

E-MADING BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS DI TELKOM WITEL BANDUNG

E-Mading Based On Website Case Study at Telkom Witel Bandung

PROPOSAL PROYEK TINGKAT

Diajukan sebagai syarat untuk mengambil Mata Kuliah Proyek Akhir

oleh :

ALVINA RIZKY SYAFIRA

670584043



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

Proposal Proyek Tingkat dengan judul :

E-MADING BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS DI TELKOM WITEL BANDUNG

E-Mading Based On Website Case Study at Telkom Witel Bandung

oleh :

ALVINA RIZKY SYAFIRA

6705184043

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan sebagai syarat mengambil
Mata Kuliah Proyek Akhir
pada Program Studi D3 Teknologi telekomunikasi Universitas Telkom

Bandung, 16 Juni 2021

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Indrarini Dyah Irawati, S.T., M.T.

NIP. 07780053

Pembimbing II



Marjan Bahtiar

NIK . 690390

ABSTRAK

Majalah dinding merupakan salah satu jenis media komunikasi massa tulis yang paling sederhana. Majalah dinding disebut sebagai media massa karena memuat beragam informasi tertulis, prinsip majalah tercermin lewat penyajiannya, baik yang berwujud tulisan, gambar, atau kombinasi dari keduanya. Pemberitahuan informasi menggunakan mading dirasa kurang efisien dan efektif dikarenakan malasnya orang untuk melihat dan membaca informasi tersebut melalui mading, kurang menariknya papan mading, dan kertas yang sering di rusak oleh pihak yang tidak bertanggung jawab serta penempatan papan mading yang dirasa kurang strategis sehingga adanya informasi yang kurang jelas. Telkom Witel Lembong menggunakan mading konvensional, dengan papan triplek dan penataan mading nya masih belum teratur, banyak informasi-informasi yang tidak aktual sehingga kurang efektif kegunaannya.

Berdasarkan kekurangan dan kebutuhan penyebaran informasi maka perlu dirancang sistem Informasi E-Mading berbasis website sebagai suatu produk teknologi yang mampu menganalisa dan memberikan informasi di berbagai bidang. E-mading akan memiliki tampilan yang lebih menarik dan terstruktur. Informasi yang ditampilkan berupa pengumuman, berita terkini dan informasi lebih aktual tentang hal-hal yang bersangkutan dengan kegiatan perkantoran seperti jadwal piket kantor, informasi penting seputar kantor dan kegiatan-kegiatan lainnya yang diselenggarakan oleh kantor.

Hasil keluaran dari E-Mading berbasis website ini adalah tersampainya sebuah informasi melalui E-mading berbasis website, dan user atau admin sebagai pemegang website yang dapat memasukan informasi seputar Telkom Witel Bandung.

Kata kunci : E-Mading, Website, Informasi

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
ABSTRAK.....	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR TABEL.....	6
BAB I.....	7
PENDAHULUAN	7
2.1 Latar Belakang	7
2.2 Tujuan dan Manfaat	8
2.3 Rumusan Masalah.....	8
2.4 Batasan Masalah	9
2.5 Metodologi.....	9
BAB II.....	10
DASAR TEORI	10
2.1 Majalah Dinding	10
2.2 Website	10
2.3 HTML	10
2.4 Javascript.....	11
2.5 MySql.....	11
2.6 Web Server.....	12
2.7 PHP	12
BAB III	13
MODEL SISTEM	13
3. 1 Blok Diagram Sistem.....	13
3. 1.1 Block Diagram Keseluruhan Sistem	13
3. 2.1 Tahapan Perancangan	14
3. 3.1 Perancangan	15
BAB IV	17
KELUARAN YANG DIHARAPKAN.....	17
4. 1 Keluaran yang diharapkan	17
4. 2 Jadwal pelaksanaan.....	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN.....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Website.....	10
Gambar 2.3 HTML	10
Gambar 2.4 Javascript.....	11
Gambar 2.5 MySql.....	11
Gambar 3.1.1 Block Diagram Keseluruhan Sistem.....	13
Gambar 3.2.1 Tahapan Perancangan.....	14
Gambar 3.3.1 Perancangan	15

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan.....	17
-----------------------------------	----

BAB I

PENDAHULUAN

2.1 Latar Belakang

Suatu informasi yang baik dan profesional dalam berbagai bidang sudah sepatutnya mengikuti perkembangan zaman. Dalam hal ini yaitu tentang teknologi. Peran teknologi pada suatu informasi salah satu nya memecahkan suatu masalah dan memberikan solusi dengan terapan ilmu teknologi. Perkembangan teknologi baru yang ada di Indonesia saat ini bisa diterapkan pada dunia perkantoran dalam meningkatkan kualitas untuk suatu fasilitas tempat kerja.

PT Telekomunikasi Indonesia Tbk adalah Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang jasa layanan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dan jaringan telekomunikasi di Indonesia. Salah satu kantor Telkom di Indonesia adalah Telkom Witel Bandung yang berada pada Jl. Lembong No. 11, Braga, Kota Bandung.

Mading adalah salah satu media komunikasi serta informasi massa tulis, yang penyajiannya biasanya dipajang pada media dinding atau sejenisnya. Sekarang ini fasilitas majalah dinding masih banyak bersifat konvensional (majalah dinding papan). Fungsi mading sebagai media, juga dapat menjadi jembatan informasi pengumuman yang nantinya akan dapat dilihat dan dibaca oleh banyak orang. Tetapi pada beberapa kantor contohnya Telkom Witel Lembong masih menggunakan mading yang konvensional, dengan papan triplek dan penataan mading nya masih belum beraturan, banyak informasi-informasi yang tidak aktual sehingga kurang efektif kegunaannya.

Sistem Informasi E-Mading sebagai suatu produk teknologi untuk menganalisa dan memberikan informasi di berbagai bidang. Misalnya di dunia perkantoran memberikan pengumuman informasi lebih actual tentang hal-hal yang bersangkutan dengan kegiatan perkantoran seperti jadwal piket kantor, informasi penting seputar kantor dan kegiatan-kegiatan lainnya yang diselenggarakan oleh kantor.

Pada penelitian sebelumnya telah banyak mengangkat perancangan E-Mading berbasis website untuk memberikan informasi, seperti dalam penelitian [1] membuat suatu system E-mading menggunakan Raspberry Pi sebagai web server yang berguna untuk menampilkan layar mading yang datanya diambil dari database, penelitian [2] membuat suatu aplikasi E-Mading yang menggunakan aplikasi android yang diaplikasikan untuk sebuah informasi di lingkungan perkuliahan, penelitian [3] membuat suatu E-Mading berbasis website di lingkungan masjid untuk menginformasikan laporan keuangan masjid, pengurus keuangan di DKM tersebut dan melakukan pembukuan untuk mencatat data keuangan, penelitian yang dilakukan oleh H. R. Indera, dengan judul Sistem Informasi Elektronik Mading (E-Mading) UKM dan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya, [4], penelitian tersebut adalah membuat suatu Metode pengembangan sistem dari aplikasi E-Mading yang dibangun menggunakan metode RUP (Rational Unified Process) dengan tools perencanaan menggunakan UML (Unified Modeling Language) yang terdiri dari use case diagram, activity diagram, class diagram dan sequence diagram, penelitian [5] membuat suatu sistem E-Mading yang digunakan Untuk layanan informasi bimbingan konseling sekolah untuk membantu menemukan informasi tentang perguruan tinggi.

Berbeda dengan penelitian – penelitian tersebut, pada penelitian ini hanya menggunakan website yang dapat di akses oleh user atau admin dan di implementasikan di Telkom Witel Bandung yang bertujuan untuk memberikan informasi terkait kegiatan perkantoran seperti jadwal piket kantor, informasi penting seputar kantor dan kegiatan-kegiatan lainnya yang diselenggarakan oleh kantor.

2.2 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dari Proyek Akhir ini, sebagai berikut:

1. Dapat mengimplementasikan E-Mading berbasis *website* sebagai sumber informasi pada Telkom Witel Bandung.

Adapun manfaat dari Proyek Akhir ini, sebagai berikut:

1. Mempermudah karyawan untuk mengetahui informasi kegiatan di kantor Telkom Witel Bandung
2. Mempermudah admin kantor untuk memberikan informasi

2.3 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari Proyek Akhir ini, sebagai berikut:

1. Bagaimana cara merancang E-Mading berbasis *website* yang mempunyai fitur untuk menampilkan informasi seputar kantor agar memudahkan karyawan kantor untuk mengetahui informasi?

2. Bagaimana cara kerja E-Mading berbasis website untuk implementasi di kantor Telkom Witel Bandung?

2.4 Batasan Masalah

Dalam Proyek tingkat ini, dilakukan pembatasan masalah sebagai berikut:

1. Hanya digunakan pada Telkom Witel Bandung,
2. Tidak membahas rumus secara matematis dan detail,
3. Implementasi yang dibuat hanya berupa *website*
4. *Website* hanya dapat di akses oleh admin kantor.

2.5 Metodologi

Metodologi pada penelitian ini, sebagai berikut:

1. Studi Literatur dan Pengumpulan Data

Hal yang dilakukan adalah mencari informasi dan pendalaman materi-materi yang terkait melalui referensi yang tersedia di berbagai sumber.

2. Tahap Perancangan

Pada tahap ini akan dilakukan perancangan E-Mading berbasis *website* yang akan dibuat.

3. Tahap Perakitan dan Percobaan

Pada tahap ini dilakukan percobaan pembuatan E-Mading berbasis *website*.

4. Tahap *Troubleshooting*

Pada tahap ini dilakukan *troubleshooting* apabila terjadi *error* atau terdapat kesalahan pada suatu fungsi yang tidak bekerja dengan baik.

5. Tahap Pengujian

Pada tahap ini dilakukan pengujian E-Mading berbasis *website* dengan cara mencoba login dan memasukan data.

6. Tahap Implementasi

Pada tahap ini dilakukan pemasangan dan mengenalkan cara kerja E-Mading berbasis *website* yang telah dibuat di Telkom Witel Bandung

7. Tahap Kesimpulan

Setelah semua data didapatkan tahap selanjutnya yaitu membuat sebuah kesimpulan dari data yang telah didapat.

BAB II

DASAR TEORI

2.1 Majalah Dinding

Majalah dinding adalah salah satu jenis media komunikasi massa tulis yang paling sederhana. Disebut majalah dinding karena prinsip dasar majalah terasa dominan di dalamnya, sementara itu penyajiannya biasanya dipampang pada dinding atau yang sejenisnya. Majalah dinding disebut sebagai media massa karena memuat beragam informasi tertulis, prinsip majalah tercermin lewat penyajiannya, baik yang berwujud tulisan, gambar, atau kombinasi dari keduanya.

2.2 Website



Gambar 2.1 Website

Website atau teknologi berbasis website merupakan kumpulan halaman yang menampilkan informasi data, teks, gambar, data animasi, suara, dan gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian bangunan yang saling terkait dengan jaringan-jaringan halaman (hyperlink). Website ini merupakan suatu layanan yang dapat diakses oleh pengguna computer yang saling terhubung internet. Saat ini website sudah memiliki banyak fungsi layanan seperti sumber informasi, media komunikasi, dan bisnis.

2.3 HTML



Gambar 2.3 HTML

HTML bisa disebut bahasa yang digunakan untuk menampilkan dan mengelola hypertext. HTML digunakan untuk menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah penjelajah web internet. HTML mempunyai dua macam ekstensi yaitu .htm dan .html, format ekstensi .htm awalnya hanya untuk mengakomodasi penggunaan html dalam operasi Disk Operating System (DOS). HTML saat ini telah mencapai versi 5, dimana beberapa fitur

unggulan telah dimasukan ke dalam pemrograman tersebut. Misal audio, video, dan lain-lain OpenSIPS adalah sebuah perangkat lunak server yang bersifat open source yang digunakan sebagai SIP server. OpenSIPS bukan hanya sekedar proxy server untuk menangani layanan VoIP, melainkan memiliki fungsionalitas penting seperti instant messaging server, SIP load balancer, SIP IP gateway, SIP media controller, dan masih banyak lagi.

2.4 Javascript



Gambar 2.4 Javascript

JavaScript merupakan suatu bahasa pemrograman yang dibuat supaya website menjadi lebih dinamis. JavaScript adalah bahasa pemrograman yang dapat dikolaborasikan dengan file HTML. Meskipun memiliki nama yang hampir serupa dengan pemrograman Java, JavaScript berbeda dengan bahasa pemrograman Java. Untuk penulisannya, JavaScript dapat disisipkan di dalam file HTML ataupun dijadikan file tersendiri yang kemudian disambungkan dengan dokumen lain yang dituju. JavaScript mengimplementasikan fitur yang dirancang untuk mengendalikan bagaimana sebuah halaman web berinteraksi dengan penggunaanya

2.5 MySql



Gambar 2.5 MySql

Basis data merupakan suatu media penyimpanan data yang disusun dalam bentuk tabel-tabel. Tabel-tabel dalam suatu database akan saling berhubungan membentuk relasi antara satu tabel dengan tabel lainnya. Selain untuk menyajikan data atau informasi yang akurat,

database relasional juga berfungsi untuk mempercepat akses ke database. MySQL merupakan salah satu jenis database server yang banyak digunakan untuk membangun aplikasi website yang menggunakan database sebagai sumber dan penyimpanan datanya. MySQL ini merupakan suatu turunan salah satu konsep utama dalam database sejak lama yaitu SQL (Structured Query Language). SQL merupakan suatu konsep pengoperasian database, terutama untuk pemilihan dan pemasukan data, yang memungkinkan pengoperasian data dikerjakan dengan mudah secara otomatis. MySQL dan PHP dianggap sebagai pasangan software pengembang aplikasi website yang ideal. MySQL lebih sering digunakan untuk membangun aplikasi berbasis website, umumnya pengembang aplikasinya menggunakan bahasa pemrograman script PHP

2.6 Web Server

Website Server adalah sistem yang menghosting situs website dan menyediakan layanan untuk request client. Umum Server website tujuan menulis sebuah sistem operasi, Halaman website atau aplikasi dan sejumlah besar memori Dan terkadang hardware khusus. Fungsi utama untuk mendapatkan akses pada sistem embedded melalui browser Website ini adalah website server, website server tersebut membawa halaman HTML yang diinginkan (HTML = Hyper Text Markup Language) dan gambar melalui Internet di seluruh dunia atau jaringan lokal ke Website Browser. Hal ini terjadi berbasis HTTP (Hyper Text Transfer Protokol)

2.7 PHP

PHP (Hypertext Preprocessor) merupakan bahasa pemrograman yang memiliki kemampuan untuk memproses dan mengelola data secara dinamis. PHP dapat dikatakan sebagai sebuah server-side embedded script language, artinya semua sintaks dan perintah program yang dituliskan akan sepenuhnya dijalankan oleh server, tetapi dapat disertakan pada halaman HTML. Selain menggunakan PHP, aplikasi website juga dapat digunakan dengan java (JPS-JavaServer Pages dan Servlet), Perl, maupun ASP (Active Server Page). PHP yang bersifat Open Source, dapat digunakan di berbagai mesin seperti: Linux, Unix, Windows, dan dapat dijalankan secara runtime atau console.

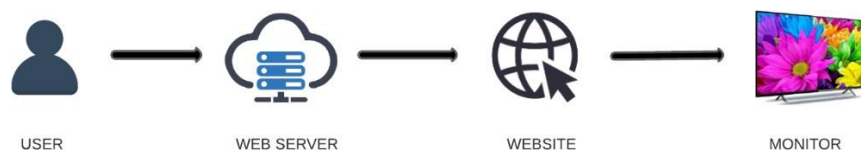
BAB III

MODEL SISTEM

3. 1 Blok Diagram Sistem

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai perancangan E-Mading berbasis website dengan studi kasus yang berada di Telkom Witel Bandung. Adapun model sistem yang telah dibuat dapat dilihat pada gambar 3.1 dan gambar 3.2 dibawah ini.

3. 1.1 Block Diagram Keseluruhan Sistem



Gambar 3.1.1 Block Diagram Keseluruhan Sistem

Pada gambar 3.1.1 model sistem yang telah dibuat adalah perancangan E-Mading berbasis website untuk menampilkan data E-Mading yang diakses melalui media website. Kemudian data yang berada pada database tersebut diinputkan dari website server yang dapat diakses melalui website halaman user atau admin. Pada system ini user adalah admin yang mengelola website E-Mading, selanjutnya output dari system E-Mading berbasis website ini adalah menampilkan website dilayar monitor kantor Telkom Witel Bandung.

3. 2.1 Tahapan Perancangan

Proses perancangan sistem kolektivisasi laporan harian magang dan presensi ini terdapat beberapa tahapan yang harus dilakukan seperti pada gambar 3.2 dibawah sebagai berikut:



Gambar 3.2.1 Tahapan Perancangan

Pada gambar 3.2 diatas terdapat 6 tahapan proses perancangan sistem kolektivisasi laporan harian magang dan presensi dengan studi kasus di Telkom Witel Bandung yang berisi:

1. Studi Literatur dan Pengumpulan Data Hal yang dilakukan adalah mencari informasi serta pendalaman materi-materi yang terkait melalui referensi yang tersedia di berbagai sumber. Setelah melakukan pengumpulan informasi serta pendalaman materi maka yang akan dilakukan adalah pengumpulan data interaksi dengan mitra untuk menyesuaikan kebutuhan untuk sistem yang dirancang.
2. Tahap Perancangan Sistem

Pada tahap ini akan dilakukan perancangan E-Mading berbasis website yang akan dibuat berdasarkan kebutuhan mitra.

3. Tahap Perakitan dan Percobaan

Pada tahap ini dilakukan percobaan pembuatan E-Mading berbasis website.

4. Tahap Troubleshooting

Pada tahap ini dilakukan troubleshooting apabila terjadi error atau terdapat kesalahan pada suatu fungsi yang tidak bekerja dengan baik.

5. Tahap Pengujian

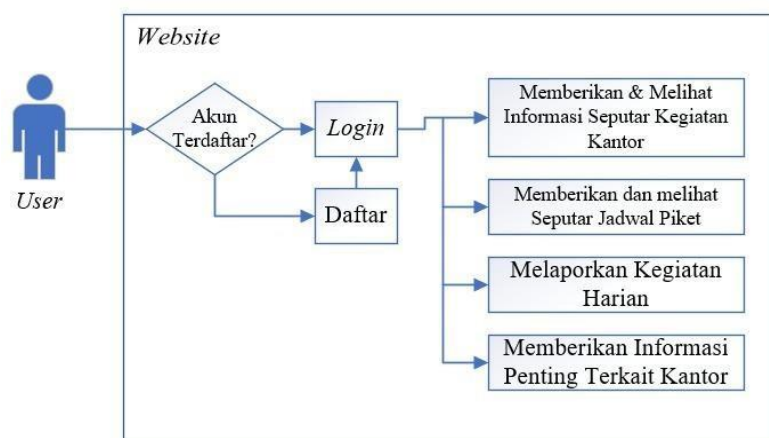
Pada tahap ini dilakukan pengujian E-Mading berbasis website dengan cara melakukan login oleh user dan mencoba memasukan beberapa informasi pada E-mading berbais website.

6. Tahap Implementasi

Pada tahap ini dilakukan pemasangan dan mengenalkan cara kerja E-Mading berbasis website yang telah dibuat di Telkom Witel Bandung.

3.3.1 Perancangan

Pada Proyek tingkat ini akan dirancang cara kerja sistem User sebagai Admin dari E-Mading berbasis Website. Berikut cara kerja sistem yang akan dirancang dapat dilihat pada Gambar 3.3 :



Gambar 3.3.1 Perancangan

Dari gambar 3.3 dapat disimpulkan bahwa cara kerja sistem user sebagai admin adalah admin harus terdaftar terlebih dahulu untuk dapat mengakses E-Mading berbasis website. Cara pendaftaran admin sudah di atur terlebih dahulu saat perancangan dan setelah perancangan dan pengujian, admin dapat mengakses E-mading berbasis website. Setelah admin terdaftar maka yang akan dilakukan pada sisi website, saat admin memasuki antarmuka login maka yang akan dilakukan adalah admin memasukkan username dan password yang sudah dibuat

sebelumnya, jika admin belum membuat akun maka akan dilakukan daftar terlebih dahulu oleh admin yang sudah terdaftar. Setelah admin sudah memasuki halaman setelah login maka admin dapat menampilkan informasi berupa :

1. Memberikan dan melihat Informasi seputar kegiatan kantor
2. Memberikan dan melihat seputar jadwal piket
3. Melaporkan kegiatan harian
4. Memberikan informasi penting terkait kantor

BAB IV

KELUARAN YANG DIHARAPKAN

4.1 Keluaran yang diharapkan

Perancangan pada Proyek tingkat akan dibuat sistem kolektivisasi laporan harian magang dan presensi dengan spesifikasi sebagai berikut :

1. Dapat mengimplementasikan E-Mading berbasis *website* sebagai sumber informasi pada Telkom Witel Bandung.
2. Memastikan fitur dapat digunakan dan berjalan lancar.

4.2 Jadwal pelaksanaan

Adapun jadwal pengerjaan Proyek Akhir bisa dilihat pada tabel 4.1 sebagai berikut :

Tabel 4.1 Jadwal Pelaksanaan

Judul Kegiatan	Tahun 2021							
	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
Studi Literatur								
Perancangan dan Simulasi								
Perakitan dan Percobaan								
<i>Troubleshooting</i>								
Pengujian dan Implementasi								
Analisa								
Pembuatan Laporan								

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. D. D. A. N. Rizkalfin Bagas Aminullah, "E-MADING BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN RASPBERRY PI," p. 2294, 2020.
- [2] Y. S. S. N. W. Try Wahyu Permana T, "PERANCANGAN APLIKASI MAJALAH DINDING FAKULTAS TEKNIK," pp. 160-169, 2020.
- [3] G. F. L. ., H. F. Septian Isnanto, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI E-MADING MANAJEMEN MASJID (STUDI KASUS: MASJID AL-MUHAJIRIN TAMAN GRIYA KENCANA, TANAH SAREAL KOTA BOGOR)," pp. 630-638, 2018.
- [4] ., H. R. Indera, "Sistem Informasi Elektronik Mading (E-Mading) UKM dan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya," Vols. 1-7, 2018.
- [5] M. Sidik, "MENINGKATKAN MINAT DAN EFEKTIVITAS LAYANAN INFORMASI BIMBINGAN KONSELING MELALUI MAJALAH," pp. 1-8, 2021.
- [6] I. S. Dinny Komalasari, "Penerapan Aplikasi Mading Digital Berbasis Web Pada MA. Miftahul Huda Kabupaten OKI," pp. 27-36, 2018.
- [7] H. K. M. P. Ainul Fuad, "Pengembangan Media Pembelajaran E-Magazine Sebagai Sumber Belajar Biologi Siswa Kelas XII," pp. 38-45, 2020.
- [8] "Tentang Telkomgroup," Telkom Indonesia Tbk, [Online]. Available: https://telkom.co.id/sites/about-telkom/id_ID/page/profil-dan-riwayat-singkat. [Accessed 29 Mei 2020].

LAMPIRAN



Nomor : 1278/UM 000/R3W-3A521000/2020

Perihal : **Ijin Penelitian**

Lampiran : -

Bandung, 17 Maret 2021

Kepada Yth.

Alvina Rizky Syafira
6705184110
Teknologi Telekomunikasi
Universitas Telkom

Dengan hormat,

1. Menunjuk Surat Saudara No 532/AKD11/IT-WD1/2020 Perihal permohonan ijin penelitian mahasiswa :

Nama : **Alvina Rizky Syafira**

NIM : **6705184043**

Program Studi : **Teknologi Telekomunikasi**

Penelitian : **E-MADING BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS DI TELKOM WITEL BANDUNG**

Dengan ini diberitahukan bahwa pada prinsipnya kami menyetujui ijin penelitian yang di maksud :

· Lokasi : NETWORK AREA & IS OPERATION TELKOM WITEL BANDUNG

· Nama Pembimbing lapangan : Marjan Bahtiar

2. Adapun ketentuan-ketentuan yang perlu di ketahui dan diikuti sebagai berikut :

· Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu operasional PT Telkom dengan jam kerja pukul 08.00 s/d 17.00 WIB setiap hari dari hari senin sampai hari jum'at.

· Tidak diizinkan masuk kantor hari libur / besar kecuali ada surat izin dari pembimbing dan wajib lapor security.

· Berpakaian sopan, rapi serta mengenakan kartu tanda pengenal dari TELKOM.

· Apabila masa penelitian sudah selesai dimohon untuk melapor kembali ke HR TELKOM WITEL BANDUNG

3. Demikian untuk diketahui dan atas perhatiannya di ucapkan terimakasih.

Hormat kami,



DEVY YUNARWATY
MGR HR & CDC WITEL BANDUNG

Tembusan
Sdr. MGR NETWORK AREA & IS OPERATION



UNIVERSITAS TELKOM
FAKULTAS ILMU TERAPAN
KARTU KONSULTASI
SEMINAR PROPOSAL PROYEK TINGKAT

NAMA / PRODI : ALVINA RIZKY SYAFIRA / D3 TEKNOLOGI
TELEKOMUNIKASI NIM : 6705184043

JUDUL PROYEK TINGKAT :

E-MADING BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS DI TELKOM WITEL BANDUNG

CALON PEMBIMBING : I. Dr. Indrarini Dyah Irawati, S.T., M.T.

II. Marjan Bahtiar

NO	TANGGAL	CATATAN HASIL KONSULTASI	TANDA TANGAN CALON PEMBIMBING
1	10/6/2021	BAB 1 (SELESAI)	
2	12/6/2021	BAB 2 (SELESAI)	
3	14/6/2021	BAB 3 (SELESAI)	
4	16/6/2021	BAB 4 (SELESAI)	
5	17/6/2021	FINALISASI PROPOSAL	
6			
7			
8			
9			
10			
NO	TANGGAL	CATATAN HASIL KONSULTASI	TANDA TANGAN CALON PEMBIMBING II
1	10/6/2021	BAB 1 (SELESAI)	
2	12/6/2021	BAB 2 (SELESAI)	
3	14/6/2021	BAB 3 (SELESAI)	
4	16/6/2021	BAB 4 (SELESAI)	
5	17/6/2021	FINALISASI PROPOSAL	
6			
7			
8			