

Kolaborasi Pengajaran Teknologi dan Pemberdayaan Masyarakat: Memperkuat Literasi Digital dan Membantu UMKM lokal dalam pemetaan google maps di Trenggalek

LAPORAN PENGABDIAN MAHASISWA KEPADA MASYARAKAT

**Untuk Memenuhi Tugas Pengabdian Mahasiswa
Kepada Masyarakat**

**Oleh:
ARNOLDEW RAY RUBY
NIM 22.51.0009**



PROGRAM STUDI S1 - TEKNOLOGI INFORMASI

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN SEKOLAH TINGGI
MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PPKIA PRADNYA PARAMITA
MALANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Kolaborasi Pengajaran Teknologi dan Pemberdayaan Masyarakat: Memperkuat Literasi Digital dan Membantu UMKM lokal dalam pemetaan google maps di Trenggalek

Oleh:
Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan
Pada tanggal 8 Januari 2025

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Dosen Pembimbing PMKM



Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom., MMSI
NIK 14.02.25.0003

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dr. Dwi Safitri Utsalina, S.kom., MMSI
NIK 00.12.01.016

LEMBAR PENGESAHAN

Kolaborasi Pengajaran Teknologi dan Pemberdayaan Masyarakat: Memperkuat Literasi Digital dan Membantu UMKM lokal dalam pemetaan google maps di Trenggalek

Oleh:
Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

**Telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan
Pada tanggal 8 Januari 2025**

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Dosen Pembimbing PMKM



Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom.,MMSI
NIK 14.02.25.0003

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dr. Dwi Safitroh Utsalina, S.kom., MMSI
NIK 00.12.01.016

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan PMKM yang telah saya tulis merupakan hasil pemikiran saya sendiri dan tidak adanya kecurangan yang dilakukan. Semoga laporan ini sesuai dengan yang diharapkan oleh pihak yang bersangkutan dalam memenuhi mata kuliah PMKM.

Malang, 08 Januari 2024

Pembuat Laporan



Arnoldew Ray Ruby
22.51.0009

RINGKASAN

Kegiatan ini bertujuan untuk mengembangkan literasi digital di kalangan siswa MTsN 2 Trenggalek, serta mendukung pemberdayaan UMKM lokal melalui pemanfaatan teknologi.

Di MTsN 2 Trenggalek, kegiatan difokuskan pada penguatan literasi digital untuk kelas 7, 8, dan 9 melalui pelatihan teknologi informasi, seperti praktek UI/UX dan praktek Html dasar, siswa juga diajarkan keterampilan dasar IT, termasuk pengenalan perangkat lunak dan teknik yang relevan dengan kebutuhan digital saat ini, sehingga para siswa bisa merasakan pengalaman baru dan menumbuhkan minat di bidang IT.

Selanjut nya untuk mendukung UMKM lokal di Desa Sugihan, Trenggalek, kegiatan difokuskan pada pembuatan peta lokasi menggunakan Google Maps. Pemetaan lokasi usaha UMKM seperti Fatta Manco, Manco Barokah Nunun, Manco Kurniadi, Keripik Bu Sariem, Manco Supangat, dan Keripik Zahro bertujuan meningkatkan visibilitas dan aksesibilitas secara digital. Langkah ini diharapkan dapat membantu usaha-usaha tersebut lebih mudah ditemukan dan dikenal oleh masyarakat luas, sehingga mendukung pengembangan usaha UMKM.

Secara keseluruhan, kegiatan pengabdian ini dirancang untuk memberikan manfaat ganda: meningkatkan literasi digital siswa serta membantu UMKM lokal memperluas jangkauan melalui teknologi, yang diharapkan dapat mendorong perkembangan masyarakat yang lebih maju.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat hidayah-Nya sehingga laporan pengabdian masyarakat ini dapat disusun dengan baik. Laporan ini merupakan hasil dari serangkaian kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai upaya untuk mengembangkan kompetensi siswa dalam bidang Teknologi Informasi.

Pengabdian kepada masyarakat adalah bagian penting dari pendidikan yang bertujuan untuk menciptakan generasi yang tidak hanya terampil secara akademis, tetapi juga memiliki kepedulian sosial. Melalui berbagai kegiatan yang dilaksanakan di MTsN 2 Trenggalek Dan Desa Sugihan Kabupaten Trenggalek, diharapkan dapat memberikan kontribusi nyata kepada masyarakat serta mempersiapkan siswa menghadapi tantangan di era digital.

Ucapan terima kasih ditujukan kepada seluruh pihak yang telah mendukung terlaksananya kegiatan pengabdian ini. Semoga laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas tentang upaya mengintegrasikan pembelajaran dengan pengabdian sosial, serta menginspirasi berbagai pihak untuk terus berkontribusi dalam menciptakan perubahan positif di lingkungan sekitar.

Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat dan dapat memberikan wawasan yang berharga bagi pembaca. Terima kasih.

DAFTAR ISI

Kolaborasi Pengajaran Teknologi dan Pemberdayaan Masyarakat: Menguatkan Literasi Digital dan Membantu UMKM lokal dalam pemetaan google maps di Trenggalek	1
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
RINGKASAN	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI	7
DAFTAR TABEL	8
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR LAMPIRAN	10
BAB 1	11
PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang.....	11
1.2 Analisis Permasalahan.....	12
1.3 Solusi Permasalahan.....	13
1.4 Tujuan Pengabdian	13
BAB II	15
METODE PELAKSANAAN	15
2,1 Tinjauan Iptek.....	15
2.2 Kerangka Kerja.....	16
BAB III.....	18
PELAKSANAAN DAN HASIL	18
3.1 Pelaksanaan Pengabdian	18
3.2 Hasil Pengabdian.....	23
BAB IV	25
PENUTUP	25
4.1 Kesimpulan	25
4.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tinjauan Iptek	16
--------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Pemberian Materi Pembelajaran	19
Gambar 3.2 Sesi Interaktif Dengan Siswa	19
Gambar 3.3 Panduan Langsung ke Siswa	20
Gambar 3.4 Memantau Pemahaman Materi Siswa	20
Gambar 3.5 Hasil Dari Praktek Siswa.....	21
Gambar 3.5 Mencari Titik Koordinat Menggunakan Google Earth.....	22
Gambar 3.6 Sosialisasi Kepada pelaku UMKM	22
Gambar 3.7 Pembuatan Email untuk UMKM	23

DAFTAR LAMPIRAN

Materi Pembelajaran MTsN 2 Trenggalek (HTML & CSS)	28
Materi Pembelajaran MTsN 2 Trenggalek (UI/UX)	33
Tanda Bukti Pelaksanaan Kegiatan di MTsN 2 Trenggalek	45
Tanda Bukti Pelaksanaan Kegiatan di UMKM Desa Sugihan	46
Bukti Hasil Pemetaan UMKM Desa Sugihan	56
Bukti Bimbingan PMKM kepada Dosen Pembimbing	62
Lembar Formulir Detail Bimbingan PMKM	63

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pengabdian kepada masyarakat adalah salah satu bentuk kegiatan yang bertujuan untuk memberikan kontribusi nyata dalam meningkatkan kualitas kehidupan masyarakat melalui berbagai kegiatan yang terstruktur dan berkelanjutan. Dalam laporan ini, kegiatan pengabdian difokuskan pada dua aspek utama, yaitu peningkatan pendidikan dan pengetahuan siswa MTsN 2 Trenggalek di bidang teknologi informasi (IT) serta mendukung pengembangan usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) di Desa Sugihan melalui pemanfaatan platform digital seperti Google Maps.

MTsN 2 Trenggalek adalah lembaga pendidikan menengah yang telah menyelenggarakan program pembelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk membekali siswa dengan pengetahuan dasar di bidang IT. Namun, program ini masih menghadapi berbagai tantangan, seperti keterbatasan fasilitas dan tenaga pengajar yang kompeten di bidang teknologi. Dalam pengabdian ini, kegiatan yang dilakukan meliputi pengenalan dasar perangkat komputer, pengembangan web sederhana seperti HTML, serta desain antarmuka pengguna (UI/UX) dasar. Program ini dirancang untuk memberikan pengalaman belajar yang relevan dan mendukung minat serta bakat siswa di bidang IT, sehingga mereka lebih siap menghadapi era digital.

Desa Sugihan, yang terletak di Kecamatan Kampak, Kabupaten Trenggalek, Provinsi Jawa Timur, dikenal sebagai daerah penghasil cemilan khas bernama Manco. Banyak UMKM lokal di desa ini yang bergantung pada produksi Manco sebagai

sumber utama penghasilan. Namun, rendahnya pengetahuan UMKM tentang teknologi digital, khususnya terkait pemanfaatan Google Maps, menjadi hambatan dalam meningkatkan visibilitas usaha mereka. Oleh karena itu, kegiatan pengabdian ini berfokus pada pendaftaran lokasi usaha para pelaku UMKM ke Google Maps melalui pendekatan door-to-door, yang berjumlah total 10 UMKM terdiri dari, Manco Ketan & Wijen, Reza Cemilan, Fatha Manco, Manco Kurniadi, Manco Barokah, Rengginang Ibu Sariem, Kue Manco Cita Rasa, Manco Az-Zahra, Singkong Kerupuk, Rista Manco. Sekaligus memberikan edukasi mengenai pentingnya kehadiran digital bagi keberlanjutan usaha.

Secara keseluruhan, kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk mendukung pengembangan keterampilan IT siswa di MTsN 2 Trenggalek serta meningkatkan daya saing dan kesejahteraan UMKM di Desa Sugihan melalui pemanfaatan teknologi digital.

1.2 Analisis Permasalahan

Di MTsN 2 Trenggalek, keterbatasan pemahaman teknis siswa dalam pengembangan web dan desain UI/UX menjadi tantangan utama. Faktor utama dari permasalahan ini adalah kurangnya tenaga pengajar yang kompeten di bidang IT serta fasilitas belajar yang masih minim. Akibatnya, siswa sulit untuk mengembangkan keterampilan teknis yang memadai, khususnya dalam penggunaan teknologi seperti HTML, CSS, dan alat desain UI/UX seperti Figma. Dalam mengatasi hal ini, diperlukan intervensi berupa pelatihan praktis yang terfokus pada pengembangan keterampilan dasar di bidang IT.

Di sisi lain, UMKM di Desa Sugihan menghadapi tantangan utama berupa rendahnya visibilitas lokasi usaha, yang disebabkan oleh kurangnya pengetahuan

tentang teknologi digital. Banyak pelaku UMKM yang belum mendaftarkan lokasi usaha UMKM di Google Maps, sehingga menyulitkan calon pelanggan untuk menemukan pusat produksi. Hal ini diperparah oleh rendahnya kesadaran akan pentingnya peran teknologi digital dalam mendukung pemasaran dan penjualan. Oleh karena itu, diperlukan upaya edukasi dan pendampingan untuk meningkatkan pemahaman serta kemampuan digital pelaku UMKM.

1.3 Solusi Permasalahan

Dalam mengatasi permasalahan di MTsN 2 Trenggalek, solusi yang diterapkan meliputi penyediaan pelatihan teknis kepada siswa tentang pengembangan web dasar dan desain UI/UX. Pelatihan ini dilengkapi dengan penyediaan fasilitas belajar yang memadai, seperti komputer dan perangkat lunak desain. Selain itu, kolaborasi dengan praktisi IT profesional dilakukan untuk memberikan siswa pengalaman belajar langsung dari ahli di bidangnya. Dengan adanya pelatihan ini, siswa diharapkan dapat meningkatkan pemahaman teknis mereka serta mengembangkan minat yang lebih mendalam di bidang IT.

Sedangkan untuk UMKM di Desa Sugihan, solusi yang diterapkan melibatkan pendekatan langsung kepada pelaku usaha melalui sosialisasi dan edukasi tentang pentingnya kehadiran digital. Selain memberikan pengetahuan teoritis, tim pengabdian juga membantu mendaftarkan lokasi usaha mereka ke Google Maps. Langkah ini diharapkan dapat meningkatkan visibilitas usaha, mempermudah akses calon pelanggan, serta mendorong peningkatan penjualan dan kesejahteraan pelaku UMKM.

1.4 Tujuan Pengabdian

Tujuan utama dari kegiatan pengabdian ini adalah meningkatkan kompetensi teknologi informasi di kalangan siswa MTsN 2 Trenggalek serta membangun kesadaran

akan pentingnya digitalisasi di kalangan pelaku UMKM Desa Sugihan. Di MTsN 2 Trenggalek, kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pelatihan praktis dalam pengembangan web dasar dan desain UI/UX. Dari pelatihan ini, siswa diharapkan dapat memperoleh keterampilan teknis yang relevan, memupuk minat mereka di bidang IT, dan menjadi generasi yang lebih siap menghadapi tantangan era digital.

Sementara itu, untuk pelaku UMKM di Desa Sugihan, tujuan pengabdian ini adalah meningkatkan kesadaran dan pemahaman mereka tentang pentingnya teknologi digital, khususnya terkait penggunaan Google Maps. Dengan pendaftaran lokasi usaha mereka di Google Maps, diharapkan jangkauan usaha mereka dapat meningkat, sehingga mendukung keberlanjutan dan pertumbuhan ekonomi lokal. Setelah kegiatan ini, diharapkan pelaku UMKM memiliki pengetahuan yang lebih baik tentang peran teknologi digital dalam pengembangan usaha UMKM.

BAB II

METODE PELAKSANAAN

2,1 Tinjauan Iptek

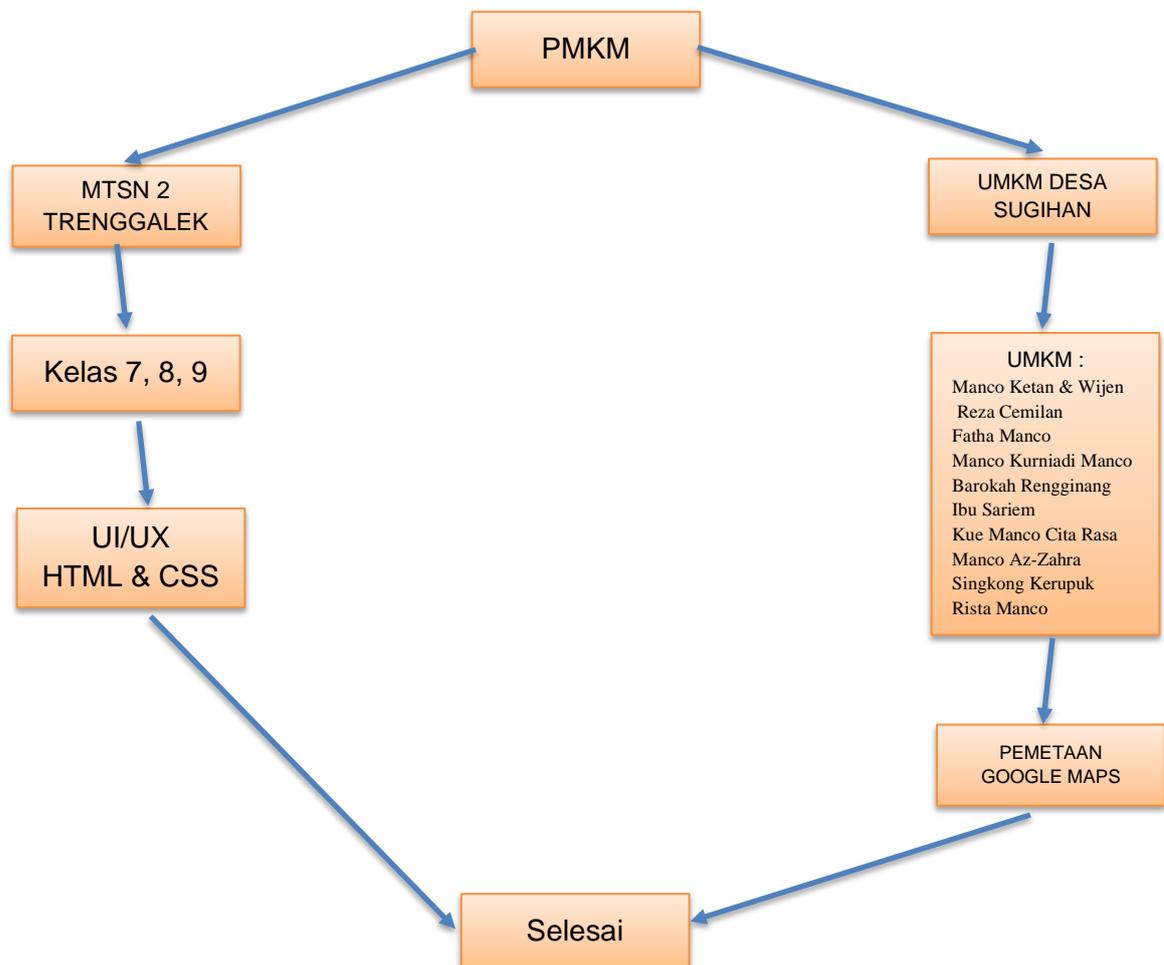
Dalam pelaksanaan pengabdian ini, beberapa aspek ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) yang digunakan dan diterapkan mencakup pengembangan keterampilan teknologi informasi, pembuatan web dasar, serta pemetaan lokasi menggunakan Google Maps. Berikut adalah penjelasan mengenai IPTEK yang diterapkan dalam kegiatan pengabdian. Tinjauan Iptek bisa dilihat pada Tabel 1.1 berikut :

Aspek IPTEK	Deskripsi	Sumber	Kesimpulan
Pengembangan Web	Penggunaan bahasa pemrograman <i>HTML, CSS</i> , dalam pengembangan web sebagai dasar bagi siswa untuk membangun situs web yang menarik.	Chen, X., & Wang, Y. (2022). <i>Web Development Fundamentals: HTML, CSS, and JavaScript</i> . Journal of Computer Science Education.	Siswa memperoleh kemampuan dasar dalam pengembangan web menggunakan <i>HTML, CSS</i> , untuk menciptakan situs web yang menarik.
Aspek IPTEK	Deskripsi	Sumber	Kesimpulan
Desain UI/UX	Penerapan prinsip-prinsip desain antarmuka pengguna (<i>UI</i>) dan pengalaman pengguna (<i>UX</i>) untuk	Smith, J. (2023). <i>User Experience Design: Principles and Practices</i> .	Siswa mampu menerapkan prinsip desain <i>UI/UX</i> dalam membangun aplikasi web yang menarik, <i>user-friendly</i> , dan berorientasi pada

	menciptakan aplikasi web yang <i>user-friendly</i> dan menarik.	International Journal of Design.	pengalaman pengguna yang optimal.
Pemanfaatan Google Maps	Penggunaan platform Google Maps untuk meningkatkan visibilitas UMKM dengan mendaftarkan lokasi usaha mereka, sehingga mempermudah pelanggan menemukan lokasi pusat produksi secara digital.	Smith, J., & Taylor, K. (2021). Digital Mapping Tools for Small Businesses: Leveraging Google Maps for Market Visibility. Journal of Business Technology.	Pelaku UMKM mampu memanfaatkan Google Maps untuk meningkatkan visibilitas usaha mereka, sehingga mendukung pertumbuhan penjualan dan kemudahan akses bagi pelanggan.

Tabel 1.1 Tinjauan Iptek

2.2 Kerangka Kerja



2.3 Indikator

Indikator keberhasilan dalam pelaksanaan pengabdian diukur dari kemampuan minimal 80% siswa untuk menyelesaikan tugas yang diberikan terkait desain menggunakan Figma dan pengembangan web dengan HTML/CSS. Hal ini mencerminkan peningkatan keterampilan teknis siswa dalam bidang yang diminati, yang akan mempersiapkan mereka untuk menghadapi tantangan di era digital saat ini. Praktek langsung dalam penggunaan alat desain dan pengkodean diharapkan dapat meningkatkan kepercayaan diri siswa dalam menegmbangkan proyek.

Untuk UMKM lokal Desa Sugihan pelaksanaan pengabdian diukur dari berhasil setidaknya 80% dari total UMKM yang masuk ke dalam Google Maps. Hal ini dapat menjadi satu langkah maju kedepan dalam bidang digital untuk para pelaku UMKM di Desa Sugihan, dan dapat meningkatkan visibilitas usaha mereka, agar lebih mudah terjangkau oleh para customer dan konsumen dari luar daerah.

Dengan dua indikator di atas, diharapkan dampak positif dari program pengabdian dapat dievaluasi dengan baik. Peningkatan pemahaman dan keterampilan siswa di MTsN 2 Trenggalek, dan Meningkatnya visibilitas serta pemhaman pentingnya peran Google Maps bagi para pelaku usaha UMKM di Desa Sugihan akan memberikan manfaat yang signifikan, serta mendorong keterlibatan aktif dan minat dalam dunia digital yang semakin berkembang.

BAB III

PELAKSANAAN DAN HASIL

3.1 Pelaksanaan Pengabdian

Pengabdian yang dilaksanakan di MTsN 2 Trenggalek dilakukan selama empat hari, di mana mendapatkan kesempatan untuk mengajar di tiga kelas, mulai dari kelas 7, 8, dan kelas 9. Pada kegiatan ini memberikan pembelajaran mengenai dasar desain UI/UX menggunakan tools Figma, serta materi dasar HTML dan CSS menggunakan tool Visual Studio Code (VS Code). Pada hari pertama materi dimulai dengan mengajarkan dasar desain UI/UX, pembelajaran dilakukan secara interaktif, di mana siswa dilibatkan langsung dalam praktek dan sesi tanya jawab, setelah sesi tanya jawab, mengajak para siswa untuk mengenal fitur-fitur dasar yang ada di dalam Figma yang akan digunakan pada praktek nantinya, setelah para siswa memahami fungsi dari fitur-fitur tersebut, memberikan contoh desain yang dapat diikuti para siswa untuk menjadi dasar desain, selain itu juga memberikan pendampingan langsung kepada siswa yang bertujuan untuk memastikan setiap siswa mampu mengaplikasikan materi yang telah diajarkan. Pada hari kedua, materi berlanjut dengan materi dasar HTML dan CSS, pada materi ini, memberikan pemahaman terkait apa itu HTML dan CSS serta fungsinya, selain memberikan pemahaman juga memberikan contoh penggunaan HTML dan CSS yang sering para siswa gunakan. Setelah pemahaman memberikan pengenalan tentang perintah-perintah dasar HTML dan CSS yang akan digunakan untuk praktek. Terakhir siswa diajak untuk langsung mempraktekkan materi yang telah diajarkan dengan membuat website sederhana menggunakan VS Code. Selama proses praktek ini, memberikan panduan langsung ke siswa untuk memantau sejauh apa pemahaman siswa tentang materi yang diajarkan. Sistem kerja kelompok diterapkan agar selain meningkat pemahaman dalam materi yang diajarkan, siswa juga bisa meningkatkan kemampuan komunikasi dan kerjasama tim. Reward juga diberikan siswa yang aktif dan kelompok yang terbaik, bertujuan untuk meningkatkan semangat bersaing

dan minat para siswa ke materi. Dokumentasi kegiatan dapat dilihat mulai Gambar 3.1 sampai 3.5 sebagai berikut:



Gambar 3.1 Pemberian Materi Pembelajaran



Gambar 3.2 Sesi Interaktif Dengan Siswa



Gambar 3.3 Panduan Langsung ke Siswa



Gambar 3.4 Memantau Pemahaman Materi Siswa



Gambar 3.5 Hasil Dari Praktek Siswa

Pengabdian yang dilakukan untuk UMKM lokal Desa Sugihan, dilaksanakan selama sepuluh hari. Kegiatan fokus pada sosialisasi dan pemetaan Google Maps untuk lokasi produksi UMKM lokal pada Desa Sugihan. Terdapat 10 UMKM, yang terdiri dari, Manco Ketan & Wijen, Reza Cemilan, Fatha Manco, Manco Kurniadi, Manco Barokah, Renggingang Ibu Sariem, Kue Manco Cita Rasa, Manco Az-Zahra, Singkong Kerupuk, Rista Manco. Kegiatan dilakukan dengan memberikan sosialisasi pentingnya pemetaan Google Maps bagi para pelaku UMKM ini, dengan cara survey turun lapangan ke setiap UMKM tersebut. Setelah memberikan sosialisasi, kemudian mencari titik koordinat dari tiap UMKM dengan menggunakan Google Earth, setelah mendapatkan titik koordinat setiap UMKM, dilanjut dengan membuat email pribadi untuk tiap UMKM agar bisa memantau dan mengakses review Google Maps nya sendiri. Dokumentasi dapat dilihat dari Gambar 3.5 sampai 3.9 sebagai berikut:



Gambar 3.5 Mencari Titik Koordinat Menggunakan Google Earth



Gambar 3.6 Sosialisasi Kepada pelaku UMKM



Gambar 3.7 Pembuatan Email untuk UMKM

3.2 Hasil Pengabdian

Pada pembelajaran di MTsN 2 Trenggalek, kegiatan dilaksanakan selama 4 hari, yang memberikan cukup waktu untuk menyampaikan materi secara maksimal kepada para siswa. Dengan dukungan dari guru IT di sekolah tersebut, dapat disesuaikan materi apa saja yang bisa diajarkan kepada siswa, dan dapat juga diberikan materi yang tidak diajarkan dalam kurikulum sekolah, untuk menambah wawasan siswa di bidang IT. Materi yang diberikan mencakup pembuatan desain UI/UX menggunakan Figma dan pengembangan website sederhana dengan HTML dan CSS dasar menggunakan aplikasi VS Code. Proses pembelajaran dirancang secara terstruktur, mulai dari penyampaian teori, sesi tanya jawab, hingga praktik langsung yang memungkinkan siswa untuk memahami konsep dan penerapannya dengan lebih baik lagi. Hasilnya, sebagian besar siswa mampu memahami materi dan menghasilkan website sederhana dan juga memahami dengan jelas fungsi serta langkah-langkah pembuatan website sederhana tersebut. Hal ini menunjukkan bahwa siswa tidak hanya dapat menangkap materi yang

diajarkan, tetapi juga menerapkannya dalam praktek. Salah satu hasil dari pembuatan website sederhana oleh para siswa bisa dilihat pada Gambar 3.8 sebagai berikut:

Sementara pengabdian yang dilakukan untuk UMKM lokal Desa Sugihan, berhasil melakukan pemetaan Google Maps untuk 10 UMKM terdiri dari, Manco Ketan & Wijen, Reza Cemilan, Fatha Manco, Manco Kurniadi, Manco Barokah, Rengginang Ibu Sariem, Kue Manco Cita Rasa, Manco Az-Zahra, Singkong Kerupuk, Rista Manco. Dan telah memberikan sosialisasi langsung kepada para pelaku UMKM, tentang pentingnya peran Google Maps untuk meningkatkan visibilitas tempat usaha UMKM. Hasil dari pemetaan lokasi dapat dilihat pada Gambar 3.9 sebagai berikut:

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Selama pelaksanaan kegiatan pengabdian, telah berhasil memberikan kontribusi positif di MTsN 2 Trenggalek. Materi yang diberikan mencakup desain dasar UI/UX menggunakan tool Figma, serta pengenalan HTML dan CSS dasar menggunakan tool VS Code. Untuk mendorong minat dan daya saing siswa di bidang IT. Mengadakan kompetisi pembuatan website simple juga menjadi strategi untuk meningkatkan lagi semangat para siswa dalam bersaing dan memahami materi. Dari total 11 kelas yang mengikuti, masing-masing kelas dibagi ke dalam kelompok kecil yang terdiri dari 4 sampai 5 orang. Setelah melalui penilaian, 1 kelompok terbaik dan 1 siswa/i terbaik dari setiap kelas diberikan penghargaan berupa uang tunai. Dari hasil yang didapat dan strategi yang digunakan, dapat dilihat bahwa metode pembelajaran berhasil diterapkan dengan hasil karya website yang dibuat oleh tiap kelompok.

UMKM lokal Desa Trenggalek, telah berhasil membantu pemetaan Google Maps untuk 10 UMKM terdiri dari, Manco Ketan & Wijen, Reza Cemilan, Fatha Manco, Manco Kurniadi, Manco Barokah, Renggingang Ibu Sariem, Kue Manco Cita Rasa, Manco Az-Zahra, Singkong Kerupuk, dan Rista Manco. Dan berhasil memberikan sosialisasi kepada para pelaku UMKM tentang penting peran Google Maps untuk meningkat visibilitas usaha.

4.2 Saran

Agar kegiatan pengabdian di masa mendatang dapat berjalan lebih optimal, berikut beberapa rekomendasi untuk masing-masing kegiatan:

Untuk Kegiatan di MTsN 2 Trenggalek, direkomendasikan untuk:

1. Mempersiapkan materi dengan lebih matang, agar dapat memberikan materi dan pelatihan yang lebih tepat.

2. Membuat pembobotan yang berbeda untuk tiap tingkat kelas, agar dapat memberikan materi yang lebih beragam.
3. Membuat indikator penilaian sebelum dan sesudah memberikan materi, bertujuan untuk melihat sejauh mana tingkat pemahaman para siswa.

Untuk kegiatan pemetaan Google Maps di UMKM lokal Desa Sugihan, direkomendasikan untuk:

1. Mempersiapkan tools yang akan digunakan dengan lebih matang.
2. Membuat waktu sendiri untuk memberikan sosialisasi, agar pemahaman yang diberikan lebih terserap untuk para pelaku UMKM.
3. Membuat form quisioner untuk para pelaku UMKM, agar bisa menjadi indikator penilaian keberhasilan kegiatan.

Dengan penerapan rekomendasi ini, diharapkan kegiatan pengabdian berikutnya dapat berjalan lebih efektif dan memberikan manfaat yang lebih besar bagi MTsN 2 Trenggalek dan para pelaku UMKM di desa Sugihan.

DAFTAR PUSTAKA

Chen, X., & Wang, Y. (2022). Web Development Fundamentals: HTML, CSS, and JavaScript. *Journal of Computer Science Education*.

Smith, J. (2023). User Experience Design: Principles and Practices. *International Journal of Design*.

Thompson, K. (2024). Digital Citizenship: Teaching Responsible Use of Social Media. *Journal of Educational Technology*.

Saraswati, N. P. A. S. ., & Dewi, N. L. A. C. . (2024). Optimalisasi Pemanfaatan Teknologi Digital Melalui Integrasi Sosial Media Dan Pemetaan Lokasi Menggunakan Google Maps: Upaya Meningkatkan Visibilitas Dan Aksesibilitas Produk Lokal Gerabah Payuk Sari Di Era Digital.

Lampiran

1. Materi Pembelajaran MTsN 2 Trenggalek (HTML & CSS)



Artibut ID & CLASS

★ ID

Atribut id pada pembuatan website adalah atribut unik yang digunakan untuk mengidentifikasi satu elemen spesifik dalam dokumen HTML.

★ Class

Atribut class dalam pembuatan website digunakan untuk mengelompokkan elemen-elemen yang memiliki kesamaan gaya atau fungsionalitas. Dengan menggunakan atribut class, Anda dapat menerapkan gaya CSS atau fungsionalitas JavaScript yang sama pada beberapa elemen sekaligus.

Hyperlink

Hyperlink dalam HTML sering disebut sebagai link. Hyperlink digunakan untuk menghubungkan satu halaman web dengan halaman web lain, baik dalam situs web yang sama atau situs web yang berbeda. Fungsi utama dari hyperlink adalah untuk navigasi. Pengguna dapat mengklik hyperlink untuk berpindah dari satu halaman atau dokumen ke halaman atau dokumen lainnya.

★ Navigasi

Hyperlink memungkinkan pengguna untuk berpindah dari satu halaman ke halaman lain dengan mudah.

★ SEO

Hyperlink, baik internal maupun eksternal, membantu mesin pencari untuk mengindeks halaman web dengan lebih baik.

★ Menghubungkan Sumber Daya

Hyperlink dapat digunakan untuk menghubungkan berbagai sumber daya seperti dokumen, gambar, video, dan file lain.

Praktek Hyperlink

Cara Menggunakan Code di samping:

- Salin kode di atas.
- Tempelkan ke dalam editor teks seperti Notepad atau VSCode.
- Simpan file dengan ekstensi .html, misalnya Index.html
- Buka file tersebut di browser (misalnya, Chrome, Firefox).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Contoh Hyperlink Gederhana</title>
</head>
<body>
  <h1>Contoh Hyperlink dalam HTML</h1>

  <p><a href="https://www.example.com">Kunjungi Example.com</a></p>

  <p><a href="halaman-lain.html">Buka Halaman Lain di Situs Ini</a></p>

  <p><a href="#section2">Lompat ke Bagian 2</a></p>

  <!-- Hyperlink untuk kembali ke atas -->
  <p><a href="#top">Kembali ke Atas</a></p>
</body>
</html>
```

CSS



CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa stylesheet yang digunakan untuk mendesain tampilan dan tata letak halaman web. Dengan CSS, Anda dapat mengatur elemen-elemen HTML seperti warna, font, jarak, tata letak, dan banyak lagi.

- Selektor
- Properti dan Nilai
- Cascade dan Spesifisitas
- Box Model

PRAKTEK HTML & CSS

Buatlah sebuah halaman web sederhana yang berfungsi sebagai profil kelompok. Halaman ini harus mencakup informasi dasar seperti nama anggota kelompok, foto profil, dan deskripsi singkat tentang kelompok kalian. Gunakan HTML untuk struktur halaman dan CSS untuk menata tampilan.

Contoh Bentuk



Terima Kasih

BEM STIMATA MALANG 2024

2. Materi Pembelajaran MTsN 2 Trenggalek (UI/UX)



PENGENALAN UI/UX

Dalam perkembangan teknologi saat ini, pembuatan UI/UX yang efektif baik untuk website maupun aplikasi mobile, UI (User Interface) dan UX (User Experience).

User Inteface (UI)
UI adalah cara membuat tampilan sebuah produk aplikasi digital yang memiliki estetika dan mudah digunakan dan menyangkut sebuah informasi dapat ditampilkan. Desain UI fokus pada elemen visual seperti tata letak, warna, ikon, tombol, dan elemen grafis lainnya untuk menciptakan antarmuka yang estetis, mudah digunakan, dan memberi pengalaman visual yang baik bagi setiap pengguna.

A circular graphic on the right side of the slide, containing icons for a laptop, a smartphone, a tablet, a document, and a gear, with the text 'UI/UX DESIGN' in the center.

PENGENALAN UI/UX

User Experience (UX)

Menciptakan pengalaman yang menyenangkan, efisien, dan memuaskan user dengan memahami, memenuhi kebutuhan dan tujuan pengguna.

Desain UX fokus pada aspek kemudahan, proses navigasi, dan efisiensi keseluruhan proses interaksi user dengan produk, membuat produk agar pengguna merasa nyaman dan mudah menggunakannya dari awal hingga akhir.



Perbedaan UI & UX

User Interface

Berkaitan dengan kualitas visual yang dimiliki suatu produk.

Memiliki komponen artistik yang berkaitan dengan desain dan antarmuka produk. Hal ini mempengaruhi apa yang dilihat, didengar, dan dirasakan oleh pengguna

User Experience

Berkaitan dengan tujuan dan fungsionalitas produk

Memiliki lebih banyak komponen sosial untuk riset pasar dan berkomunikasi dengan pengguna untuk memahami apa kebutuhan mereka.

Perbedaan UI & UX

User Interface

- Layout
- Color
- Typography
- Visual Element
- Illustrations
- Branding
- etc

User Experience

- User Persona
- User Journey
- User Research
- Analysis
- Competitive research
- Flow
- Wireframe

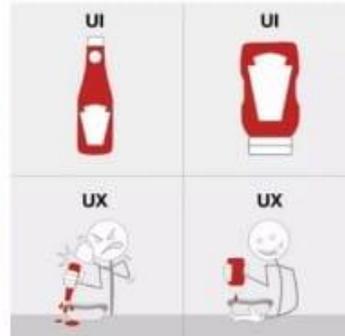
Jadi?

UI \neq UX

Kesimpulan yang bisa di ambil dari contoh barusan adalah User Interface itu berbeda/tidak sama dengan User Experience.

Belum tentu sebuah produk yang memiliki tampilan/visual yang bagus memiliki pengalaman pengguna yang baik. dan juga sebaliknya.

Contoh Sederhana



TEORI WARNA

"Color Theory"

Dalam kehidupan sehari-hari kita tidak lepas dari yang namanya warna. Dimana setiap hal yang kita lihat dapat kita gambarkan melalui sebuah warna yang sudah kita pelajari sejak kecil. Namun, khususnya pada dunia desain, unsur warna ini menjadi sangatlah penting.



KATEGORI WARNA

Dalam serarah Sir Isaac Newton membagi warna menjadi 3 kelompok yaitu :



PSIKOLOGI COLOR

Psikologi warna adalah cabang dari ilmu psikologi yang digunakan untuk mengetahui pengaruh warna terhadap perasaan, suasana hati, dan emosi. Tak hanya tentang emosi, warna juga bisa memengaruhi perilaku manusia dan reaksi fisiologis.



RAGAM ARTI WARNA MENURUT TEORI PSIKOLOGI WARNA

Tak hanya tentang emosi, warna juga bisa memengaruhi perilaku manusia dan reaksi fisiologis, sebagai contoh

MERAH

Merah identik dengan gairah, keberanian, dan kekuatan. Tak hanya itu, warna ini juga dianggap sebagai warna yang paling kuat.



BIRU

- Biru membangkitkan perasaan tenang dan rileks. Sering digambarkan sebagai warna yang damai, tenteram, aman, dan teratur.
- Biru dipandang sebagai tanda stabilitas dan keandalan. Bisnis yang ingin menampilkan citra keamanan sering kali menggunakan warna biru dalam upaya periklanan dan pemasaran mereka.



HITAM

- Dalam psikologi warna, hitam berarti kekuasaan dan kendali, berpegang teguh pada informasi



Icon



Typography

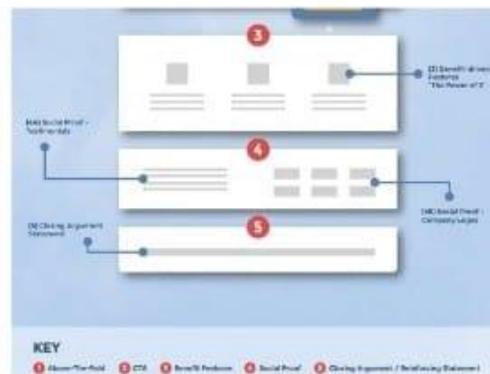
Tipografi, seni cetak atau tata huruf adalah suatu kesenian dan teknik memilih dan menata huruf dengan pengaturan penyebarannya pada ruang yang tersedia, untuk menciptakan kesan tertentu, guna kenyamanan membaca semaksimal mungkin.

NAME	TOKEN	SIZE	WEIGHT	EXAMPLE
Default font family	\$font-family			Proxima Nova, sans-serif
Heading large desktop	\$font-size-h1	60px	600	Aa
Heading default desktop	\$font-size-h2	38px	600	Aa
Heading small desktop	\$font-size-h3	30px	400	Aa
Heading x-small desktop	\$font-size-h4	20px	600	Aa
Heading large mobile	\$font-size-m1	36px	600	Aa
Heading default mobile	\$font-size-m2	28px	600	Aa
Heading small mobile	\$font-size-m3	24px	600	Aa
Heading x-small mobile	\$font-size-m4	18px	600	Aa
Paragraph large	\$font-size-p1	18px	400	Ln
Paragraph default	\$font-size-p2	16px	400	Ln
Paragraph small	\$font-size-p3	14px	600	Ln
Text small default	\$font-size-t1	12px	400	Ln
Text button default	\$font-size-b1	14px	600	AA

Anatomi Landing Page



Anatomi Landing Page



FIGMA

Figma adalah aplikasi desain UI/UX berbasis cloud yang memungkinkan akses online dan kolaborasi real-time tanpa perlu instalasi tambahan. Ini memudahkan kerja tim dengan fitur pembuatan prototipe interaktif untuk visualisasi dan pengujian desain.

Antarmuka intuitif dan fitur komponen Figma menjaga konsistensi desain. Aplikasi ini juga mendukung integrasi dengan alat lain, plugin, serta menawarkan keamanan data dan manajemen versi untuk melindungi informasi dan melacak perubahan.

Refrensi Design

Instagram

@halodesigners
@tokopediadesign
@designjam.id
@kukuhaldy
@hey_detya
@ux_indonesia
@dunladalamdesign
Dan masih banyak
lagi.

Website

<https://chamjo.design>
www.awwwards.com
<https://mobbln.design>
www.uisources.com
<https://dribbble.com>
www.behance.net
<https://land-book.com>
Dan masih banyak lagi.

Example



“Design is not just what it looks like and feels like.
Design is how it works.”

- Steve Jobs -

**THANKS FOR YOUR
ATTENTION**

3. Tanda Bukti Pelaksanaan Kegiatan di MTsN 2 Trenggalek



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 007/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Kepala Sekolah
MTsN 2 Trenggalek
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di MTsN 2 Trenggalek. Kegiatan Penyuluhan dengan tema “Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi” telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 13,14,15,19 Agustus 2024
Tempat : MTsN 2 Trenggalek

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Trenggalek, 16 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana



Drs. Widodo Setyadi

Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

4. Tanda Bukti Pelaksanaan Kegiatan di UMKM Desa Sugihan



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 017/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha UMKM Kuc Manco Cita Rasa
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Kuc Manco Cita Rasa. Kegiatan Penyuluhan dengan tema "Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi" telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha UMKM Kuc MANCO Cita Rasa

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha Manco Cita Rasa


Supangat

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana


Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 020/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha UMKM Rista Manco
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Rista Manco. Kegiatan Penyuluhan dengan tema “Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi” telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha UMKM Rista Manco

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha Rista Manco

Wagiran

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana

Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 019/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha UMKM Singkong Kerupuk
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Singkong Kerupuk. Kegiatan Penyuluhan dengan tema “Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi” telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha UMKM Singkong Kerupuk

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha Singkong Kerupuk

Kasmir

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana

Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 018/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha UMKM Az-Zahra
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Az-Zahra. Kegiatan Penyuluhan dengan tema “Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi” telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha UMKM Az-Zahra

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha Az-Zahra

Rina

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana

Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 012/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha UMKM "Reza" Desa Sugihan
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Reza. Kegiatan Penyuluhan dengan tema "Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi" telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha UMKM Reza

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha UMKM Reza

Martini

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana

Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 016/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha UMKM Renginang
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Renginang. Kegiatan Penyuluhan dengan tema “Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi” telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha UMKM Renginang

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha Renginang

Sariyem

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana

Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMK PPKIA PRADNYA PARAMITA**

Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 013/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha UMKM Fatha Manco
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Fatha Manco. Kegiatan Penyuluhan dengan tema “Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi” telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha UMKM Fatha Manco

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha Fatha Manco

Robiah

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana

Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.

Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 011/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha Mancho Ketan & Wijen
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Mancho Ketan & Wijen. Kegiatan Penyuluhan dengan tema "Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi" telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha Mancho Ketan & Wijen

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha Mancho Ketan & Wijen

Rendi Saputra

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana

Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang - 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 014/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha UMKM Manco Kurniadi
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Manco Kurniadi. Kegiatan Penyuluhan dengan tema "Peningkatan Potensi Ekonomi Desa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi" telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha UMKM Manco Kurniadi

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha Manco Kurniadi

Sugimah

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana

Arnoldew Rav Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249 A Malang – 65154
Telp.(0341) 412699, Fax (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : bem@stimata.ac.id



Nomor : 015/B.01/STIMATA-BEM/SPK/VIII/2024
Perihal : Pengesahan kegiatan PMKM BEM

Kepada Yth.
Pemilik Usaha UMKM Manco Barokah
Di Tempat

Dengan Hormat,

Kami mengucapkan terima kasih atas izin dan dukungan yang telah diberikan kepada kami, Badan Eksekutif Mahasiswa Kampus STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang, untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mahasiswa kepada Masyarakat (PMKM) di UMKM Manco Barokah. Kegiatan Penyuluhan dengan tema “Peningkatan Potensi Ekonomi Dcsa Sugihan dengan Penerapan Digitalisasi” telah dilaksanakan dengan baik pada:

Tanggal : 11,12,18 Agustus 2024
Tempat : Tempat Usaha UMKM Manco Barokah

Dengan ini, kami mengesahkan bahwa kegiatan tersebut telah berjalan sesuai dengan rencana dan mendapatkan respon yang sangat positif dari seluruh pihak yang terkait. Kami berharap kegiatan ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan terutama pada aspek digitalisasi.

Demikian surat pengesahan ini kami buat sebagai bentuk pertanggungjawaban kami atas pelaksanaan kegiatan PMKM. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Pemilik Usaha Manco Barokah

Rulaili

Trenggalek, 18 Agustus 2024,
Ketua Pelaksana

Arnoldew Ray Ruby
NIM 22.51.0009

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Dr. Weda Adistianaya Dewa, S.Kom, MMSI
NIK. 0725118406

5. Bukti Hasil Pemetaan UMKM Desa Sugihan

The screenshot displays a mobile application interface for a business listing. At the top, the status bar shows the time 16.06, signal strength, and battery level at 22%. The main header features the business name 'MANCO BAROKAH' in bold black text, accompanied by a share icon and a close icon. Below the name, the rating is shown as '5,0' with five yellow stars and '(2)' reviews. The business type is listed as 'Toko' with a location icon and a travel time of '3 j 43 mnt'. The operating hours are 'Buka · Tutup pukul 23.00'. A row of four teal buttons with white icons and text provides actions: 'Rute' (with a location pin icon), 'Mulai' (with a triangle icon), 'Simpan' (with a bookmark icon), and 'Bagikan' (with a share icon). A large photograph of a bowl filled with white, porous rice crackers (kemplang) is displayed on the left. To the right of the photo is a light blue vertical panel with a camera icon and the text 'Tambahkan foto'. Below the photo and panel are five tabs: 'Ringkasan' (highlighted with a teal underline), 'Ulasan', 'Foto', 'Info Terbaru', and 'Tentang'. The 'Ringkasan' section contains the address: 'WMRX+M8W, Jl. Mayjen Sungkono Gg. Mondoroko, RT.06/RW.02, Cengkong, Tamanan, Kec. Trenggalek, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur 66312', with a location pin icon on the left and a question mark icon on the right. Below the address is a clock icon and the text 'Buka · Tutup pukul 23.00' with a dropdown arrow. Further down is a pencil icon and the text 'Sarankan edit'. The bottom section features a large '5,0' rating with five yellow stars and '(2)' reviews, a horizontal progress bar that is 100% filled with orange, and an information icon. At the very bottom, there is a teal link that says 'Lihat semua ulasan'.

16.06

MANCO BAROKAH

5,0 ★★★★★ (2)

Toko · 3 j 43 mnt

Buka · Tutup pukul 23.00

Rute Mulai Simpan Bagikan

Tambah

Ringkasan Ulasan Foto Info Terbaru Tentang

WMRX+M8W, Jl. Mayjen Sungkono Gg.
Mondoroko, RT.06/RW.02, Cengkong,
Tamanan, Kec. Trenggalek, Kabupaten
Trenggalek, Jawa Timur 66312

Buka · Tutup pukul 23.00

Sarankan edit

5,0
★★★★★
(2)

Lihat semua ulasan

MancoBarokah (Bu Nunung)

Dapur Umum · 🚗 3 j 46 mnt

[Rute](#) [Mulai](#) [Telepon](#) [Simpan](#)

[Ringkasan](#) [Info Terbaru](#) [Tentang](#)

📍 RMMJ+74P, Karangsono, Sugihan, Kec.
Kampak, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur 66373

[Sarankan edit](#)

[Lihat semua](#)

Beri rating dan ulasan



Tambahkan foto & komentar dari kunjungan terakhir

[Posting foto & komentar](#)

[Kunjungan dan aktivitas Google Maps Anda](#)

[Tentang sumber data](#)

MancoKurniadi(Bu Sugimah)



Dapur Umum · 3 j 46 mnt

- Rute
- Mulai
- Telepon
- Simpan

- Ringkasan
- Info Terbaru
- Tentang



RMMJ+C4R, Karangsono, Sugihan, Kec.
Kampak, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur
66373



Sarankan edit

Lihat semua

Beri rating dan ulasan



Tambahkan foto & komentar dari kunjungan terakhir

Posting foto & komentar



Kunjungan dan aktivitas Google Maps Anda



Tentang sumber data

MancoKurniadi(Bu Sugimah)



Dapur Umum · 3 j 46 mnt

- Rute
- Mulai
- Telepon
- Simpan

- Ringkasan
- Info Terbaru
- Tentang



RMMJ+C4R, Karangsono, Sugihan, Kec.
Kampak, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur
66373



Sarankan edit

Lihat semua

Beri rating dan ulasan



Tambahkan foto & komentar dari kunjungan terakhir

Posting foto & komentar



Kunjungan dan aktivitas Google Maps Anda



Tentang sumber data

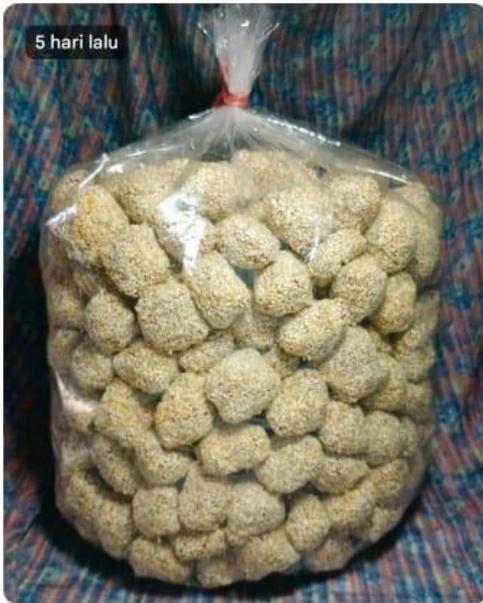
RISTA MANCO Trenggalek

Toko Roti · 🚗 3 j 46 mnt

Buka 24 jam



- Mulai
- Telepon
- Simpan
- Bagikan



- Ringkasan
- Foto
- Info Terbaru
- Tentang

📍 RMJJ+FV7, RT.21/RW.09, Dusun Jabalan, Sugihan, Kec. Kampak, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur 66373

🕒 Buka 24 jam

✎ Sarankan edit

Lihat semua

Beri rating dan ulasan



Tambahkan foto & komentar dari kunjungan terakhir

FattaManco(Bu Robiah)



Dapur Umum · 3 j 46 mnt

Rute

Mulai

Telepon

Simpan



Ringkasan

Foto

Info Terbaru

Tentang



RMMJ+663, Jl. Karanganom, Karangsono,
Sugihan, Kec. Kampak, Kabupaten
Trenggalek, Jawa Timur 66373



Sarankan edit

Lihat semua

Beri rating dan ulasan



Tambahkan foto & komentar dari kunjungan terakhir



Posting foto & komentar

6. Bukti Bimbingan PMKM kepada Dosen Pembimbing

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR BIMBINGAN PENGABDIAN MAHASISWA KEPADA MASYARAKAT	No. Dokumen : FORM/PS/016/02 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 18 Maret 2022 Tgl. Berlaku : 18 Maret 2022 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

BIMBINGAN PENGABDIAN MAHASISWA KEPADA MASYARAKAT (PMKM)
TA :/.....

Nama : Andrew Ray Reby
 NIM : 22.51.0005
 Tempat PMKM : Kelurahan Desa Sugihan
 Alamat PMKM : Desa Sugihan Kecamatan Kampoh Trenggalek
 Judul Laporan : Kolaborasi Renggaran Teknologi dan Pemberdayaan Masyarakat : Meningkatkan Literasi Digital dan Membantu UMKM Lokal dalam Penetaan Google Maps di Trenggalek
 PMKM :
 Dosen Pembimbing : Dr. Wida Adistiana Dewa, S.Kom., MMSI

Pertemuan ke	Tanggal Bimbingan	Materi Pembahasan	Batas waktu perbaikan	Paraf Pembimbing
1	12-11-2024	Jurid	1 hari	
2	31-12-2024	Ringkasan	2 hari	
3	6-1-2025	Bab 1 - Bab 3	2 hari	
4	7-1-2025	Bab 1 - Bab 4	2 hari	
		Ace		

Mengetahui,
Ketua Program Studi


 Nik. 02.02.01.016

Dosen Pembimbing PMKM


 Nik. 14.02.25.0003

7. Lembar Formulir Detail Bimbingan PMKM

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR DETAIL BIMBINGAN PENGABDIAN MAHASISWA KEPADA MASYARAKAT	No. Dokumen : FORM/PS/016/03 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 18 Maret 2022 Tgl. Berlaku : 18 Maret 2022 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : Senin, 6 Jan 2025 Tempat Bimbingan : Kampus
 Bimbingan ke : 3 Jam Bimbingan : 13.00 wib.

BAB	Materi Bimbingan
1-3	Bab 1 = hilangkan subset. = tambahkan data ke subset. Bab 2 = kerangka kerji & bucline. Bab 3 = skema diri.

Malang,
 Dosen Pembimbing PMKM


 (Dr. Weni A. Dewa)



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA
Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang
Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782

**FORMULIR DETAIL
BIMBINGAN
PENGABDIAN MAHASISWA
KEPADA MASYARAKAT**

No. Dokumen : FORM/PS/016/03
No. Revisi : 00
Tgl. Dibuat : 18 Maret 2022
Tgl. Berlaku : 18 Maret 2022
Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : Selasa, 31-12-2021 Tempat Bimbingan : Kampus
Bimbingan ke : 2 Jam Bimbingan : 11:00

BAB	Materi Bimbingan
Konstansi	- hundi kata Subjektif - kembalikan aspek penduktif, untekn, nnt

Malang, 31-12-2021.
Dosen Pembimbing PMKM


(Dr. Widi A. Dewa...)



STMIK FPKIA PRADNYA PARAMITA
Kampus : Jl. Laksa Adi Sucipto 249 A Malang
Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782

**FORMULIR DETAIL
BIMBINGAN
PENGABDIAN MAHASISWA
KEPADA MASYARAKAT**

No. Dokumen : FORM/PS/016/03
No. Revisi : 00
Tgl. Dibuat : 18 Maret 2022
Tgl. Berlaku : 18 Maret 2022
Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : 12-11-2024 Tempat Bimbingan : Online
Bimbingan ke : 2 Jam Bimbingan :

BAB	Materi Bimbingan
7209	Seni dan Rupa Pengabdian

Malang,
Dosen Pembimbing PMKM


(Dr. Wati A. Pasa)