ,selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir Politeknik Negeri Jakarta.
5. Bapak Surya Aditya Angga Siswanto, selaku Karyawan pada Divisi *Admin Project* dan selaku Mentor Magang PT Telkom Akses.
6. Bapak Liswan Syarif dan Ibu Halimah selaku orang tua penulis.

Karena berkat bantuan dari mereka, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu kritik dan saran penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun bagi penulis sendiri.

Depok, 06 Mei 2026

Penulis

Rifan

NIM 2305311066



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.4.1 Manfaat Bagi Penulis.....	3
1.4.2 Manfaat Bagi Akademik.....	3
1.4.3 Manfaat Bagi Perusahaan	3
1.4.4 Manfaat Bagi Ilmu Pengetahuan	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Administrasi Proyek.....	6
2.1.1 Pengertian Administrasi Proyek.....	6
2.1.2 Fungsi Administrasi Proyek	7
2.2 Pembuatan Dokumen Berita Acara	7
2.2.1 Pengertian Dokumen	7
2.2.2 Pengertian Berita Acara	8
2.2.3 Pengertian Berita Acara Serah Terima	8
2.2.4 Proses Pembuatan Dokumen Berita Acara	8
2.3 Serat Optik dan Menara <i>Base Transceiver Station</i> (BTS)	9
2.3.1 Pengertian Serat Optik.....	9
2.3.2 Pengertian Menara <i>Base Transceiver Station</i> (BTS).....	10
2.3.3 Peran Serat Optik Pada Menara <i>Base Transceiver Station</i> (BTS).....	11
2.4 <i>Evidence</i> Lapangan.....	11

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2.4.1 Pengertian <i>Evidence</i>	11
2.4.2 <i>Bill Of Quantity</i> (BOQ)/ Rancangan Anggaran Biaya	13
2.4.3 <i>Optical Time Domain Reflectometer</i> (OTDR).....	13
2.5 Manajemen Tugas Melalui Google Keep.....	14
2.5.1 Pengertian Manajemen Tugas	14
2.5.2 Manajemen Tugas Melalui <i>Google Keep</i>	14
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	16
3.1 Sejarah Perusahaan.....	16
3.2 Visi Misi Perusahaan.....	17
3.2.1 Visi.....	17
3.2.2 Misi	17
3.3 Struktur Organisasi, Tugas dan Wewenang	17
3.4 Aktivitas Perusahaan	20
3.4.1 <i>Warehouse Service</i>	20
3.4.2 Survei dan Uji Tuntas	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Proses Pembuatan Dokumen Berita Acara Penarikan Kabel Fiber Optik Pada Divisi <i>Admin Project</i> Di PT Telkom Akses	22
4.1.1 Administrasi proyek.....	22
4.1.2 Penarikan Kabel Serat Optik Pada Menara <i>Base Transceiver Station</i>	22
4.1.3 Dokumen Berita Acara Penarikan Kabel Serat Optik Pada Menara BTS.....	23
4.1.5 Alur Proses Pembuatan Berita Acara Penarikan Kabel Serat optik ...	24
4.2 Hambatan Dalam Proses Pembuatan Dokumen Berita Acara	39
4.3 Solusi Dalam Mengatasi Hambatan Pada Proses Pembuatan Dokumen Berita Acara.....	40
BAB V PENUTUP.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	31



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Logo PT. Telkom Akses.....	16
Gambar 3.2 Struktur Perusahaan.....	18
Gambar 4. 1 proses Design Review Map.....	23
Gambar 4. 2 Alur Proses Pembuatan Berita Acara	24
Gambar 4. 3 Foto Lapangan.....	25
Gambar 4. 4 OTDR.....	26
Gambar 4. 5 Optical Power Meter	27
Gambar 4. 6 Laporan Pekerjaan 100%	28
Gambar 4. 7 Bill Of Quantity.....	29
Gambar 4. 8 Hasil Ukur OTDR	30
Gambar 4. 9 Hasil Ukur OPM	31
Gambar 4. 10 Core Management	32
Gambar 4. 11 Surat Bebas Janji dan Hutang	33
Gambar 4. 12 Dokumentasi Lapangan.....	34
Gambar 4.13 Checklist Verifikasi.....	35
Gambar 4.14 Berita Acara.....	36
Gambar 4. 15 Berita Acara Uji Terima.....	38



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara	31
Lampiran 2 Transkrip Wawancara	32
Lampiran 3 Lembar Observasi.....	37
Lampiran 4 Surat Izin Penggunaan Data untuk Tugas Akhir	39
Lampiran 5 Dokumen Berita Acara penarikan Kabel Serat optik	40
Lampiran 6 Dokumen Berita Acara Uji Terima	59





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Setiap perusahaan membutuhkan dokumen untuk mendukung kegiatan operasional, dan proses pengambilan keputusan manajemen. Pengelolaan dokumen harus dilakukan dengan tepat agar setiap tugas telaksana secara efektif dan efisien. Dokumen perusahaan merupakan sumber informasi yang diperlukan dalam pelaksanaan suatu proyek. Efisiensi dalam pengelolaan dokumen dapat meningkatkan produktivitas karyawan dan juga hasil kerja perusahaan (Francisca dkk, 2022:95-96).

Salah satu bentuk dokumen administrasi yang memiliki peran penting dalam pelaksanaan proyek adalah dokumen berita acara. Dalam kegiatan administrasi proyek, dokumen berita acara digunakan sebagai bukti pelaksanaan pekerjaan di lapangan. Dokumen tersebut umumnya dilengkapi dengan *evidence* atau foto pendukung yang berfungsi untuk menunjukkan bahwa pekerjaan telah dilaksanakan sesuai dengan kondisi nyata di lapangan. Keberadaan dokumen berita acara beserta *evidence* menjadi bagian penting dalam proses verifikasi hasil pekerjaan serta pertanggungjawaban administrasi proyek.

Penerapan dokumen berita acara juga dilakukan di PT Telkom Akses, salah satu anak perusahaan dari PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. yang bergerak di bidang konstruksi, pemasangan, dan perawatan jaringan telekomunikasi berbasis serat optik. Pada proyek penarikan kabel serat optik untuk akses internet menuju menara *base transceiver station* (BTS), pembuatan dokumen berita acara menjadi bagian penting dalam proses administrasi proyek karena berkaitan dengan verifikasi pekerjaan, pelaporan kegiatan, serta pemenuhan kelengkapan administrasi proyek. penyusunan dokumen yang dilakukan secara baik, lengkap, dan terstruktur dapat mempermudah proses pemeriksaan dokumen serta mendukung kelancaran kegiatan administrasi proyek.

Dalam pelaksanaan proyek penarikan kabel serat optik untuk akses internet menuju menara BTS masih terdapat berbagai kendala dalam proses pembuatan dokumen berita acara. Berdasarkan penelitian Christmas dkk (2022, 177), proses



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

administrasi yang masih dilakukan secara manual dapat menyebabkan data tercecer, proses pencarian data membutuhkan waktu yang lebih lama, serta pengelolaan data pekerjaan menjadi kurang efektif. Ini sejalan dengan kendala yang terjadi pada pelaksanaan magang di Divisi *Admin Project* PT Telkom Akses bahwa pada tahap penyusunan dokumen pendukung berita acara. Penulis mengalami kesulitan dalam memperoleh *evidence* dari lapangan, seperti dokumentasi pekerjaan, hasil pengukuran *optical time domain reflectometer* (OTDR), dan hasil pengukuran *optical power meter* (OPM), karena masih terdapat pekerja lapangan yang lupa mendokumentasikan pekerjaan atau menghasilkan dokumentasi yang belum sesuai dengan standar yang ditetapkan oleh PT Telkom Akses.

Kondisi tersebut menyebabkan proses penyusunan berita acara sering kali memerlukan waktu tambahan untuk melengkapi dokumen pendukung dan melakukan konfirmasi kepada pihak terkait. Berdasarkan uraian tersebut, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Proses Pembuatan Dokumen Berita Acara Penarikan Kabel Fiber Optik di PT Telkom Akses” guna mengetahui bagaimana proses pembuatan dokumen yang berjalan saat ini serta mengidentifikasi kendala yang terjadi dalam pembuatan dokumen dan *evidence* pendukung sehingga dapat memberikan masukan untuk meningkatkan efektivitas pembuatan dokumen di lingkungan kerja.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang di atas, terdapat beberapa permasalahan yang ingin penulis bahas dalam tugas akhir ini, yaitu sebagai berikut.

- a. Bagaimana proses pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel fiber optik pada Divisi *Admin Project* di PT Telkom Akses?
- b. Apa saja hambatan dalam proses pembuatan dokumen berita acara?
- c. Bagaimana solusi untuk mengatasi hambatan dalam proses pembuatan dokumen berita acara?



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.3 Tujuan

Sesuai dengan rumusan masalah yang telah disebutkan, maka tugas akhir ini ditulis dengan tujuan sebagai berikut.

- a. Menjelaskan proses pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel fiber optik pada Divisi *Admin Project* di PT Telkom Akses.
- b. Mengidentifikasi hambatan yang terjadi dalam proses pembuatan dokumen berita acara.
- c. Merumuskan solusi yang terjadi dalam proses pembuatan dokumen berita acara.

1.4 Manfaat

1.4.1 Manfaat Bagi Penulis

Penelitian ini bermanfaat untuk menambah wawasan dan pengalaman penulis dalam melakukan penelitian ilmiah di bidang administrasi proyek, khususnya mengenai proses pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel serat optik untuk akses internet menara BTS pada Divisi *Admin Project* di PT Telkom Akses. Penelitian ini juga dapat melatih kemampuan penulis dalam melakukan pengumpulan data, analisis informasi, serta penyusunan karya tulis ilmiah secara sistematis.

1.4.2 Manfaat Bagi Akademik

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan referensi dan sumber informasi bagi civitas akademika, khususnya dalam bidang administrasi perkantoran dan pembuatan dokumen proyek. Hasil penelitian ini juga dapat digunakan sebagai acuan untuk penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan pembuatan dokumen administrasi, arsip proyek, maupun administrasi pada perusahaan telekomunikasi.

1.4.3 Manfaat Bagi Perusahaan

Bagi PT Telkom Akses, penelitian ini diharapkan bisa jadi salah satu bahan evaluasi terkait proses pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel serat optik, khususnya di Divisi *Admin Project*. Dari hasil kajian ini, perusahaan diharapkan dapat melihat bagian mana dari proses administrasi proyek yang masih bisa ditingkatkan efektivitasnya, sehingga pengarsipan dokumen lebih tertata dan



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

potensi kesalahan atau keterlambatan dalam pembuatan dokumen proyek dapat diminimalkan.

1.4.4 Manfaat Bagi Ilmu Pengetahuan

Penyusunan tugas akhir ini juga diharapkan mampu menambah wawasan pembaca mengenai alur pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel serat optik, terutama yang berkaitan dengan administrasi bisnis dan proses penyusunan dokumen proyek secara umum.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis menerapkan beberapa metode pengumpulan data yang berkaitan dengan proses pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel serat optik di PT Telkom Akses. Adapun metode-metode yang digunakan mencakup observasi, wawancara, dan dokumentasi.

1.5.1 Observasi

Observasi merupakan kegiatan mengamati sekaligus mendokumentasikan suatu fenomena atau gejala yang menjadi objek penelitian. Proses ini dilakukan secara sistematis dan terarah, di mana peneliti tidak sekadar melihat, tetapi juga mencatat setiap detail yang muncul agar data yang diperoleh dapat dipertanggungjawabkan dan dianalisis lebih lanjut sesuai dengan tujuan penelitian yang ingin dicapai (Wekke, 2019:50). Metode observasi dijalankan dengan melakukan pengamatan dari berbagai kegiatan yang berlangsung terkait proses pembuatan dokumen berita acara pada Divisi *Admin Project* di PT Telkom Akses, dengan lembaran kegiatan yang ingin di teliti dan melakukan *checklist*, penulis dapat memperoleh gambaran terkait alur pekerjaan sekaligus kondisi sesungguhnya yang terjadi di lapangan dan lembar observasi terdapat pada lampiran 2.

1.5.2 Wawancara

Wawancara merupakan bentuk komunikasi interaktif yang berlangsung antara minimal dua pihak yang sama-sama bersedia terlibat dalam situasi yang berlangsung secara alami, dengan arah pembicaraan yang difokuskan pada tujuan tertentu serta menjadikan kepercayaan sebagai dasar penting dalam upaya saling memahami. Dalam praktiknya, keberhasilan wawancara sangat ditentukan oleh kemampuan kedua belah pihak membangun suasana yang nyaman dan terbuka,

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

sehingga informasi yang disampaikan dapat mengalir secara jujur tanpa adanya tekanan atau kecanggungan yang menghambat proses penggalian data (Wekke, 2019:51). Kegiatan wawancara dilaksanakan dengan menanyakan kepada pihak-pihak yang secara langsung terlibat dalam pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel serat optik di PT Telkom Akses. Tujuan dari wawancara ini adalah untuk menggali informasi terkait alur proses pembuatan berita acara, kendala yang dihadapi, dan juga solusi terkait kendala atau hambatan yang dihadapi dalam pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel serat optik. Daftar pertanyaan yang dipergunakan dalam sesi wawancara terdapat pada bagian lampiran 1 dan 2.

1.5.3 Dokumentasi

Dokumentasi adalah rekaman atau catatan mengenai kejadian yang sudah berlangsung. Bentuknya dapat berupa tulisan, gambar, foto, maupun arsip lain yang berfungsi sebagai bukti otentik atas suatu peristiwa, sehingga dapat dijadikan rujukan atau bahan pendukung dalam proses penelitian maupun pengambilan keputusan di kemudian hari (Wekke, 2019:51). Kegiatan dokumentasi dilaksanakan dengan menyimpan setiap dokumen atau data yang dibutuhkan mulai dari dokumen berita acara penarikan kabel serat optik, foto dokumentasi pekerjaan, dan dokumen dokumen pelengkap lainnya. Dokumentasi ini dilakukan dikarenakan untuk menguatkan penelitian penulis terkait proses pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel serat optik di PT Telkom Akses, dan hasil dokumentasi berada di lampiran 5 dan 6.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Proses pembuatan dokumen berita acara penarikan kabel fiber optik pada Divisi *Admin Project* di PT Telkom Akses dilaksanakan melalui lima tahapan utama yang sistematis. Tahapan tersebut meliputi pengumpulan data awal proyek, penghimpunan data lapangan dari pengawas serta pengisian *checklist* verifikasi berita acara guna memvalidasi kelengkapan *evidence* penting seperti BOQ, hasil ukur OTDR, *power meter*, dan foto dokumentasi, penyusunan dokumen utama berupa berita acara dengan judul *Acceptance Document Test* yang mencakup bagian kepala dan isi, proses uji terima yang dilakukan oleh pengawas lapangan dan juga tim uji terima mitra melalui berita acara uji terima untuk memastikan kesesuaian pekerjaan, serta tahap akhir berupa penandatanganan oleh pihak berwenang sebelum diserahkan untuk proses *quality control* (QC). Secara keseluruhan, alur kerja operasional ini telah sejalan dengan teori administrasi proyek yang ada, dengan penyesuaian praktis berupa penambahan verifikasi bukti (*evidence*) fisik untuk menjamin keabsahan dokumen di lapangan.

Hambatan utama yang ditemukan dalam proses ini adalah potensi keterlambatan dan ketidaksesuaian dengan standar pengumpulan bukti (*evidence*) lapangan oleh pengawas lapangan. Solusi yang diterapkan oleh PT Telkom Akses untuk mengatasi hambatan tersebut adalah dengan menugaskan pekerja atau pengawas lapangan untuk selalu siap sedia di lokasi demi mempercepat penanganan kendala, apabila keterlambatan tidak dapat dihindari menerbitkan berita acara perpanjangan waktu melalui koordinasi dengan *project manager*, serta menerapkan "sistem tengki" (meminjam material milik mitra kerja sebagai solusi sementara) untuk mengatasi kelangkaan pasokan barang di lapangan.

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

5.2 Saran

Penulis menyarankan perusahaan PT Telkom Akses untuk menerapkan sistem manajemen tugas berbasis digital melalui *Google Keep*, untuk membantu pengelolaan pekerjaan administrasi proyek, khususnya dalam proses pengumpulan data lapangan pendukung. Penerapan sistem manajemen tugas tersebut diharapkan dapat membantu pekerja lapangan dan Divisi *Admin Project* dalam kelengkapan dokumen pendukung melalui fitur *checklist*. Manajemen tugas tersebut dapat meminimalkan adanya dokumen pendukung yang terlewat, mempercepat waktu verifikasi, serta meningkatkan efektivitas dan efisiensi penyusunan dokumen berita acara.

Penerapan manajemen tugas berbasis digital juga diharapkan memberikan kontribusi bagi ilmu pengetahuan, khususnya di bidang administrasi proyek. Hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya yang membahas pengelolaan dokumen proyek maupun pemanfaatan teknologi dalam mendukung proses administrasi, dan menjadi dasar untuk mengembangkan penelitian mengenai penerapan berbagai aplikasi manajemen tugas pada lingkungan kerja.



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Akses, P. T. (2023). Visi dan Misi. Diakses pada 25 April 2026 melalui tautan :
<https://telkomakses.co.id/tentang/sekilas>
- Aprillian, R., Rauf, R., & Anshar, C. N. (2025). Studi Analisa Kelayakan Sistem Grounding Tower BTS (Base Transceiver Station) Tower Bersama Group di Kelurahan Guguk Malintang, Kecamatan Padang Timur Sumatera Barat. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, 6(2).
- Armanda, F. I., Pradana, F., & Putra, N. W. H. (2025). Analisis Penerimaan Teknologi Sistem Informasi Manajemen Tugas Menggunakan Model Task Technology Fit (TTF). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 12(2), 339–350. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2025129414>
- Christmas, O. T. M., Riswaya, A. R., & Abdurahman, F. I. (2022). Sistem Informasi Anggaran Biaya Pemeliharaan, Kerusakan Dan Konstruksi Pada Bagian Administrasi. *Acman: Accounting and Management Journal*, 2(2), 175–184. <https://doi.org/10.55208/aj.v2i2.41>
- Dharmastika, I. G. A. G. N., Suranata, P. G., & Anggawirya, A. A. B. B. (2024). Penyusunan Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pembangunan Pasar Desa Sibetan. *Abdi Daya*, 4(1), 50–58. <https://ejurnal.warmadewa.ac.id/index.php/mrill/article/download/10346/5927>
- Emidar, & Rahmah, E. (2023). *Manajemen Perkantoran, Kearsipan dan Korespondensi* (Hidayati, Ed.). PT RajaGrafindo Persada. https://books.google.com/books/about/Manajemen_Perkantoran_Kearsipan_Dan_Kore.html?id=Za-aEQAAQBAJ#v=onepage&q=
- Francisca, M., Ambarwati, L., & Adianti, D. (2022). Efisiensi Dalam Pengelolaan Dokumen digital . 7, 95–109.
- Girsang, N. A. (2025). Perbandingan Volume Pekerjaan Struktur Dengan Building Information Modeling (Bim) Terhadap Bill of Quantity (Boq). <https://eprints.umm.ac.id/id/eprint/18018/>
- Hannah, R. A. S. (2025). *Panduan praktis Penataan Dan Pengamanan Arsip Keluarga* (D. Novidiantoko, Ed.). CV Budi Utama.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

https://www.google.co.id/books/edition/Panduan_Praktis_Penataan_dan_Pengamanan/opK-EQAAQBAJ?hl=en&gbpv=0

Hidayat, N., Nabila, L. A., Luthfiyyah, S. A., Najah, N. S., & Safitri, E. (2025). *Serat Optik Sebagai Sensor* (R. A. Arista, Ed.; 1st ed.). PT Ahan Group Publisher.

https://www.google.co.id/books/edition/Serat_optik_sebagai_sensor/0qnFEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=0

Huda, M. (2019). *Open Systems Interconnection*. bisakimia. https://www.google.co.id/books/edition/Open_Systems_Interconnection/sSi0DwAAQBAJ?hl=en&gbpv=0&kptab=overview

Jayanti, I. (2019). *Evidence Based Dalam Praktik Kebidanan* (A. D. Nabila, Ed.). Deepublish Publisher. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=6bFWEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=evidence+adalah&ots=S9A7LQEGaM&sig=jN5DSWBP33n1HwpeNC7U8ocXJDE&redir_esc=y#v=onepage&q=

Kemuning, I. P. (2021). Pengaruh Kepuasan Dan Stres Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Di PT Telkom Akses. Repository ITTP, 15–18. [https://repository.ittelkom-pwt.ac.id/7718/4/BAB II.pdf](https://repository.ittelkom-pwt.ac.id/7718/4/BAB%20II.pdf)

Listiyanto, R., & Gunawan, H. (2024). Perancangan Aplikasi Manajemen Tugas Berbasis Android Menggunakan Metode Agile. *Jurnal Accounting Information System (AIMS)*, 7(1), 65–72. <https://doi.org/10.32627/aims.v7i1.932>

Prabowo, I. F., Ahmad, A. S., Fadhlurrahman, R., Wijaksana, A. S., Nurpulaela, L., & Andromeda, S. (2025). Analisis Hambatan Aktual Pada Kabel Serat Optik Menggunakan Optical Light Source (Ols) Dan Optical Power Meter (Opm). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(3), 3655–3660. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i3.13350>

Pramono, J. (2017). *Otomatisasi Tata Kelola Humas dan Keprotokolan* (Tritian, Ed.). ANDI. https://books.google.com/books/about/Otomatisasi_Tata_Kelola_Humas_dan_Keprot.html?id=wqIqEAAAQBAJ#v=onepage&q=

Rifqi, D. A., Aulia, M. D., & Zulia, N. (2025). Peran fiber optik dalam revolusi



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

teknologi jaringan telekomunikasi. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(1), 1657–1663.

Rojabi, M. A., & Kurniawan, D., (2026). *Google Keep Revolusi Catatan Digital dan Strandar Baru Manajemen Ide Instan* (A. Amalia, Ed.). PT Afdan Rojabi Indonesia.

https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=J1jIEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=manajemen+tugas+melalui+google+keep&ots=Qw_mgojwth&sig=Ce_fAHQYZobLg9aqWtNLgGfEqzA&redir_esc=y#v=onepage&q

Silalahi, Y. N. (2023). Penggunaan Kabel Fiber Optik. *Penggunaan Kabel Fiber Optik*, 2(1), 9.

Siswoyo, S. D., & Sistarani, M. (2024). *Manajemen Proyek Untuk Mahasiswa* (A. T. E. Rulie Gunadi, Hifzillah Fahmi, Ed.). CV Budi Utama. https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen_Proyek_untuk_Mahasiswa_Tinjaua/kPMaEQAAQBAJ?hl=en&gbpv=1

Supriyono, A., Idrus, S. I., Purnami, N. W., Noviar, M. H., & Syarif, H. (2019). *Modul Tata Naskah Dinas Sekretariat Jenderal dan Badan Keahlian DPR RI*. <https://books.google.co.id/books?id=jteXDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q>

Sugeng. (2024). *Hukum Telematika Indonesia* (Wanda & Iam, Eds.; 3rd ed.). Kencana. https://www.google.co.id/books/edition/Hukum_Telematika_Indonesia/zpr7EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=evidence+adalah&pg=PA155&printsec=frontcover

Travito, O. R., & Dwiridotjahjono, J. (2024). As-Syirkah: Islamic Economics & Finacial Journal Implementasi Administrasi Project Produksi Transformer Sebagai Penunjang Permintaan Customer di PT Bambang Djaja Ngoro Mojokerto. *Journal.Ikadi.or.Id*, 3, 1591–1597. <https://doi.org/10.56672/assyirkah.v3i3.301>

Wekke, I. S. (2019). *Metode Penelitian Sosial* (I. Fitria, Ed.; 1st ed., Vol. 2). CV Adi Karya Mandiri. https://www.researchgate.net/profile/Ismail-Wekke/publication/344211045_Metode_Penelitian_Sosial/links/5f5c132ea6fcc11640bd740/Metode-Penelitian-Sosial.pdf#page=42



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Wicaksono, D., & Kharimah, E. N. (2021). Laporan Kerja Praktik Metode Pelaksanaan Balok Podium Lantai 3 Gedung LA Chiva, Apartemen Westown View.

Yusuf, D., & Afandi, D. N. (2019). Aplikasi Monitoring Base Transceiver Station Berbasis Android Menggunakan Metode Location Based Service. 10(2), 144. <https://doi.org/https://doi.org/10.36448/jsit.v10i2.1321>





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara

PEDOMAN WAWANCARA

Bagian 1 : Proses Pembuatan Berita Acara Penarikan Kabel Fiber Optik

1. Untuk berita acara penarikan kabel fiber optik termasuk kedalam berita jenis apa ?
2. Dalam proses pembuatan berita acara pihak mana saja yang terlibat dalam proses pembuatan berita acara ?
3. Apa saja langkah langkah dalam proses pembuatan berita acara ?

Bagian 2 : Hambatan

4. Dalam proses pembuatan berita acara apakah ada hambatan yang terjadi dalam proses pembuatannya
5. Saat penulis magang penulis mengalami hambatan dalam mencari evidence apakah pihak PT Telkom Akses juga merasakan hal yang sama?

Bagian 3 : Solusi

6. Jika mengalami hambatan seperti yang dikatakan, bagaimana cara pihak PT Telkom Akses menanggulangi hambatan tersebut?

Surya Aditya Angga Siswanto (Admin Project)

1. Untuk berita acara penarikan kabel fiber optik termasuk kedalam berita jenis apa ?
2. Apa saja langkah langkah dalam proses pembuatan berita acara ?
3. Dalam proses pembuatan berita acara apakah ada hambatan yang terjadi dalam proses pembuatannya
4. Saat penulis magang penulis mengalami hambatan dalam mencari evidence apakah pihak PT Telkom Akses juga merasakan hal yang sama?
5. Jika mengalami hambatan seperti yang dikatakan, bagaimana cara pihak PT Telkom Akses menanggulangi hambatan tersebut?

Muhamad Lutfi R (Pengawas Lapangan)

1. Dalam proses pembuatan berita acara pihak mana saja yang terlibat dalam proses pembuatan berita acara ?
2. Dalam proses pembuatan berita acara apakah ada hambatan yang terjadi dalam proses pembuatannya
3. Saat penulis magang penulis mengalami hambatan dalam mencari evidence apakah pihak PT Telkom Akses juga merasakan hal yang sama?
4. Jika mengalami hambatan seperti yang dikatakan, bagaimana cara pihak PT Telkom Akses menanggulangi hambatan tersebut?



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2 Transkrip Wawancara

TRANSKIP WAWANCARA

Wawancara

[https://drive.google.com/file/d/1u22Q9ggJeWpcsOOigRoAH-vwqX2dcMIv/view?usp=drive link](https://drive.google.com/file/d/1u22Q9ggJeWpcsOOigRoAH-vwqX2dcMIv/view?usp=drive_link)

Surya Aditya Angga Siswanto (Admin Project)

Rifan : Sebelumnya dengan mas siapa?

Surya : Saya Surya Aditya Angga Siswanto.

Rifan : Oke, mas Surya di PT Telkom ini sebagai apa mas?

Surya : Saya kebetulan jadi *Admin Project* di Telkom Akses Jakarta Timur.

Rifan : Oke baik, sebelumnya mas pernah ini gak mas membuat berita acara penarikan kabel serat optik?

Surya : Pernah, itu memang pekerjaan saya gitu untuk membuat berita acara seperti itu.

Rifan : Untuk berita acara kabel serat optik ini mas kira kira termasuk ke jenis berita apa ya mas?

Surya : Masuknya sih sebenarnya ya bisa dua, bisa masuk kedalam berita acara *commissioning* tes atau berita acara serah terima, karena di dua ba itu ba penarikan kabel itu juga masuk diantara dua jenis ba itu.

Rifan : Kalo lebih spesifik, kalo salah satunya ?

Surya : Berita acara serah terima sih.

Rifan : Berarti serah terima ya mas.

Surya : Serah terima.

Rifan : Oke baik, untuk proses pembuatannya itu mas, kira kira Langkah-langkah nya apa aja sih mas?

Surya : Kalo pembuatannya tuh, langkah- langkahnya yang pertama kita harus minta dulu dari lapangan, setelah minta data nanti kita sesuaikan isi dari berita acaranya sama data yang sudah kita dapat dari lapangan, jadi alangkah baiknya seperti ini biasanya saya bikin berita acaranya itu berita



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

acara plan jadi plannya saya masukkan di berita acara, jadi Ketika sudah selesai pekerjaannya tinggal saya sesuaikan volumenya sama isinya itu sesuai dengan aktual atau sesuai dengan apa yang kita kerjakan dilapangan

Rifan : Oh berarti sudah ada template berita acaranya ya mas?

Surya : Udah ada, kebetulan udah ada

Rifan : Untuk template berita acaranya itu dalam format apa ya mas

Surya : Formatnya word atau doc biasanya

Rifan : Oke baik dalam proses pembuatannya nih mas kira kira ada gak sih mas hambatan dalam proses pembuatannya atau masalah yang sering terjadi dalam proses pembuatan berita acara tersebut?

Surya : Kalo ngomongin hambatan ya, hambatan tuh sebenarnya paling kita, terhambat di pengumpulan data di lapangan aja sih kaya aktual di lapangan nya tuh volume yang kita kerjakan tuh berapa, evidence nya itu harus sesuai dengan aktual jadi itu yang bikin kita sedikit terhambat karena kadang pekerja kita tuh kan kadang pakai mandor nah sedangkan mandor itu punya pekerja biasanya pekerjanya ini yang ada yang lupa foto atau segala macam atau ya lupa foto lah biasanya jadi fotonya tidak terekap mau gak mau kaya tim lapangan kita harus kesana dulu foto ulang itu yang bikin lama pembuatan berkasnya itu paling terhambatnya begitu aja sih

Rifan : Oh berarti untuk ngatasin Solusi kaya gitu gimana sih mas

Surya : Kalo solusinya itu biasanya saya taro pengawas lapangan disitu tapi pengawas lapangannya itu saya suruh standby selama pekerjaan gitu jadi dipastikan tidak ada yang kelewat evidence-evidencenya atau karena waspang tuk an gak banyak ya jadi waspang gak banyak tapi pekerja nya banyak jadi gak mungkin stay disitu kan waspangnya pengawas lapangannya jadi saya minta dia untuk foto aja sebanyak mungkin nanti kalo misalnya udah mau kellar pekerjaannya nanti balik lagi difoto lagi gitu sih paling atasannya gitu aja biar tidak terlambat mengumpulkan evidencenya gitu

Rifan : Kalo misalnya tetap terlambat kira-kira apa yang dilakukan mas



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Surya : Oh kalau tetap terlambat biasanya, kalau tetep terlambat itu biasanya sih ada masalah dilapangannya entah kabelnya kurang atau pokoknya yang bikin terlambat itu pekerjaan di lapangan itu kami ngomong keatasan kalo misalkan dilapangannya seperti itu nanti akan dibuatkan berita acara perpanjangan waktu atau ba ppw nanti bisa tuh dibuatkan ba ppw, ppwnya bisa sebulan, dua bulan atau setahun pun bisa, tergantung atasan atau kita yang minta berapa lama untuk di ppw

Rifan : Oke berarti, yang tadi kan mas bilang ya penyesuaian volume nah itu termasuk kedalam evidence apa mas?

Surya : Penyesuaian volume itu banyak hal sih jadi semua yang kita keluarkan material semua yang kita kerjakan intinya misalkan kita mau nagih penarikan kabel berarti ya kita harus menyesuaikan volume kabel sama jumlah evidence contoh misalkan penarikan kabelnya 100 meter aja itu masih okelah untuk 2 sampe 3 foto tapi kalo misalkan penarikannya udah sampe 1 kilo gak mungkin donk fotonya cuman 1 atau 2 atau 3 gitu fotonya bisa sampe 10 bisa sampe 15 foto nah misalkan barangnya berbentuk pcs atau berbentuk unit itu sesuai pcs dan unitnya kalau misalkan pcs atau unitnya ada 5 ya berarti harus ada 5 item tersebut didalam fotonya misalkan kita ada 5 pcs tapi fotonya cuman 1 tapi dalam satu foto 5 pcs nya terlihat semua itu gapapa kaya gitu gitu sih biasanya penyesuaian aja.

Rifan : Berarti tuh *evidence* nya dalam bentuk foto mas ?

Surya : Foto aja, foto sama biasanya kita ada berita acara penyerahan barang jadi barang yang keluar dari gudang itu pasti ada ba nya kita ambil di gudang 1 pcs kalo kita lapor keatas 2 pcs ya gak nyambung sama yang dikeluarkan gudang gitu satu pcs nya dari mana gitu biasanya kita harus sesuai sama yang dikeluarkan di gudang kalo misalkan gudang gak punya barangnya ya kita ada namanya sistem tengki atau barangnya disediakan sama mitra itu juga bisa tapi itu sangat jarang sekali terjadi biasanya sih kita tetep dari gudang kita sendiri harus sama sesuai dengan volume yang kita tagihkan sama gudang



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Rifan : Oke baik, dan juga saya saat magang saya ngalamin hambatan Dimana foto fotonya kurang atau foto fotonya dengan penjelasan yang disebutkan waspang itu tidak jelas, itu bagaimana mas kira kira?

Surya : Biasanya sih misalkan kalo udah mentok banget ya udah gak bisa apa istilahnya ya udah gak bisa kita akalin lah secara berkas gitu yam au gak mau orang lapangan atau pengawas lapangan kita suruh balik lagi ke tempat untuk ambil *evidence* ulang gitu sih

Rifan : kira kira pengawas lapangannya akan marah gak mas ?

Surya : Gak marah karena saling kolaborasi aja sih sebenarnya kan harus nya urusan lapangan *evidence* gitu emng urusannya waspang kan jadi urusan admin itu cukup sampe di berkas sebenarnya kalo kerja kaya gitu tuh gak boleh marah jadi udah ada job id masing masing

Rifan : Professional ya mas

Surya : Profesionalitas lah

Rifan : Oke baik mungkin segitu aja sih yang bisa saya tanyakan kurang lebih nya maaf ya mas terima kasih

Surya : Siap sama sama

Wawancara

https://drive.google.com/file/d/1jtPUnFWOffe56itUcIrWlcjc39lSmxvFH/view?usp=drive_link

Muhamad Lutfi R (Pengawas Lapangan)

Rifan : Bisa dimulai bang ?

Lutfi : Oke.

Rifan : Ya oke, pertama tama bang atas nama siapa?

Lutfi : Lutfi.

Rifan : Di Telkom ini abang ini kerjanya sebagai apa bang?

Lutfi : Waspang.

Rifan : Pengawas Lapangan ?

Lutfi : Iya.

Rifan : Sebelumnya abang pernah bikin berita acara tentang penarikan kabel serat optik.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lutfi : Pernah Pernah.

Rifan : Oke, sebelumnya bang dalam proses pembuatan berita acara, kira kira pihak mana aja ya bang yang terlibat dalam proses pembuatan berita acara tersebut?

Lutfi : Biasanya itu pemilik lahan, trus ketua lingkungan sama kitanya nih mas dari pihak Telkom.

Rifan : Kalo boleh tau pihak Telkom itu siapa aja ya mas?

Lutfi : Biasanya dari waspang.

Rifan : Oh yang tanda tangan pengawas lapangan aja?

Lutfi : Iya betul sama nanti pemilik lahannya juga sama ketua lingkungan.

Rifan : Ketua lingkungan kaya RT RT ya?

Lutfi : Betul.

Rifan : Oke siap, oke selanjutnya dalam proses pembuatan tersebut abang ngalamin hambatan gak bang?

Lutfi : Sejauh ini belum ada.

Rifan : Oke belum ada.

Lutfi : Ehem belum ada hambatan.

Rifan : Sejauh yang saya lakuin saat magang itukan saya ngalamin hambatan dalam mencari evidence kalo abang kira kira ngalamin hambatan tersebut gak?

Lutfi : Biasanya kita itu ngambil evidence saat kita berkunjung, kalau emang belum kita kelokasi lagi nih, balik lagi.

Rifan : Oh berarti, saat perizinan itu langsung ngambil evidencenya ya?

Lutfi : Iya betul

Rifan : Kalo kurang?

Lutfi : Kalo kurang ya kita harus ambil ulang.

Rifan : Kalo kita ambil ulang, itu kita harus bawa pengawas lapangan atau kita sendiri juga bisa?

Lutfi : Biasanya bawa pengawas lapangan juga.

Rifan : Bawa pengawas lapangan juga?

Lutfi : Iya.

Rifan : Oke mungkin segitu aja yang bang makasih bang.



Judul Tugas Akhir : Proses Pembuatan Dokumen Berita Acara Penarikan Kabel Fiber Optik Di PT Telkom Akses

Tempat Observasi : PT Telkom Akses Jl. Raya Jakarta-Bogor, RT.8/RW.2, Rambutan, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13830

Departemen : Divisi Admin Project

Objek Observasi : Proses Pembuatan Berita Acara Penarikan Kabel Fiber Optik

Waktu Observasi : 15, Juni 2026

Observer : Rifan

No	Aspek Yang Diamati	Indikator Observasi	Ya	Tidak
1.	Pengumpulan Data	Terdapat data yang dikumpulkan dari lapangan untuk pembuatan berita acara	✓	
2	Kepala berita acara	Terdapat judul, nomor dokumen dengan sistem yang berlaku di perusahaan	✓	
3	Isi berita acara	Terdapat hari, tanggal bulan, dan tahun berlangsungnya kegiatan, pihak yang terlibat, dan penjelasan terperinci dari kegiatan.	✓	
4	evaluasi	Terdapat pengecekan ulang agar memastikan seluruh informasi yang tercantum telah sesuai dengan kondisi nyata	✓	

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

5	penandatanganan	Terdapat penandatanganan nama beserta jabata para pihak yang terlibat dan berwenang untuk mengetahui dan mengesahkan dokumen berita acara	✓	
---	-----------------	---	---	--



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4 Surat Izin Penggunaan Data untuk Tugas Akhir

SURAT IZIN PENGGUNAAN DATA UNTUK TUGAS AKHIR DAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : E Ndang Devi Nugraha
Jabatan : Human Resources Development
Instansi / Perusahaan : PT Telkom Akses
Alamat : Jl. Raya Jakarta-Bogor, RT.8/RW.2, Rambutan, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13830
Dengan ini menyatakan bahwa :
Nama Mahasiswa : Rifan
NIM : 2305311066
Program Studi : D3 Administrasi Bisnis
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta

Telah memperoleh izin dari PT Telkom Akses untuk menggunakan dan mencantumkan data yang diperoleh selama kegiatan magang di lingkungan instansi/perusahaan kami sebagai bahan penyusunan tugas akhir yang berjudul :

"PROSES PEMBUATAN DOKUMEN BERITA ACARA PENARIKAN KABEL FIBER OPTIK DI PT TELKOM AKSES"

Selain itu, instansi/perusahaan kami juga memberikan izin kepada yang bersangkutan untuk menggunakan data tersebut dalam publikasi ilmiah terkait tugas akhir yang disusun.

Demikian surat izin ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 15, Juni 2026

Human Resources Development


Telkom Akses

E Ndang Devi Nugraha



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5 Dokumen Berita Acara penarikan Kabel Serat optik



ACCEPTANCE TEST DOCUMENT

AREA : JAKARTA TIMUR
RING :
PROJECT ID :
LOKASI :

ANTARA

DENGAN

Daftar isi :

1. Berita Acara ACCEPTANCE TEST DOCUMENT
2. Berita Acara 100%
3. BoQ ACCEPTANCE TEST DOCUMENT
4. Hasil Ukur OPM (PENGETESAN FO - END-TO-END ATTENUATION)
5. Evident Dokumentasi Pekerjaan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



CHECKLIST VERIFIKASI BA ACCEPTANCE TEST DOCUMENT

Proyek :
Project ID :
Sub System / Lokasi :

NO.	ITEM YG DI PERIKSA	STATUS		KETERANGAN
		OK	NOK	
1.	BA Acceptance Test Document			
	a. BA Acceptance Test Document	✓		
	b. Laporan 100% Waspang	✓		
2.	Lampiran Acceptance Test Document			
	a. BoQ hasil opname	✓		
	b. Hasil ukur OTDR	✓		
	c. Hasil ukur Power Meter	✓		
	d. Management Core	✓		
3.	BA Lapangan			
	a. BA Perubahan design			Jika ada
	b. BA/Keterangan pendukung penambahan lokasi			Jika ada
	c. BA/Keterangan pendukung pengurangan lokasi (delete/drop)			Jika ada
4.	Dokumen Lainnya			
	a. Surat Perijinan dari PU/Privat Area	-		
	b. Surat Persetujuan SITAC	-		
	c. Foto-foto dokumentasi pelaksanaan proyek	✓		
	d. Surat Pernyataan bebas hutang	✓		

Jakarta, 2025

OUTER.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



BERITA ACARA ACCEPTANCE TEST DOCUMENT

Proyek :
Nama Pekerjaan :
Project ID :
No. Kontrak :
No. Amd-1 :
No. SP :
Pelaksana :
Area :
Ring :
Lokasi :

Pada hari ini tanggal bulan tahun Yang bertanda tangan
dibawah ini:

Nama/ NIK :
Jabatan :

Nama/ NIK :
Jabatan :

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama telah melaksanakan
Acceptance Test Document dan pengecekan fisik pekerjaan . Adapun hasil pemeriksaan dan penilaian sebagai
berikut :

1. Pelaksanaan pekerjaan telah selesai dilaksanakan sesuai dengan syarat-syarat atau Spesifikasi teknik yang
ditentukan dalam kontrak.
 2. Hasil pekerjaan dapat/tidak dapat diterima dan layak/tidak layak untuk diajukan Uji Terima.
- Demikian Berita Acara ini dibuat dengan keadaan yang sebenarnya untuk dipergunakan seperlunya.

JAKARTA TIMUR, 2025

Menyetujui :



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



LAPORAN HASIL PEKERJAAN SELESAI 100%

Proyek	:
Nama Pekerjaan	:
Project ID	:
No. Kontrak	:
No. Amd-1	:
No. SP	:
Pelaksana	:
Area	:
Ring	:
Lokasi	:

1. Menunjuk:
 - a. Surat Pesanan (SP) No. _____ Perihal _____
2. Bersama ini kami informasikan bahwa telah dilaksanakan Acceptance Test Document (hasil terlampir) dan pencapaian progress pekerjaan _____ area Jakarta Timur lokasi tersebut di atas sudah selesai 100% dan siap untuk dilakukan Uji Terima.
3. Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

JAKARTA TIMUR,

2025



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR HADIR

Proyek :
Nama Pekerjaan :
Project ID :
No. Kontrak :
No. Amd-1 :
No. SP :
Pelaksana :
Area :
Ring :
Lokasi :

NO	NAMA/NIK	PT/BAGIAN	NO. Telp	TANDATANGAN
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



BOQ

Proyek :
Nama Pekerjaan :
Project ID :
No. Kontrak :
No. Amd-1 :
No. SP :
Pelaksana :
Area :
Ring :
Lokasi :

NO	SHOPPING LIST	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	
				ACTUAL
1	OS-SM-1	Penyambungan Kabel Optik Single Mode Kap 1 Core Dengan Cara Fusion Splice	Core	36
2	PC-UPC-652-2	Pengadaan Dan Pemasangan Patch Cord 2 Meter, (Fc/Lc/Sc-Upc To Fc/Lc/Sc-Upc), G.652D	Pcs	14
3	PC-UPC-652-A1	Pengadaan Dan Pemasangan Patch Cord 2 Meter, (Fc/Lc/Sc-Upc To Fc/Lc/Sc-Upc), G.652D Additional Per 1 Meter	Pcs	60
4	ODC-C-48	Pengadaan Dan Pemasangan Odc-Pole (Outdoor) With Space For Passive Splitter, Adaptor Sc Kap 48 Core, Berikut Pelabelan	Pcs	1
5	PP-OF-OUT	Pengadaan Dan Pemasangan Pipe Protection Outdoor Cable (Pvc Black) High Impact Conduit 20 Mm	Meter	15
6	STAINLESS BELT	Pengadaan Dan Pemasangan Aksesoris Tiang Besi Stainless Belt	Pcs	1
7	ODP-SOLID-PB-8	Pengadaan dan pemasangan ODP type SOLID Kap 8 core adaptor SC/UPC beserta Accessories	Unit	1



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



NO	SHOPPING LIST	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	
8	AC-OF-SM-ADSS-24D	Pengadaan dan Pemasangan Kabel Udara Fiber Optik All Dielectric Self Supporting Cable (ADSS) Single Mode 24 Core	Meter	152
9	Helical Dead End/ Fixed Clamp	Pemasangan Helical Dead End/ Fixed Clamp kabel ADSS dilakukan per 4 bentang tiang [5 tiang / 200m] dan juga di posisi tikungan jalan dan di terminal	Pcs	6
10	Suspension Corong	Pemasangan Suspension Corong dilakukan diantara 2 stopper (tiang 2 sd 4)	Pcs	1

JAKARTA TIMUR,

2025



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



HASIL UKUR

Proyek :
Nama Pekerjaan :
Project ID :
No. Kontrak :
No. Amd-1 :
No. SP :
Pelaksana :
Area :
Ring :

Telkom Akses		A. PENGETESAN FO OTB-TO-OTB CORE 1-4 OPM & OTDR				Mitratel	
Proyek							
Kontrak Nomor							
Nomor SP							
Pelaksana							
Area							
Ring ID							
SPAN NAME	CORE	OPM		OTDR		Keterangan	Keterangan : span name di tulis oleh nama lokasi atau CC, hasil dariukur OPM dan OTDR di Amati dan jika OK
		P.3a	P.3b	Pengang Rantai	Saluran		
	1		-85,40	dBm			
	2		-85,44	dBm			
	3	-85,27	-85,64	dBm	12,402	Water	
	4		-85,75	dBm			

JAKARTA TIMUR,

2025

WASPANG JABODETABEK

WASPANG



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



HASIL UKUR

Proyek :
Nama Pekerjaan :
Project ID :
No. Kontrak :
No. Amd-1 :
No. SP :
Pelaksana :
Area :
Ring :

Telkom Akses		B. PENGETESAN FO END-TO-END CORE 5-6 OTDR						Mitratel	
Proyek : Rencana Kerja : Nomor SP : Pekerjaan : OTDR : OTDR ID :									
SPAN NAME	CORE	OTDR To 12.237.000		12.237.000 To 100		100 To 65/12.237		Ketahanan	Catatan
		Panjang Kabel	Batas	Panjang Kabel	Batas	Panjang Kabel	Batas		
	1	12.237	Meter	100	Meter	65	Meter	$12.237 \text{ km} \times 0.001 = 12.237 \text{ km}$ $12.237 \text{ km} \times 0.001 = 12.237 \text{ km}$ $12.237 \text{ km} \times 0.001 = 12.237 \text{ km}$	1. Pengukuran Panjang Kabel dan Respon OTDR A To 12.237, 12.237 To 100, 100 To 65/12.237 dan Responnya. (Tipe kabel di tulis oleh nama bagian atau ID) 2. Input data profil Respon Splitting dan Respon Connector menggunakan data SPAN terpanjang dari OTDR ID.
	2								
Total Panjang Kabel		12.237	Meter	100	Meter	65	Meter	12.402	

JAKARTA TIMUR,

2025

WASPANG JABODETABEK

WASPANG



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



HASIL UKUR

Proyek :
Nama Pekerjaan :
Project ID :
No. Kontrak :
No. Amd-1 :
No. SP :
Pelaksana :
Area :
Ring :

TelkomAkses					C. PENGETESAN FO ODC TO ODC CORE 7-24 OPM & OTDR					Mitratel				
Proyek					Panjang Kabel					Meter				
Kontrak Nomor					Wave Length					AN 1550 nm				
Rencana SP					Redaman Kabel					0,21 x 12,402 = 2,60 dB				
Pelaksana					Redaman Splicing					0,15 x = - dB				
Unit					Redaman Connector					0,25 x = - dB				
Ring ID					Splitter 1:8					2,80 x = - dB				
					Splitter 1:8					12,402 x = - dB				
					Total					2,80 dB				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In					- dBm				
					P. In									

EVIDENT HASIL UKUR OPM CORE 1-4 (A-B, B-A)



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



EVIDENT KALIBRASI





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

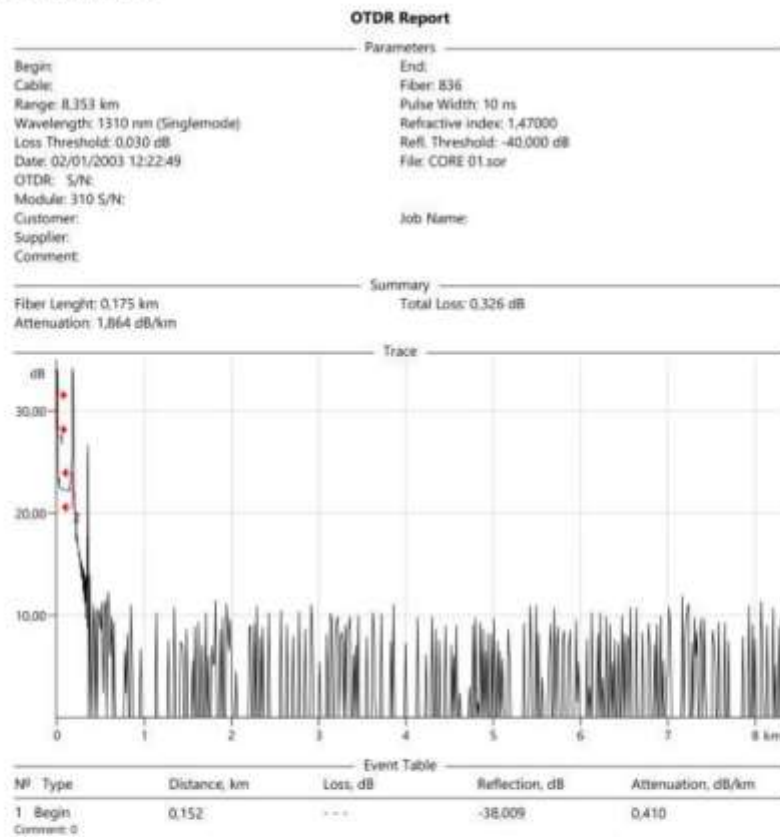
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



EVIDENT DOKUMENTASI OTDR SPAN

1. RING :
2. LOKASI :
3. CORE NUMBER : 1 – 2





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



EVIDENT DOKUMENTASI PEKERJAAN





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



EVIDENT DOKUMENTASI PEKERJAAN





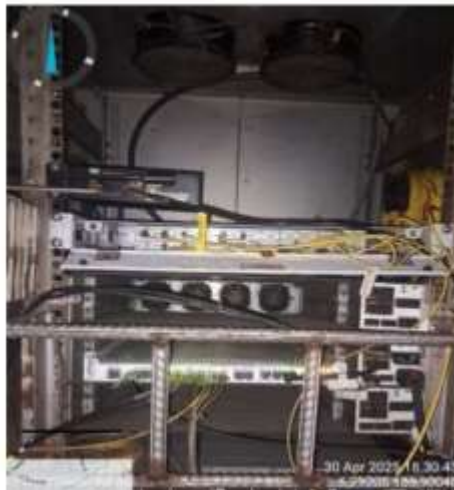
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



EVIDENT DOKUMENTASI PEKERJAAN





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



EVIDENT DOKUMENTASI PEKERJAAN

SLACK SUPPORT







© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 6 Dokumen Berita Acara Uji Terima



BERITA ACARA UJI TERIMA

Nomor:

Nama Pekerjaan

No Kontrak

No PO

Lokasi

Ring

Pada Hari ini Tanggal Bulan Tahun
kami yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama
Jabatan

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama (yang selanjutnya disebut "Mitratel")

2. Nama
Jabatan

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama PT. TELKOM AKSES yang selanjutnya disebut "Mitra" berdasarkan:

Purchase Order (PO) Nomor tanggal Mitratel dan Mitra telah melaksanakan Uji Terima teknis terhadap pekerjaan dengan hasil sebagai berikut:

Pekerjaan telah selesai dengan ~~Catatan (terlampir)~~ / Tanpa Catatan sesuai dengan ketentuan dan syarat-syarat Kontrak / Purchase Order (PO) tersebut di atas dan oleh karenanya, Mitratel menyatakan **MENERIMA / MENOLAK** hasil uji teknis sebagaimana tertuang dalam hasil pemeriksaan terlampir.

Berita Acara ini rangkap 2 (dua) asli, untuk kepentingan kedua belah pihak dalam rangka penerbitan Berita Acara Rekonsiliasi dengan melampirkan dokumen Acceptance Test Procedure (ATP).

COORDINATOR FIBER SERVICE DELIVERY

MANAGER KONSTRUKSI JAKARTA TIMUR