

**Kode/Rumpun Ilmu: 577 Manajemen Informatika**

**LAPORAN HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**PEMBEKALAN DAN PEMAHAMAN PEMANFATAAN PENGGUNAAN  
TEKNOLOGI INFORMASI DALAM ORGANISASI PENGURUS CABANG  
MUSLIMAT NU KABUPATEN BENGKALIS DI ERA DIGITALISASI**

**PENGUSUL**

**KETUA : Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom, M.M**  
**NIDN : 1014119401**

**PROGRAM STUDI S1 BISNIS DIGITAL  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
TAHUN AJARAN 2022/2023**

**FORMULIR USULAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

1. Judul Pengabdian : PEMBEKALAN DAN PEMAHAMAN PEMANFAATAN  
PENGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM  
ORGANISASI PENGURUS CABANG MUSLIMAT NU  
KABUPATEN BENGKALIS DI ERA DIGITALISASI
2. Integrasi PkM pada MK : New Digital Ekonomi
3. Ketua : Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom., M.M  
NIP/NIDN : 1014119401  
Jabatan Fungsional : -  
Program Studi : Bisnis Digital  
No. Telp/Hp : 082387890191  
e-mail : fahmiiqbalfirmananda@universitaspahlawan.ac.id  
Mata Kuliah yang diampu : New Digital Ekonomi
1. Anggota Dosen /NIP/NIDN/Prodi  
-
2. Anggota Mahasiswa/NIM/Prodi  
-
4. Mitra Pengabdian : Pimpinan Wilayah Muslimat NU Provinsi Riau
5. Lokasi Pengabdian : Aula Gedung Daerah Kabupaten Bengkalis
6. Biaya Usulan : Rp. 7.850.000;-

Mengetahui,  
Ketua Prodi



**(Rizqon Jamil Farhas, S.E., M.Si)**

NIDN: 1015049203

Bangkinang, 25 Agustus 2022  
Ketua Pelaksana



**(Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom., M.M)**

NIDN: 1014119401

Menyetujui,  
Ketua LPPM



**(Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd)**

Nip-TT: 096.542.108

## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul Pengabdian** : PEMBEKALAN DAN PEMAHAMAN PEMANFATAAN  
PENGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM  
ORGANISASI PENGURUS CABANG MUSLIMAT NU  
KABUPATEN BENGKALIS DI ERA DIGITALISASI

**Integrasi PKM pada MK** : New Digital Ekonomi

**Ketua Pengabdian** :

**a. Nama Lengkap** : Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom., M.M

**b. NIDN/NIP** : 1014119401

**c. Jabatan Fungsional** : -

**d. Program Studi** : Bisnis Digital

**e. No HP** : 082387890191

**f. email** : [fahmiiqbalfirmananda@universitaspahlawan.ac.id](mailto:fahmiiqbalfirmananda@universitaspahlawan.ac.id)

**Anggota** : -

**Mitra PkM** : Pimpinan Wilayah Muslimat NU Provinsi Riau

**Biaya Pengabdian** : Rp. 7.850.000,-

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



(Dr. Samsurijal HS, SE., MM)

NIP-TT: 0031126490

Bangkinang, 25 Agustus 2022

Ketua Pengabdian

(Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom., M.M)

NIDN 1014119401

Menyetujui,

Ketua LP2M Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

(Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd)

NIP-TT: 096.542.108

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian : PEMBEKALAN DAN PEMAHAMAN PEMANFAATAN  
PENGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DALAM ORGANISASI  
PENGURUS CABANG MUSLIMAT NU KABUPATEN BENGKALIS  
DI ERA DIGITALISASI

2. Tim Pengabdian

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Program Studi
1	Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom, M.M.	Tenaga Pengajar	Management Sistem Informasi	S1 Bisnis Digital

3. Objek Pengabdian : Pengurus Cabang Muslimat NU Kabupaten Bengkalis
4. Masa Pelaksanaan  
Mulai : Agustus Tahun 2022  
Berakhir : Januari Tahun 2023
5. Lokasi Pengabdian : Bengkalis Kota, Kabupaten Bengkalis, Provinsi Riau
6. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya): Pimpinan Wilayah Muslimat NU Riau:  
a. Fasilitator Tempat Kegiatan
7. Skala perubahan dan peningkatan kapasitas sosial kemasyarakatan dan atau pendidikan yang ditargetkan:  
a. Meningkatnya pengetahuan peserta pelatihan tentang pemahaman penggunaan teknologi informasi dalam berorganisasi  
b. Peserta pelatihan dapat menerapkan pemahaman penggunaan teknologi pada intern organisasi.  
c. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi dan tahun rencana publikasi): Jurnal Nasional tidak terakreditasi



## DAFTAR ISI

Cover .....	i
<b>Formulir Usulan Pengabdian Kepada Masyarakat .....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pengesahan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Identitas Dan Uraian Umum .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Analisis Situasi .....	1
B. Permasalahan Mitra .....	3
<b>BAB II SOLUSI DAN TARGET LUARAN .....</b>	<b>4</b>
A. Solusi yang ditawarkan .....	4
B. Luaran .....	4
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>6</b>
A. Metode Pengabdian .....	6
B. Tahapan Pelaksanaan .....	6
C. Evaluasi .....	6
D. Biaya dan Jadwal Kegiatan .....	7
<b>BAB IV KELAYAKAN KEPAKARAN .....</b>	<b>8</b>
A. Kinerja LPPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai .....	8
B. Kelayakan Tim Pengusul .....	9
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>10</b>
A. Hasil Kegiatan .....	10
B. Pembahasan .....	10
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>14</b>
A. Kesimpulan Saran .....	14

## DAFTAR PUSTKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Luaran .....	4
Tabel 3.1 Ringkasan Anggaran Biaya .....	7
Tabel 3.2 Jadwal Kegiatan Pengabdian .....	8
Tabel 4.1 Tim Pengusul dan Kepakaran .....	9

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1. Analisis Situasi

Organisasi berasal dari Bahasa Yunani *organon*, yang berarti “alat” (tool). Kata ini termasuk ke Bahasa latin menjadi *organization* dan kemudian ke Bahasa perancis (abad ke-14) menjadi *organization*, adanya organisasi bertujuan untuk mencapai sesuatu. “sesuatu” itu merupakan tujuan dan tujuan, biasanya tidak dicapai oleh individu-individu yang bekerja sendiri, atau jika mungkin hal tersebut dicapai secara lebih efisien melalui usaha kelompok.

Organisasi Masyarakat Nahdlatul Ulama sebagai organisasi kemasyarakatan menyangkut dua ranah yakni dimensi sosio-kultural dan politik. Ditinjau dari awal pembentukannya pada 16 Rajab 1344/31 Januari 1926 oleh KH Hasyim Asy'ari dan KH Abdul Wahab Chasbullah, NU sebenarnya merupakan wadah perjuangan politis para ulama tradisional untuk tetap meneguhkan eksistensi sikap politis mereka dalam beragama di tengah maraknya gerakan pembaharuan keagamaan (Anam, 1999: 46). NU sendiri bisa dikatakan sebagai praktik berjejaring para ulama dan pesantren dalam praktik keagamaan yang mengedepankan tradisi maupun kebebasan dalam berpikir keagamaan yang tidak sepenuhnya mengedepankan konservatisme.

Muslimat NU Muslimat Nahdlatul Ulama (NU) merupakan salah satu organisasi perempuan terbesar di Indonesia yang bisa menjadi wadah untuk mengembangkan diri bagi perempuan. Di dalam organisasi keagamaan ini, para Muslimat memiliki kesempatan belajar banyak hal seperti cara berorganisasi, tampil di depan publik, administrasi, perkembangan ekonomi melalui koperasi, dan pengetahuan agama melalui bidang dakwah.

Muslimat NU sebenarnya, tidak lepas dari semangat warga NU yang pada masa itu berjuang melawan penjajah. Meskipun ketika itu organisasi Muslimat NU belum dibentuk secara resmi, namun semangat juang kaum perempuan telah menunjukkan partisipasinya dalam melawan penjajah. Terbukti seorang ibu bernama Chasanah pernah menghadiri Kongres NU meskipun pada waktu itu



Muslimat belum menjadi bagian dari NU. Namun, setelah adanya kongres tersebut dibentuklah organisasi Muslimat NU secara resmi. Berdasarkan pasal 5 Anggaran Dasar Muslimat NU, Muslimat NU memiliki tujuan; 1) Terwujudnya wanita yang sadar beragama, berbangsa dan bernegara; 2) Terwujudnya wanita Indonesia yang berkualitas, mandiri dan bertakwa kepada Allah SWT; dan 3) Terwujudnya wanita Indonesia yang sadar akan hak dan kewajibannya menurut ajaran agama Islam baik sebagai pribadi maupun sebagai anggota masyarakat. Sesuai dengan tujuan didirikannya Muslimat Nahdlatu Ulama (NU), saat ini kegiatan-kegiatannya mengarah kepada program pemberdayaan perempuan, yaitu sebuah usaha yang terencana dan sistematis untuk mencapai kesetaraan dan keadilan gender dalam kehidupan keluarga dan masyarakat. Pemberdayaan perempuan sebagai sumber daya insani, potensi yang dimiliki perempuan dalam kualitas maupun kuantitas tidak di bawah laki-laki, namun sering kita jumpai bahwa status dan peranan perempuan dalam masyarakat masih bersifat subordinatif dan belum sebagai mitra yang sejajar dengan laki-laki. Selain itu, Muslimat NU terus berusaha merealisasikan tujuannya untuk memberdayakan perempuan, akan tetapi organisasi besar perempuan ini belum mampu memberdayakan masyarakat karena kegiatannya masih banyak terfokus kepada ritual keagamaan dan kegiatan sosial sehingga belum mampu memberdayakan masyarakat terutama dalam mengembangkan potensi atau skill yang dimiliki masyarakat untuk menjadikannya berdaya.

Isitilah Teknologi informasi mulai berkembang dan dipergunakan secara luas pertengahan tahun 80'an. Teknologi ini merupakan pengembangan dari teknologi computer yang dipadukan dengan teknologi telekomunikasi. Definisi kata "informasi" secara sendiri secara internasional telah disepakati sebagai "hasil dari pengolahan data" yang secara prinsip memiliki nilai atau value yang lebih dibandingkan dengan data mentah.

Pembekalan ini menjadi solusi anggota organisasi dalam menjalankan program, visi-misi suatu organisasi dengan baik. Pemanfaatan teknologi ini untuk meningkatkan kapasitas kemampuan anggota dengan perkembangan teknologi informasi. Visualisi pemanfaatan teknologi informasi akan penggunaan aplikasi-



aplikasi terkini untuk menjalankan roda program organisasi lebih baik dari sebelumnya.

### **1.2. Permasalahan Mitra**

Ketika diskusi dengan PW Muslimat NU Riau. PW Muslimat NU Riau dengan melaksanakan kegiatan pembekalan penggunaan teknologi informasi ini menjadi bekal untuk pengurus cabang dan pengurus anak cabang di kabupaten bengkalis. Dengan harapan tidak adalagi gagap teknologi untuk kedepannya, dalam menghadapi era perkembangan digital

## BAB II

### SOLUSI DAN TARGET LUARAN

#### 2.1 Solusi yang Ditawarkan

Permasalahan mitra yang telah disampaikan oleh pengurus pimpinan wilayah Muslimat NU Riau. Dosen melakukan pengabdian masyarakat untuk menyampaikan pengetahuan yang dimiliki. Bentuk pengabdian masyarakat adalah Pembekalan dan pemanfaatan teknologi informasi secara digital. tool digunakan karena:

1. Pembekalan ini menggunakan aplikasi social media seperti facebook, twitter, tiktok, whatsapp business Dengan harapan dengan menggunakan aplikasi ini mempermudah komunikasi dan sebagai media promosi

#### 2.2 Luaran

Luaran pengabdian masyarakat adalah memberikan pemahaman kepada peserta pembekalan pelatihan pemanfaatan teknologi informasi dan penggunaan social media. Selain itu, peserta pembekalan diharapkan mampu melakukan promosi organisasi.

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
<b>Luaran Wajib</b>		
1	Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding jurnal Nasional tidak terakreditasi	Accepted/ Published
2	Publikasi pada media masa cetak/online/repocitory PT	On Progress
3	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas serta nilai tambah barang, jasa, diverifikasi produk, atau sumber daya lainnya)	Penerapan
4	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen)	Penerapan
5	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)	Sudah dilaksanakan
<b>Luaran Tambahan</b>		
1	Perbaikan di jurnal internasional	Belum

2	Jasa; rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang	Belum
3	Inovasi baru TTG	Tidak Ada
4	Hak kekayaan intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu)	Tidak ada
5	Buku ber ISBN	Tidak Ada

## **BAB 3**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **A. Metode Pengabdian**

Metode pengabdian masyarakat dengan ceramah adalah salah satu cara untuk menyampaikan informasi, pengetahuan, atau pesan kepada masyarakat melalui presentasi lisan yang disampaikan oleh seorang narasumber. Metode ini sering digunakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat seperti seminar, workshop, atau kegiatan penyuluhan.

Metode pelaksanaan pengabdian pembekalan menggunakan aplikasi yaitu ceramah, pembekalan sosialisasi pemanfaatan teknologi informasi tentang aplikasi social media dalam mempromosikan organisasi

#### **B. Tahapan Pelaksanaan**

Pelaksanaan kegiatan pembekalaan di sebagai berikut:

1. Tahap perencanaan adalah tahap awal dalam pelaksanaan kegiatan pembekalan. Pada tahap ini, dilakukan pengumpulan informasi tentang tujuan dan sasaran dari kegiatan pembekalan, kemudian disusun rencana pelaksanaan serta ditentukan lokasi, waktu, dan peserta yang akan diundang.
2. Pada tahap persiapan, dilakukan pengumpulan materi dan sumber belajar yang akan digunakan dalam kegiatan pembekalan, seperti presentasi, video, buku, brosur, dan sebagainya. Selain itu, pada tahap ini juga dilakukan persiapan tempat, peralatan, dan fasilitas pendukung lainnya.
3. Tahap pelaksanaan adalah tahap dimana kegiatan pembekalan dilaksanakan. Pada tahap ini, narasumber atau pembicara memaparkan materi pembekalan, memberikan contoh kasus, dan memberikan kesempatan bagi peserta untuk bertanya atau berdiskusi.

#### **C. Evaluasi**

Proses evaluasi dalam kegiatan ini dilakukan secara berkala dan terjadwal melibatkan mitra. Pelaksanaan evaluasi akan dilakukan setelah kegiatan ini tercapai keberhasilan



## D. Biaya Dan Jadwal Kegiatan

### 3.1 Anggaran Biaya

Total biaya yang diusulkan sebesar Rp.7.850.000,- (Tujuh juta delapan ratus lima puluh ribu rupiah). Adapun ringkasan anggaran biaya dalam kegiatan ini dijelaskan pada tabel berikut ini:

**Tabel 3.1 Ringkasan Anggaran Biaya**

No	Uraian	Satuan	Vol	Besaran	Volume x Besaran	
1	<b>Honorarium</b>					
	a. Honorarium Koordinator Pengabdian	OB	1	Rp. 1.000.000,-	Rp. 1.000.000,-	
	b. Honorarium MC, Moderator Mitra	OK	2	Rp. 150.000,-	Rp. 300.000,-	
	c. Honorarium Petugas Kegiatan Mitra	OK	3	Rp. 85.000,-	Rp. 255.000,-	
	Subtotal				Rp. 1.555.000,-	
2	<b>Transfortasi</b>					
	a. Bahan Bakar Mobil	Unit	2	Rp. 250.000,-	Rp. 500.000,-	
	b. Penginapan	Unit	1	Rp. 200.000,-	Rp. 200.000,-	
	c. Tol Pekanbaru – Dumai PP	Unit	2	Rp. 118.500,-	Rp. 118.500,-	
	d. Penyebrangan Kapal Roro	Unit	2	Rp. 117.500,-	Rp. 235.000,-	
	Subtotal				Rp. 1.053.500,-	
3	<b>Konsumsi &amp; ATK</b>					
	a. Snack Box Peserta	Unit	80	Rp. 8.000,-	Rp. 640.000,-	
	b. Snack Panitia	Unit	5	Rp. 25.000,-	Rp. 150.000,-	
	c. Kertas A4	Unit	2	Rp. 52.000,-	Rp. 104.000,-	
	d. Seminar Kit Peserta	Unit	80	Rp. 15.000,-	Rp. 1.200.000,-	
	Subtotal				Rp. 2.094.000,-	
	<b>Jumlah</b>					<b>Rp. 7.850.000,-</b>

### 3.2 Jadwal Kegiatan

Adapun jadwal pelaksanaan kegiatan sebagai berikut

**Tabel 3.2 Bar Chart Jadwal Pelaksanaan Kegiatan**

No	Kegiat	Bulan Ke-									
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
1	Persiapan Pelaksanaan										
2	Konsolidasi dengan Mitra										
3	Pelatihan Sosialisasi IT (Pelaksanaan Pengabdian)										
4	Laporan dan publikasi										

## **BAB 4**

### **KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI**

#### **A. Kinerja LPPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai**

LPPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Riau pada awalnya merupakan LPPM Stikes dan STKIP Pahlawan Tuanku Tambusai Riau. Pada tahun 2017 LPPM Stikes dan STKIP berubah menjadi LPPM Universitas pahlawan Tuanku Tambusai Riau. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai telah dilakukan sejak Tahun 2010. Pada Tahun 2013 arah pengabdian kepada masyarakat lebih diarahkan kepada pemberdayaan masyarakat yang ada di lingkungan STIKes dan STKIP dengan memanfaatkan, serta menggali potensi yang ada di setiap daerah sesuai dengan keahlian peneliti.

Lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Riau sebagai lembaga tingkat universitas bertugas melaksanakan kegiatan edukatif dibidang pengabdian masyarakat. Sejak awal berdirinya, lembaga ini telah melaksanakan berbagai kegiatan pengabdian kepada masyarakat baik yang dilakukan oleh dosen ataupun oleh mahasiswa. Pola program kegiatan masyarakat terdiri atas pelayanan masyarakat, pendidikan dan pelatihan untuk masyarakat, serta forum kajian atau lokakarya.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Riau, telah menghasilkan beberapa karya baik dalam penelitian maupun pengabdian masyarakat. Selama ini kegiatan Pengabdian Masyarakat di Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai dilakukan dengan dana mandiri dosen serta dana dari Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai Riau. Selama 1 tahun terakhir, LPPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai telah berhasil melaksanakan berbagai kegiatan pengabdian masyarakat dengan memberdayakan potensi dosen dan stakeholder. Berdasarkan data tahun 2014, terdapat 39 kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah berhasil dilaksanakan dengan pendanaan dari DIPA Yayasan dengan besaran dana Rp. 1.500.000,- sampai dengan Rp. 10.000.000,-. Hal ini menunjukkan kinerja yang cukup membanggakan.

**B. Kelayakan Tim Pegusul**

No	Nama Pengusul	Kepakaran	Tugas PkM
1	Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom, M.M	Manajemen Sistem Informasi	Menyiapkan materi dan strategi tentang digitalisasi transformasi digital



## BAB 5

### HASIL KEGIATAN

#### A. Hasil

Pengabdian kepada masyarakat dilakukan dengan cara memberikan pelatihan pembekalan secara seminar / workshop dan memberikan pemahaman teknologi informasi tentang transformasi digital dengan organisasi. Materi yang dipaparkan tentang penggunaan social media, kegiatan PKM yang dilaksanakan dengan presentasi, diskusi dan praktek seputar materi.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat (PKM) ini dilakukan oleh 5 orang, 1 dari tim pengabdian, 4 dari mitra. Pokok pembahasan yang disampaikan mengenai:

1. Konsep Transformasi digital, konsep dasar akan transformasi digital dalam penyesuaian organisasi.
2. Peran transformasi digital, peran transformasi digital dengan penyesuaian organisasi.
3. Organisasi digital, konsep dasar dan tentang organisasi digital.
4. Pemanfaatan aplikasi teknologi informasi dalam sebagai media dalam menjalankan roda organisasi promosi secara online

Hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) pada Mitra Pimpinan Wilayah Muslimat NU Riau dengan sebagai objek Pimpinan Cabang dan Anak Cabang Se Kabupaten Bengkalis, Provinsi Riau. Secara garis besar mencakup beberapa komponen-komponen sebagai berikut:

1. Keberhasilan target peserta  
Dalam pelaksanaannya, kegiatan pengabdian ini diikuti oleh pengurus pimpinan cabang muslimat NU Kabupaten Bengkalis dan Seluruh Pengurus anak cabang se kabupaten bengkalis. Target melebihi yang di harapkan.
2. Ketercapaian tujuan kegiatan
3. Ketercapaian tujuan kegiatan pengabdian masyarakat secara umum sudah sangat baik, namun keterbatasan ini tidak semua materi.
4. Ketercapaian terget materi yang telah di rencanakan



5. Materi yang disampaikan sudah sesuai dengan kebutuhan mitra dan sesuai dengan target yang telah disusun oleh tim pengabdian dan mitra, karena materi penyuluhan telah dapat disampaikan secara keseluruhan.

## B. Pembahasan

Program pengabdian kepada masyarakat (PKM) kepada Mitra Pimpinan Wilayah Muslimat NU Riau dengan sebagai objek Pimpinan Cabang dan Anak Cabang Se Kabupaten Bengkalis, Provinsi Riau berjalan dengan baik. Mitra mengikuti kegiatan yang diselenggarakan oleh tim pengabdian.

Pembukaan langsung oleh Ketua Pimpinan Wilayah NU Riau Ibu Hj. Dinawati, S.Ag., M.M dan di hadiri Bupati Bengkalis, Ibu Kasmarni, S.Sos, MMP, Anggota Dewan DPRD Bengkalis, Kepala Kantor Kemenag Bengkalis Kahidir, dan Kepala Perangkat Daerah di lingkungan Pemkab Bengkalis.

Materi awal disampaikan oleh Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom., M.M selaku tim pengabdi. Menyampaikan materi tentang Transformasi digital sangat penting karena teknologi informasi telah mengubah cara kita bekerja, berkomunikasi, berbelanja, dan hidup kita secara keseluruhan. Transformasi digital merujuk pada proses perubahan organisasi atau perusahaan menjadi lebih digital dalam hal teknologi, proses bisnis, budaya, dan model operasi.

Beberapa alasan mengapa transformasi digital sangat penting di antaranya:

1. Efisiensi dan produktivitas: Transformasi digital dapat membantu perusahaan meningkatkan efisiensi dan produktivitas mereka dengan mengotomatisasi proses bisnis, menggunakan teknologi baru untuk mengambil keputusan yang lebih baik dan cepat, dan memungkinkan karyawan untuk bekerja dengan lebih efisien.
2. Meningkatkan pengalaman pelanggan: Transformasi digital memungkinkan perusahaan untuk memberikan pengalaman pelanggan yang lebih baik dengan menggunakan teknologi untuk mengumpulkan data pelanggan, menganalisis perilaku pelanggan, dan memberikan layanan yang lebih personal dan efektif.
3. Bersaing di pasar yang semakin kompetitif: Perusahaan harus beradaptasi dengan pasar yang semakin kompetitif dan terus berubah. Dengan

transformasi digital, perusahaan dapat mengembangkan model bisnis yang lebih fleksibel dan inovatif yang memungkinkan mereka bersaing dengan pesaing mereka.

4. Peningkatan fleksibilitas dan adaptabilitas: Transformasi digital membantu perusahaan menjadi lebih fleksibel dan adaptif dengan mengurangi biaya dan waktu untuk memperbaiki proses bisnis dan teknologi, meningkatkan kemampuan untuk beradaptasi dengan perubahan pasar dan teknologi.
5. Inovasi: Transformasi digital membuka pintu untuk inovasi dan pengembangan produk dan layanan baru, sehingga memungkinkan perusahaan untuk berkembang dan terus menjadi relevan di pasar yang semakin kompetitif.

Dalam kesimpulannya, transformasi digital adalah suatu keharusan bagi perusahaan yang ingin berhasil dan berkembang di era digital saat ini. Perusahaan yang tidak melakukan transformasi digital kemungkinan besar akan tertinggal dan sulit untuk bersaing di pasar yang semakin kompetitif

Dan materi selanjutnya tentang pemanfaatan teknologi informasi digital  
Teknologi informasi digital memiliki banyak pemanfaatan yang berbeda-beda dalam berbagai bidang, antara lain:

1. Bisnis: Teknologi informasi digital dapat digunakan dalam bisnis untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas dengan mengotomatisasi proses bisnis, mengumpulkan dan menganalisis data pelanggan, dan memungkinkan karyawan untuk bekerja secara lebih efisien. Selain itu, teknologi informasi digital juga dapat digunakan untuk meningkatkan pengalaman pelanggan, mengembangkan model bisnis yang lebih fleksibel dan inovatif, serta meningkatkan keamanan data bisnis.
2. Pendidikan: Teknologi informasi digital dapat digunakan dalam pendidikan untuk memfasilitasi pembelajaran jarak jauh, membuat konten pembelajaran yang lebih interaktif, dan memudahkan kolaborasi antar siswa dan pengajar. Selain itu, teknologi informasi digital juga dapat digunakan untuk meningkatkan efisiensi administrasi pendidikan dan memudahkan pengelolaan data siswa.



3. Kesehatan: Teknologi informasi digital dapat digunakan dalam kesehatan untuk meningkatkan efisiensi administrasi kesehatan, meningkatkan akurasi diagnosis, dan memungkinkan pasien untuk berkomunikasi dengan dokter secara online. Selain itu, teknologi informasi digital juga dapat digunakan untuk mengumpulkan dan menganalisis data kesehatan untuk membantu pengambilan keputusan medis yang lebih baik.
4. Pemerintahan: Teknologi informasi digital dapat digunakan dalam pemerintahan untuk meningkatkan efisiensi administrasi pemerintah, memudahkan akses informasi publik, dan meningkatkan partisipasi masyarakat dalam proses pengambilan keputusan. Selain itu, teknologi informasi digital juga dapat digunakan untuk meningkatkan keamanan data pemerintah dan mencegah kejahatan siber.
5. Hiburan: Teknologi informasi digital juga dapat digunakan untuk hiburan, seperti bermain game online, menonton film dan acara televisi di platform streaming, serta menggunakan media sosial untuk berinteraksi dengan teman dan keluarga.

Dalam kesimpulannya, teknologi informasi digital memiliki banyak pemanfaatan yang berbeda-beda dalam berbagai bidang, dan terus berkembang seiring dengan kemajuan teknologi. Pemanfaatan teknologi informasi digital yang tepat dapat membantu meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan kualitas hidup kita secara keseluruhan.

## BAB 6

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan dan Saran

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada Pengurus Wilayah Muslimat Nahdlatul Ulama Provinsi Riau. Kegiatan pelatihan yang dilaksanakan di Kabupaten Bengkalis sangat antusias diikuti oleh pengurus cabang dan pengurus anak cabang Se Kabupaten Bengkalis. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat disimpulkan bahwa Pembekalan dan Pemahaman Pemanfaatan teknologi ini memberikan dampak positif dalam berorganisasi di era digitalisasi, sebagai bekal dan kemandirian dalam digitalisasi lebih baik lagi.

Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Masyarakat (PKM) pada pengurus cabang muslimat NU Kabupaten Bengkalis ini dimulai dari kegiatan diskusi dengan Pimpinan Wilayah Muslimat NU Riau untuk melakukan identifikasi masalah dan kebutuhan mitra. Bersama pimpinan melakukan perumusan masalah Bersama ketua pengurus cabang bengkalis dan mencari solusi akan permasalahan. Solusi yang awal yang ditawarkan melaksanakan kegiatan pembekalan IT akan pemanfaatan teknologi informasi menggunakan aplikasi social media. Kegiatan pengabdian ini dilaksakan pada bulan Oktober bertepatan kegiatan Konferensi cabang Muslimat NU Kabupaten Bengkalis. Pelaksanaan dilakukan secara offline.

Setelah menuai hasil kesepakatan Bersama, kegiatan dilaksanakan di kabupaten bengkalis, pembukaan langsung oleh Ketua Pimpinan Wilayah NU Riau Ibu Hj. Dinawati, S.Ag., M.M dan di hadiri Bupati Bengkalis, Ibu Kasmarni, S.Sos, MMP, Anggota Dewan DPRD Bengkalis, Kepala Kantor Kemenag Bengkalis Kahidir, dan Kepala Perangkat Daerah di lingkungan Pemkab Bengkalis.

Kegiatan Pengabdian berjalan lancar hingga akhir acara. Peserta Pembekalan begitu antusias akan ilmu yang diberikan, sehingga dapat di implementasi kan dalam organisasi.



## DAFTAR PUSTAKA

- Ali. A.E, Ha-Hak Perempuan dalam Islam, terj. Farid Wajidi dan Cici Farkha A.,  
Yogyakarta: Benteng, 1994.
- Bungin Burhan, Metodologi Penelitian Kualitatif, Jakarta: PT Raja Grafindo  
Persada, 2010
- Deri Firmansyah, Dadang S, Dede, Daya Saing: Literasi Digital dan Transformasi  
Digital, *Journal of Finance and Business Digital (JFBD)* Vol.1, No.3  
2022: 237-250
- J. Loonam, S. Eaves, V. Kumar, and G. Parry, "Towards digital transformation:  
Lessons learned from traditional organizations," *Strateg. Chang.*, vol.  
27, no. 2, pp. 101–109, 2018.
- Kristophorus Hadiono, Rina C.N.S, Menyongsong Transformasi Digital,  
*Proceeding SENDIU 2020*, ISBN: 978-979-3649-72-6
- K. Osmundsen, J. Iden, and B. Bygstad, "Digital Transformation: Drivers,  
Success Factors, and Implications," *Mediterr. Conf. Inf. Syst. Proc.*,  
vol. 12, pp. 1–15, 2018.
- Muslim Aziz, Metodologi Pengembangan Masyarakat, Yogyakarta: Samudra  
Biru, 2012
- Muskania, R., & Zulela MS. (2021). Realita Transformasi Digital Pendidikan di  
Sekolah Dasar Selama Pandemi Covid-19. *JURNAL PENDIDIKAN  
DASAR NUSANTARA*, 6(2), 155-165.  
<https://doi.org/10.29407/jpdn.v6i2.15298>
- M. J. Sousa and Á. Rocha, "Digital learning: Developing skills for digital  
transformation of organizations," *Futur. Gener. Comput. Syst.*, vol. 91,  
pp. 327–334, 2019.
- Wasito Raharjo Jati (2012). Ulama dan Pesantren Dalam Dinamika Politik Dan  
Kultur Nahdlatul Ulama. *Ulul Albab* Volume 13, No.1 Tahun 2012
- Wiwin W (2022). Peran Pimpinan Wilayah Muslimat Nahdlatul Ulama (NU)  
dalam Pemberdayaan Masyarakat Islam Di Lampung.

## Lampiran 1

### Biodata Ketua Tim Pelaksana

#### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom., M.M
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP/ NIK/ Identitas lainnya	14710714119401
5	NIDN	1014119401
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Pekanbaru, 14 November 1994
7	E-mail	fahmiiqbal15@gmail.com / fahmiiqbalfirmananda@universitaspahlawan.ac.id
8	Nomor Telepon/ HP	082387890191
9	Alamat Kantor	Jl. Tuanku Tambusai No.23 Bangkinang
10	Nomor Telepon/ Faks	-
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = - orang, S-2 = - orang, S-3 = - orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	New Digital Ekonomi
		-
		-
		-

#### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UIN SULTAN SYARIF KASIM RIAU	UNIVERSITAS LANCANG KUNING	
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Magister Manajemen	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Penerapan Algoritma Fp-Growth Dan Economy Order Quantity Untuk Menganalisa Pola Belanja Konsumen Di Apotek	Implementasi Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Metode Hot-Fit ( Studi Kasus: Universitas Lancang Kuning)	
Nama Pembimbing/Promotor	M. Afdal, ST., M.Kom.	1. Dr. Helwen Heri, S.Kom., M.M. 2. Dr. Adolf Bastian, S.Pd., M.Pd.	

**C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir  
(Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)

**D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1				

**E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor /Tahun

**F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Persentation*) dalam 5 Tahun**

No	Nama Temu Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel	Waktu dan Tempat

**G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				

**H. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir**

No	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID



**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/ Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir**

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				

**J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi, atau Institusi Lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangkinang, 01 Februari 2023

Ketua Pengusul



(Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom., M.M)



PIMPINAN WILAYAH  
MUSLIMAT NAHDLATUL 'ULAMA  
PROVINSI RIAU

Jl. KH. A. Dahlan NO. 98A Pekanbaru 28124 Cp. 085213849316

Email: pwmuslimatnuriau2015@yahoo.com Web Site: muslimatnuriau.org

Pekanbaru, 17 Oktober 2022

Nomor : 165/D/PWMNU-Riau/X/2022  
Lampiran : 1 (Satu) berkas  
Hal : **Permohonan Menjadi Narasumber  
(Perubahan Jadwal)**

Kepada Yth,  
**Rektor Universitas Pahlawan Juanda  
Tambusai  
Di-  
Bangkinang**

*Bismillahirrahmannirrahim  
Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.*

Salam silaturahmi kami sampaikan semoga Bapak/Ibu dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat rahmat dan inayah dari Allah SWT. Amin.

Sehubungan dengan adanya perubahan jadwal pelaksanaan kegiatan Konferensi Cabang Muslimat NU sekaligus kegiatan Pelatihan tentang Ilmu Teknologi (IT) bagi ibu-ibu Pengurus PC Muslimat NU Kab. Bengkalis, maka bersama ini kami memohon kepada bapak untuk dapat memberikan rekomendasi atau izin kepada saudara Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom, M.M untuk dapat memberikan materi sebagai narasumber pada kegiatan dimaksud yang semula akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jum'at - Minggu 21-23 Oktober 2022 Menjadi  
Hari/Tanggal : Minggu - Selasa 23-25 Oktober 2022  
Tempat : Aula Gedung Daerah Kab. Bengkalis

Demikianlah surat permohonan ini disampaikan. Atas perhatian dan pertimbangan bapak kami ucapkan terimakasih.

*Wallaaahul Muwafiq Illa Apwamith Tharief  
Wassalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh.*




PIMPINAN WILAYAH MUSLIMAT NU  
PROVINSI RIAU

Dinawati, S. Ag. M.M.  
Ketua

Dra. Hartina Nurdianty  
Sekretaris

## Lampiran 2

## Surat Undangan Narasumber dari Mitra, Pimpinan Wilayah Muslimat NU Provinsi Riau

 <p><b>PIMPINAN WILAYAH MUSLIMAT NAHDLATUL 'ULAMA PROVINSI RIAU</b></p> <p>Jl. KH. A. Dahlan NO. 98A Pekanbaru 28124 Cp. 085213849316 Email: pwmuslimatnuriau2015@yahoo.com Web Site: muslimatnuriau.org</p>	
Pekanbaru, 17 Oktober 2022	
Nomor	: 165 D.PWMNU-Riau X/2022
Lampiran	: 1 (Satu) berkas
Hal	: <b>Permohonan Menjadi Narasumber (Perubahan Jadwal)</b>
<p>Kepada Yth, <b>Rektor Universitas Pahlawan Juanda Tambusai</b> Di- <b>Bangkinang</b></p>	
<p><i>Bismillahirrahmannirrahim</i> <i>Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.</i></p>	
<p>Salam slaturrahmi kami sampaikan semoga Bapak/Ibu dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat rahmat dan inayah dari Allah SWT. Amin.</p>	
<p>Schubungan dengan adanya perubahan jadwal pelaksanaan kegiatan Konferensi Cabang Muslimat NU sekaligus kegiatan Pelatihan tentang Ilmu Teknologi (IT) bagi ibu-ibu Pengurus PC Muslimat NU Kab. Bengkalis, maka bersama ini kami memohon kepada bapak untuk dapat memberikan rekomendasi atau izin kepada saudara Fahmi Iqbal Firmananda, S.Kom, M.M untuk dapat memberikan materi sebagai narasumber pada kegiatan dimaksud yang semula akan dilaksanakan pada:</p>	
Hari/Tanggal	: Jum'at - Minggu 21-23 Oktober 2022 Menjadi
Hari/Tanggal	: Minggu - Selasa 23-25 Oktober 2022
Tempat	: Aula Gedung Daerah Kab. Bengkalis
<p>Demikianlah surat permohonan ini disampaikan. Atas perhatian dan pertimbangan bapak kami ucapkan terimakasih.</p>	
<p><i>Wallaahul Muwafiq Ha. Aqwamith Tharieq</i> <i>Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.</i></p>	
<p><b>PIMPINAN WILAYAH MUSLIMAT NU PROVINSI RIAU</b></p>	
<p> <b>Dinawati S. A. M</b> Ketua</p>	
<p> <b>Dra. Harlina Nurdilyanty</b> Sekretaris</p>	



# Lampiran 3

## Surat Perintah Pengabdian Masyarakat



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**  
Unit of Social Services, Faculty of Education and Teacher Training, Padjadjaran University  
 Jalan Raya Bandung-Sumedang Km. 21, Jangkarung, Lembang, West Java 40132, Indonesia  
 Telp. (021) 2537111, 2537112, 2537113, 2537114, 2537115

**SURAT PERINTAH TUGAS**  
 Nomor: 454/LPPM/PTT/2022

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Padjadjaran, dengan ini menugaskan kepada:

Nama: **Fahri Iqbal Firmaranda, S.Kom, M.M** (190419401)  
 Jabatan: **Dosen Tetap ST. Informatika Digital**

Melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat di Kabupaten Pangkajene dengan kegiatan "Sahabat Saranombir pada kegiatan Konferensi Cabang Mestihub NE" sebagai kegiatan Pelatihan tentang Ditur Teknologi (DT) pada 23-25 Oktober Tahun 2022. Dengan dilaksanakannya surat tugas ini, maka yang bersangkutan wajib melaksanakan tugas dengan sebaik-baiknya dan bertanggungjawab kepada Ketua LPPM Universitas Padjadjaran. Riwayat.



Demiikian surat tugas ini dibuat, untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 18 Oktober 2022  
 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
 Ketua,



  
**Dr. Muzawir Indra Dwidari, M.Pd**  
 NIP. 11 096 542 108

Tembusan:  
 Rektor Universitas Padjadjaran, Bandung

**NETERANGAN**  
**DARI PEJABAT YANG MEMBERI TUGAS**

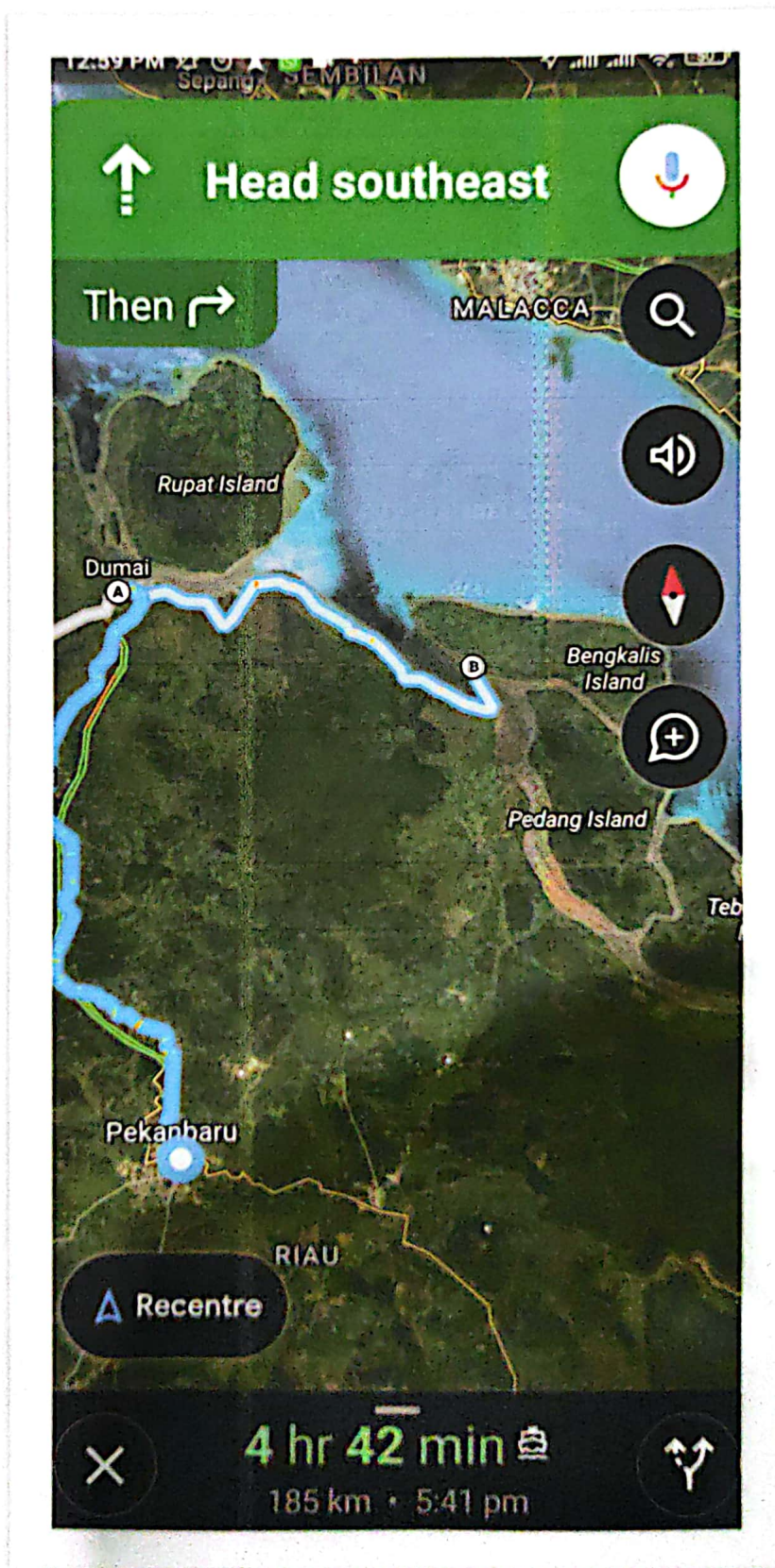
Tempat kedudukan pejabat yang memberi tugas	Berangkat	Tiba kembali
	Tanggal, tanda tangan	Tanggal, tanda tangan
	 <b>Dr. Muzawir Indra Dwidari, M.Pd</b> NIP. 11 096 542 108	 <b>Dr. Muzawir Indra Dwidari, M.Pd</b> NIP. 11 096 542 108

**DARI PEJABAT DI TEMPAT YANG DIKUNYAI**

Tempat kedudukan pejabat yang dikunyang	Tiba di	Berangkat dari
	Tanggal, tanda tangan	Tanggal, tanda tangan
	 <b>Dr. Muzawir Indra Dwidari, M.Pd</b> NIP. 11 096 542 108	 <b>Dr. Muzawir Indra Dwidari, M.Pd</b> NIP. 11 096 542 108

Lampiran 4

Lokasi Kegiatan, Aula Gedung Daerah Kabupaten Bengkalis





Lampiran 5

Dokumentasi Kegiatan





## Lampiran 6

## Materi Kegiatan A





## Lampiran 6

## Materi Kegiatan B



The slide features a green and blue background with yellow circles and black triangles. At the top left, there are logos for IP (Institut Pertanian Bogor), MUSLIMAT, and WU (Universitas Widyadarmas). The title is in large, bold, black letters. Below the title is a numbered list of six steps.

## **BAGAIMANA CARA BERTRANSFORMASI DIGITAL**

1. IDENTIFIKASI TUJUAN BISNIS
2. EVALUASI INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI
3. PILIH SOLUSI TEKNOLOGI YANG TEPAT
4. MENGINTEGRASIKAN SISTEM
5. PELATIHAN KARYAWAN / ANGGOTA
6. MONITOR DAN EVALUASI



The slide features a green and blue background with yellow circles and black triangles. At the top left, there are logos for IP (Institut Pertanian Bogor), MUSLIMAT, and WU (Universitas Widyadarmas). The title is in large, bold, black letters. Below the title is a numbered list of five tools.

## **APA SAJA TOOLS UNTUK TRANSFORMASI DIGITAL**

1. SOSIAL MEDIA
2. FACEBOOK
3. TWITTER
4. WHATSAPP
5. CANVA