

## Lampiran 1

### Kode Program

#### a. Source Code Proses Login

```
o  public function store(Request $request)
o  {
o      $request->validate([
o          'national_identify_number' => 'required',
o          'password' => 'required',
o      ]);
o
o      $nationalIdentifyNumberRequest = $request->national_identify_number;
o      $congregation = Congregation::cursor()
o          ->filter(function($record)
o      use($nationalIdentifyNumberRequest) {
o          if((Crypt::decryptString($record-
o >national_identify_number)) == $nationalIdentifyNumberRequest) {
o              return $record;
o          }
o      }->first();
o
o      $remember_me = $request->has('remember') ? true : false;
o
o      if ($congregation)
o      {
o          $attributes = [
o              'national_identify_number' => $congregation->national_identify_number,
o              'password' => $request->password,
o          ];
o
o          if ($congregation->user)
o          {
o              if ($congregation->user->is_active == 1 && $congregation->user-
o >is_confirmed == 1)
o              {
o                  if (Auth::attempt($attributes, $remember_me))
o                  {
o                      $congregation->user->update([
o                          'is_login' => 1,
o                          'number_of_login' => $congregation->user->number_of_login + 1
o                      ]);
o
o                      if ($congregation->user->number_of_login == 1)
o                      {
o                          return redirect()->route('dashboard')->with('status',
o 'Selamat, akun Anda telah aktif!');
o                      }
o                      else
o                      {
o                          return redirect()->route('dashboard');
o                      }
o                  }
o              }
o          }
o      }
o      else
o      {
o          if ($congregation->user->is_active == 0)
```

```

o         {
o             if ($congregation->user->is_confirmed == 1)
o             {
o                 return redirect()->route('login')->with('invalidCredentials',
o                     'Akun Anda telah dinonaktifkan');
o             }
o             else if ($congregation->user->is_confirmed == 2)
o             {
o                 return redirect()->route('register.edit',
o                     ['nationalIdentifyNumber' => $congregation->national_identify_number]);
o             }
o         }
o         return redirect()->route('login')->with('invalidCredentials', 'Akun
o         Anda telah terdaftar dan sedang dalam proses peninjauan oleh Admin');
o     }
o     }
o     return redirect()->back()->with('invalidCredentials', 'NIK atau password yang
o     Anda masukkan salah. Silakan coba lagi atau klik lupa password untuk mengatur ulang
o     password Anda');
o   }
o   return redirect()->back()->with('invalidCredentials', 'NIK atau password yang Anda
o   masukkan salah. Silakan coba lagi atau klik lupa password untuk mengatur ulang
o   password Anda');
o }

```

#### b. *Source Code* Penerapan “Site Key” dan “Secret Key” pada reCAPTCHA

- o RECAPTCHA\_SITE\_KEY=6LfcUhMeAAAAAC\_rR0XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- o RECAPTCHA\_SECRET\_KEY=6LfcUhMeAAAAAGJ56sMiXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

#### c. *Source Code* pemanggilan Helper Google reCAPTCHA

```

o <html>
o   <head>
o     {!! ReCaptcha::htmlScriptTagJsApi() !!}
o   </head>

```

#### d. *Source Code* untuk Merender Tampilan reCAPTCHA

```

o <form>
o   @csrf
o   <div>{!! htmlFormSnippet() !!}</div>
o </form>

```

#### e. *Source Code* Proses Ubah Password

```

o public function checkUserData(Request $request)
o {
o     $request->validate([
o         'national_identify_number' =>
o             'required|digits:16|unique:congregations,national_identify_number',
o             'national_family_card_number' => 'required|digits:16',
o         ]);
o
o     $nationalIdentifyNumber = $request->national_identify_number;

```

```

o     $nationalFamilyCardNumber = $request->national_family_card_number;
o
o     $congregation = Congregation::cursor()
o         ->filter(function($record) use($nationalIdentifyNumber,
o             $nationalFamilyCardNumber) {
o                 if((Crypt::decryptString($record->national_identify_number)) ==
o                     $nationalIdentifyNumber && ($record->nationalFamilyCardNumber) ==
o                     $nationalFamilyCardNumber) {
o                         return $record;
o                     }
o                 })
o             )->first();
o
o     if ($congregation && $congregation->user()->where('is_active', 1)-
o         >where('is_confirmed', 1)->first())
o     {
o         return $this->changePassword($congregation);
o     }
o     else
o     {
o         return redirect()->back()->with('invalid', 'Akun Anda tidak ditemukan');
o     }
o }
o
o public function updatePassword(Request $request)
o {
o     $request->validate([
o         'new_password' => 'required',
o         'confirm_new_password' => 'required|same:new_password'
o     ]);
o
o     $account = User::where('national_identify_number', $request-
o         >national_identify_number)
o             ->first();
o
o     $account->update([
o         'password' => Hash::make($request->new_password),
o     ]);
o
o     return redirect()->route('login')->with('status', 'Password Anda berhasil diubah.
o Silakan login');
o }

```

#### f. Source Code Pengecekan Level User pada Halaman Dashboard

```

o     <div class="page-content">
o         <section class="row">
o             @if(Auth::user()->level == 3)
o                 @include('dashboard.Jemaat')
o             @else
o                 @include('dashboard.admin')
o             @endif
o         </section>
o
o         <!-- Modal -->
o         @if (Auth::user()->level == 3)
o             @include('services.modal')
o         @endif
o     </div>

```

#### g. Source Code Pengelolaan Data Aktivis Jemaat

```
o  public function storeOrUpdate(Request $request)
o  {
o      $request->validate([
o          'position_id' => 'required|integer',
o          'congregation_id' => 'required|integer',
o          'position_detail' => 'required|max:100'
o      ]);
o
o      $congregation = Congregation::where('id', $request->congregation_id)->first();
o      $congregation->update([
o          'position_id' => $request->position_id,
o          'position_detail' => strtoupper($request->position_detail)
o      ]);
o
o      $congregation->user()->update([
o          'level' => $request->position_id == 1 ? 2 : 3,
o      ]);
o
o      if ($request->isMethod('post'))
o      {
o          return redirect()->back()->with('status', 'Data jabatan pelayanan berhasil ditambahkan');
o      }
o      else
o      {
o          return redirect()->back()->with('status', 'Data jabatan pelayanan berhasil diperbaharui');
o      }
o  }
o
o  public function destroy($congregationId)
o  {
o      $congregation = Congregation::where('id', $congregationId)->firstOrFail();
o      $congregation->update([
o          'position_id' => NULL,
o          'position_detail' => NULL,
o      ]);
o      $congregation->user()->update([
o          'level' => 3,
o      ]);
o      return redirect()->back()->with('status', 'Data jabatan berhasil dihapus');
o  }
```

#### h. Source Code untuk Menampilkan Grafik Jemaat

```
o  const pie = document.getElementById("pie").getContext("2d");
o  const basedOnGender = new Chart(pie, {
o      type: 'doughnut',
o      data: {
o          datasets: [
o              {
o                  data: [numberOfMale, numberOfFemale],
o                  backgroundColor: ["rgba(50, 69, 209,.6)", "rgb(255, 99, 132)"]
o              },
o              labels: [
o                  'Laki-Laki',
o                  'Perempuan'
o              ]
o          }
o      }
o  })
```

```

o     },
o     options: {
o       responsive: true,
o       title: {
o         display: true,
o         text: "Jumlah Jemaat Simpatisan Berdasarkan Jenis Kelamin"
o       },
o       legend: {
o         display: true
o       },
o     }
o   });
o
o const bar = document.getElementById("bar").getContext("2d");
o const basedOnAge = new Chart(bar, {
o   type: 'bar',
o   data: {
o     labels: [
o       '0-5 tahun',
o       '6-9 tahun',
o       '10-19 tahun',
o       '20-54 tahun',
o       '55-69 tahun',
o       '70+ tahun'
o     ],
o     datasets: [
o       {
o         label: "Laki-Laki",
o         backgroundColor: "rgba(50, 69, 209,.6)",
o         borderColor: "rgba(63,82,227,1)",
o         data: [zeroToFiveMale, sixToNineMale, tenToNineteenMale,
o twentyToFiftyFourMale, fiftyFiveToSixtyNineMale, moreThanOrEqualSeventyMale]
o       },
o       {
o         label: "Perempuan",
o         backgroundColor: "rgb(255, 99, 132)",
o         borderColor: "rgb(255, 99, 132)",
o         data: [zeroToFiveFemale, sixToNineFemale, tenToNineteenFemale,
o twentyToFiftyFourFemale, fiftyFiveToSixtyNineFemale, moreThanOrEqualSeventyFemale]
o       }
o     ],
o   },
o   options: {
o     responsive: true,
o     barRoundness: 1,
o     title: {
o       display: true,
o       text: "Jumlah Jemaat Simpatisan Berdasarkan Kelompok Umur"
o     },
o     legend: {
o       display: true
o     },
o     scales: {
o       yAxes: [
o         {
o           ticks: {
o             beginAtZero: true,
o             suggestedMax: 6,
o             padding: 10,
o           },
o           gridLines: {
o             drawBorder: false,
o           }
o         }
o       ]
o     }
o   }
o }

```

```

        }
    ],
    xAxes: [
        {
            gridLines: {
                display: false,
                drawBorder: false
            }
        }
    ]
});

```

### i. Source Code Eksport Data Jemaat

```

o  public function __construct(int $fromAge = Null, int $toAge = Null, int
o  $congregationalStatusId)
o  {
o      $this->from_age = $fromAge;
o      $this->to_age = $toAge;
o      $this->congregational_status_id = $congregationalStatusId;
o  }
o
o  public function query()
o  {
o      $fromAge = $this->from_age;
o      $toAge = $this->to_age;
o      $congregationalStatusId = $this->congregational_status_id;
o
o      if ($fromAge && $toAge)
o      {
o          return Congregation::query()->select('church_family_card_number', 'full_name',
o          'nick_name', 'gender', 'place_of_birth', 'date_of_birth', 'address', 'phone', 'email')
o          ->where('congregational_status_id',
o          $congregationalStatusId)
o          ->where('is_alive', 1)
o          ->where('date_of_birth', '>=', date('Y-m-d',
o          strtotime('-'. $toAge . ' years')))
o          ->where('date_of_birth', '<=' , date('Y-m-d',
o          strtotime('-'. $fromAge . ' years')))
o          ->doesntHave('transferRegistration')
o          ->orderBy('church_family_card_number', 'ASC');
o      }
o      else
o      {
o          return Congregation::query()->select('church_family_card_number', 'full_name',
o          'nick_name', 'gender', 'place_of_birth', 'date_of_birth', 'address', 'phone', 'email')
o          ->where('congregational_status_id',
o          $congregationalStatusId)
o          ->where('is_alive', 1)
o          ->doesntHave('transferRegistration')
o          ->orderBy('church_family_card_number', 'ASC');
o      }
o
o  public function headings(): array
o  {
o      return [
o          'No. Urut Keluarga',
o          'Nama Lengkap',
o          'Nama Panggilan',
o      ]
o  }

```

```

o      'Jenis Kelamin',
o      'Tempat Lahir',
o      'Tanggal Lahir',
o      'Alamat',
o      'No. Telepon',
o      'Email',
o    ];
o }

```

#### j. Source Code Proses Verifikasi Akun

```

o  public function verifyOrDenyAccount(Request $request, $id, $action)
o  {
o      $user = User::where('id', $id)->where('is_active', 0)->where('is_confirmed', '!=', 1)->first();
o
o      if ($action == "verify")
o      {
o          $user->update([
o              'is_active' => 1,
o              'is_confirmed' => 1,
o              'level' => $user->congregation->position_id == 1 ? 2 : 3,
o              'activated_at' => now()
o          ]);
o          return redirect()->back()->with('status', 'Akun berhasil untuk diverifikasi');
o      }
o      else if ($action == "deny")
o      {
o          $user->update([
o              'is_confirmed' => 2,
o              'rejected_reason' => $request->rejected_reason,
o          ]);
o          return redirect()->back()->with('status', 'Pendaftaran Akun berhasil ditolak dengan catatan perbaikan');
o      }
o      else
o      {
o          if ($user->congregation->congregational_status_id == 2)
o          {
o              $user->congregation()->delete();
o          }
o          User::find($id)->delete();
o          return redirect()->route('account.registration-list')->with('status', 'Pendaftaran Akun berhasil dihapus');
o      }
o  }

```

#### k. Source Code Manipulasi Struktur dan Tampilan Formulir Tambah Jadwal

```

o  $(".service-type").unbind("blur change").bind("blur change",function(e){
o      const serviceType = $(this).find("option:selected").val();
o
o      if (serviceType < 4 && serviceType != "")
o      {
o          $(".open-close").show();
o
o          $("#opening_date").attr("name", "opening_date");
o          $("#opening_date").prop("required", true);
o          $("#opening_hour").attr("name", "opening_hour");
o
o      }
o  }

```

```
o         $("#opening_hour").prop("required", true);
o
o         $("#closing_date").attr("name", "closing_date");
o         $("#closing_date").prop("required", true);
o         $("#closing_hour").attr("name", "closing_hour");
o         $("#closing_hour").prop("required", true);
o
o
o     }
o     else
o     {
o         $(".open-close").hide();
o
o         $("#opening_date").removeAttr("name");
o         $("#opening_date").prop("required", false);
o         $("#opening_hour").removeAttr("name");
o         $("#opening_hour").prop("required", false);
o
o         $("#closing_date").removeAttr("name");
o         $("#closing_date").prop("required", false);
o         $("#closing_hour").removeAttr("name");
o         $("#closing_hour").prop("required", false);
o
o     }
o });
});
```

### **i. *Source Code* Proses Penjadwalan Pelayanan**

```
o     public function addOrChangeSchedule(Request $request)
o     {
o         $serviceType = Service::where('id', $request->service_type)->first();
o         $scheduledFor = $request->scheduled_for;
o
o         if ($request->service_type < 4)
o         {
o             if ($serviceType->scheduled_for <= date('Y-m-d'))
o             {
o                 $unfinished = $serviceType->congregations()->wherePivot('registration_code', '!=', Null)->wherePivot('status', 1)->get();
o
o                 if ($unfinished->isNotEmpty())
o                 {
o                     return redirect()->back()->with('invalid', 'Terdapat pengajuan ' .
o $serviceType->name . ' yang belum selesai!');
o                 }
o                 else
o                 {
o                     // Hapus katekisisasi
o                     $catechisms = $serviceType->catechisms;
o
o                     foreach ($catechisms as $catechism)
o                     {
o                         $catechism->congregationServices()->detach();
o                         $catechism->delete();
o                     }
o
o                 }
o             }
o         }
o
o         $openedAt = $request->opening_date == NULL && $request->opening_hour == NULL ?
o NULL : $request->opening date. " " . $request->opening hour;
o     }
```

```

o         $closedAt = $request->closing_date == NULL && $request->closing_hour == NULL ?
o     NULL : $request->closing_date. " " . $request->closing_hour;
o
o     $serviceType->update([
o         'opened_at' => $openedAt == NULL ? $serviceType->opened_at : $openedAt,
o         'closed_at' => $closedAt == NULL ? $serviceType->closed_at : $closedAt,
o         'scheduled_for' => $scheduledFor == NULL ? $serviceType->scheduled_for :
o     $scheduledFor
o     ]);
o }
o else
o {
o     $serviceType->update([
o         'scheduled_for' => $scheduledFor
o     ]);
o }
o     return redirect()->back()->with('status', 'Jadwal pelayanan '. $serviceType->name.' berhasil untuk diperbaharui');
o }

```

#### m. Source Code Proses Verifikasi Pengajuan

```

o     public function setStatusOfSubmission(Request $request, $id, $status)
o     {
o         $submission = CongregationService::findOrFail($id);
o
o         $isUserDied = $submission->congregation->deathRegistration;
o         if ($isUserDied)
o         {
o             return redirect()->back()->with('failed', 'Terdapat laporan kematian atas nama
o             '.$submission->congregation->full_name. " periksa kembali status laporan tersebut");
o         }
o
o         $submission->timestamps = false;
o
o         $submission->update([
o             'status' => $status,
o             'rejected_reason' => $status == 2 ? $request->rejected_reason : $submission-
o             >rejected_reason,
o             'status_is_set_on' => now(),
o         ]);
o
o         if ($status == 1)
o         {
o             if ($submission->service_id == 1)
o             {
o                 return redirect()->back()->with('status', 'Pengajuan berhasil disetujui');
o             }
o             else
o             {
o                 return redirect()->back()->with('status', 'Pengajuan berhasil disetujui.
o                 Peserta dapat dipersilakan untuk mengikuti proses kelas katekisis.');
o             }
o         }
o         else if ($status == 2)
o         {
o             return redirect()->back()->with('status', 'Pengajuan telah ditolak dengan
o                 catatan perbaikan');
o         }
o     // Selesai

```

```

o     else
o     {
o         $this->_setStatusToDone($submission);
o     }
o }
```

## n. Source Code Proses Pemberian Nomor Keanggotaan dan Perubahan Status Keanggotaan Jemaat

```

o     private function _setStatusToDone($submission)
o     {
o         $pastor = Congregation::where('position_id', 1)->where('position_detail', 'Gembala
o             Jemaat')->first();
o         $pastorName = $pastor == Null ? 'Gembala Jemaat GKMI Gloria Patri' : $pastor-
o             >full_name;
o
o         $letterType = $submission->service_id;
o         $token = $this->generateToken();
o
o         $submission->update([
o             'date' => $submission->service->scheduled_for,
o             'pastor' => $pastorName,
o             'letter_token' => $token
o         ]);
o
o         // Generate letter
o         $this->generateLetter($letterType, $token);
o
o         // Kalau Baptis dan Sidi otomatis jadi anggota
o         if ($submission->service->id > 1)
o         {
o             $biggestNumberOfNIJ = DB::select("SELECT *,CAST(congregational_identify_number
o                 AS INT) AS number FROM congregations WHERE congregational_status_id = 1 ORDER BY
o                 number DESC LIMIT 1");
o
o             if (count($biggestNumberOfNIJ) > 0)
o             {
o                 $number = $biggestNumberOfNIJ[0]->number;
o                 $incrementNumber = $number + 1;
o                 $newNIJ = str_pad($incrementNumber, 4, '0', STR_PAD_LEFT);
o             }
o             else
o             {
o                 $newNIJ = str_pad(1, 4, '0', STR_PAD_LEFT);
o             }
o
o             // Update NIJ
o             $submission->congregation->update([
o                 'congregational_identify_number' => $newNIJ,
o                 'congregational_status_id' => 1,
o                 'become_a_member_on' => $submission->service->scheduled_for,
o             ]);
o         }
o         return redirect()->back()->with('status', 'Proses pelayanan telah selesai');
o     }
```

## o. Source Code Generate, Cetak, dan Verifikasi Surat Keterangan

```
o  public function generateLetter($letterType, $token)
o  {
o      // Generate No Surat
o      $latestLetter = Letter::latest()->first();
o      $monthInGeneralNumber = (int) date('m');
o      $romanNumber = $this->__convertMonthToRomanNumber($monthInGeneralNumber);
o
o      // Cek apakah ada nomor surat
o      if ($latestLetter)
o      {
o          //Bandingkan jika tahun ini lebih besar dari tahun surat sebelumnya, jika
o          //lebih besar reset nomor surat ke 1
o          if (date('Y', strtotime($latestLetter->created_at)) < date('Y'))
o          {
o              $letterNumber = "1/GKMI-GP/".$romanNumber."/".date('Y');
o          }
o
o          $biggestLetterNumber = explode("/", $latestLetter->letter_number);
o          $number = (int) $biggestLetterNumber[0];
o
o          $incrementNumber = $number + 1;
o          $letterNumber = $incrementNumber."/GKMI-GP/".$romanNumber."/".date('Y');
o      }
o      else
o      {
o          $letterNumber = "1/GKMI-GP/".$romanNumber."/".date('Y');
o      }
o
o      Letter::create([
o          'letter_type_id' => $letterType,
o          'letter_number' => $letterNumber,
o          'token' => $token,
o      ]);
o  }
o
o  public function printLetter($serviceType, $token)
o  {
o      $male = Null;
o      $female = Null;
o
o      $letter = Letter::where('token', $token)->firstOrFail();
o      $verificationUrl = route('letter.verify', ['serviceType' => $serviceType, 'token'
o      => $token]);
o
o      $qrCode = base64_encode(QrCode::format('svg')->size(150)->errorCorrection('H')-
o      >generate($verificationUrl));
o
o      if ($serviceType == "pernikahan")
o      {
o          $serviceData = MarriageRegistration::where('letter_token', $token)-
o          >firstOrFail();
o          $male = Congregation::where('national_identify_number', $serviceData-
o          >male_national_identify_number)->first();
o          $female = Congregation::where('national_identify_number', $serviceData-
o          >female_national_identify_number)->first();
o          $letterName = "Surat Keterangan ". $letter->letterType->type . " " .
o          $male->nick_name . " & " . $female->nick_name . ".pdf";
o      }
o  }
```

```

o     else
o     {
o         $serviceData = CongregationService::where('letter_token', $token)-
>firstOrFail();
o         $letterName = "Surat Keterangan ". $letter->letterType->type . " " .
$serviceData->congregation->full_name . ".pdf";
o     }
o
o     $pdf = PDF::loadView('letter.print', compact('qrCode', 'letter', 'serviceType',
'serviceData', 'male', 'female'))->setPaper('A4', 'portrait');
o     return $pdf->stream($letterName);
o }
o
o public function verifyLetter(Request $request)
o {
o     $male = Null;
o     $female = Null;
o     $serviceType = $request->serviceType;
o     $token = $request->token;
o
o     $letter = Letter::where('token', $token)->firstOrFail();
o     if ($serviceType == "pernikahan")
o     {
o         $serviceData = MarriageRegistration::where('letter_token', $token)-
>firstOrFail();
o         $male = Congregation::where('national_identify_number', $serviceData-
>male_national_identify_number)->first();
o         $female = Congregation::where('national_identify_number', $serviceData-
>female_national_identify_number)->first();
o     }
o     else
o     {
o         $serviceData = CongregationService::where('letter_token', $token)-
>firstOrFail();
o     }
o
o     return view('letter.verify', compact('male', 'female', 'serviceType',
'serviceData', 'letter'));
o }

```

## Lampiran 2

### Dokumen Penelitian

#### 1. Surat Pernyataan Kesediaan untuk Dibaptis dan Menjadi Anggota Jemaat GKMI Gloria Patri

 **SURAT PERNYATAAN  
BERSEDIA UNTUK DI BAPTIS  
DAN MENJADI ANGGOTA JEMAAT  
GKMI GLORIA PATRI SEMARANG**

Yang bertanda-tangan di bawah ini, saya:

**Nama lengkap**  **L/P:**   
**Nama Kecil (alias)**   
**Tempat & Tgl. Lahir**   
**Alamat Rumah**   
**Telepon**  **HP:**   
**E-mail**

Setelah selesai mengikuti kelas Katekisis di GKMI Gloria Patri, saya menyatakan siap dan dengan mantap berkeinginan untuk di Baptis serta menjadi anggota Jemaat GKMI Gloria Patri Semarang.

Dan saya berjanji, dengan pertolongan Tuhan akan melaksanakan tugas dan kewajiban sebagai anggota Jemaat GKMI Gloria Patri Semarang:

1. Saling mewujudkan dengan kebijaksanaan hidup cinta kasih antara saudara seiman serta memperhatikan dengan aktif kesejahteraan hidup rohani dan jasmani Jemaat (Yohanes 13:34; Galatia 6:2).
2. Mewujudkan hidup pengabdian kepada Kristus yang sungguh-sungguh seturut dengan Injil Tuhan Yesus Kristus dalam segala lapangan hidup (Matius 16:24; Yohanes 14:21).
3. Menghadiri dengan rajin semua kebaktian-kebaktian umum dan khusus (kebaktian hari raya-hari raya Kristen, sakramen-sakramen dan kebaktian lainnya) (Ibrani 10:25).
4. Aktif membantu gereja dalam usahanya melebarkan Kerajaan Allah dengan pemikiran, tenaga dan dengan pelbagai persembahan sebagai buah pengucapan terima kasih kepada Tuhan (Roma 12:1; I Petrus 2:9; I Korintus 9:16).
5. Setia kepada Gereja Tuhan serta ikut bertanggungjawab atas kehidupannya, menaati tata Gereja dan Azas Kepercayaan serta Tata Gereja yang berlaku di GKMI Gloria Patri (Efesus 5:29).
6. Menyerahkan anak-anak saya kepada Tuhan dalam kebaktian penyerahan anak-anak (Lukas 2:22).
7. Membimbing dan bertanggungjawab atas anak-anak saya mengikuti Sekolah Minggu, mengikuti pengajaran Iman Kristen (Katekisis) dan melakukan tugas panggilan Gerejawi yang lain (Lukas 18:1).
8. Membawa atau merundungkan jika ada perselisihan yang mendalam (serius) antara saudara seiman yang tidak dapat diselesaikan sendiri kepada Majelis Jemaat sebelum perkara itu dihadapkan kepada yang berwajib (Matius 18:15-17; I Korintus 6:1-8).

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, tanpa ada pihak yang memaksa.

Semarang, ..... 20.....

## 2. Formulir Anggota untuk Pendaftaran Baptis, Sidi, dan Atestasi Masuk

Baptis / Sidi / Atestasi



### FORMULIR ANGGOTA

**Gereja Kristen Muria Indonesia Gloria Patri**  
 Jl. Sumber Mas Raya 29 - 30 Tanah Mas Real Estate Semarang 50178  
 Telp.: 024 3510700 ~ Faks.: 024 3588750 ~ SMS: 02470170570  
 E-mail: gkmigloriapatri@telkom.net

#### IDENTITAS

Nama lengkap	<input type="text"/>										
Nama Kecil (alias)	<input type="text"/>										L/P: <input type="checkbox"/>
Tempat & Tgl. Lahir	<input type="text"/>										
Alamat Rumah	<input type="text"/>										
Telepon	<input type="text"/> HP: <input type="checkbox"/>										
E-mail	<input type="text"/>										
Pekerjaan	<input type="text"/>										Gol. Darah: <input type="checkbox"/>
Alamat Kantor/ Toko	<input type="text"/>										
Telepon	<input type="text"/> Fax: <input type="checkbox"/>										
Kewarganegaraan	<input type="text"/>										
Nama Ayah	<input type="text"/>										
Nama Ibu	<input type="text"/>										

#### PENYERAHAN ANAK

Di Gereja	<input type="text"/>									
Akhir	<input type="text"/>									
Pada Tanggal	<input type="text"/>									
Oleh Pendeta	<input type="text"/>									
DI BAPTIS	<input type="text"/>									
Di Gereja	<input type="text"/>									
Dikm.	<input type="text"/>									
Pada Tanggal	<input type="text"/>									
Oleh Pendeta	<input type="text"/>									

#### DATANG DENGAN SURAT ATESTASI

Dari Gereja	<input type="text"/>									
Akhir	<input type="text"/>									
Pada Tanggal	<input type="text"/>									
Nomor Surat	<input type="text"/>									

#### MENIKAH

Nama Pasangan	<input type="text"/>									
Pada Tanggal	<input type="text"/>									
Pemberkatan di Gereja	<input type="text"/>									
Oleh Pendeta	<input type="text"/>									
Akta Catatan Sipil	<input type="text"/> No: <input type="checkbox"/>									

#### KETERANGAN ANAK

NO	Nama Anak	L/P	Kelahiran		Diserahkan/ Baptis		
			Tempat	Tanggal	Gereja	Tanggal	Nama Pendeta

### **3. Formulir Keputusan Pelayanan di GKMI Gloria Patri untuk Pendaftaran Baptis, Sidi, dan Atestasi Masuk**



## **KEPUTUSAN PELAYANAN di GKMI GLORIA PATRI**

Dengan menyadari bahwa setiap orang diberi karunia khusus oleh Tuhan untuk kepentingan bersama dan membangun tubuh Kristus serta tugas pelayanan gereja adalah tugas kebersamaan tiap orang yang telah dikasih dan diselamatkan oleh Tuhan Yesus, maka sebagai jemaat yang berbakti di GKMI Gloria Patri Semarang **SAYA MENGAMBIL KEPUTUSAN** mau mengasihsi dan ikut melayani Tuhan dalam segenap hidup saya dengan aktif di bidang : (lingkari nomor yang diminati, pilihlah sebanyak-banyaknya sesuai talenta dan yang anda bisa lakukan).

- 
  1. Guru Sekolah Minggu
  2. Paduan Suara
  3. Vocal Group
  4. Team Praise & Worship (Team pembawa puji-pujian awal ibadah)
  5. Kesenian .....
  6. Olah Raga .....
  7. Pengiring Puji - pujian (Organis, Pianis, Gitaris, Drum / yg. Lain.....)
  8. Liturgos Kebaktian Umum
  9. Pemimpin Puji - pujian (M.C.) dalam persekutuan / komisi.
  10. Pelayanan Firman Tuhan (berkhutbah)
  11. Menyampaikan renungan di Kelompok / doa pagi
  12. Memimpin diskusi kelompok
  13. Perkunjungan
  14. Penyambut Tamu
  15. Kolektor (Pengedar kantong persembahan)
  16. Pembawa / Memimpin Doa Persembahan
  17. Pembawa / Memimpin Doa Syafaat
  18. Pelayanan Doa
  19. Literatur / Perpustakaan / Menyalurkan buku - buku Rohani
  20. Karang mgarang/majalah
  21. Pelayanan Audio Visual (Cassette, Video dkk.)
  22. Operator Sound System
  23. Operator Komputer & LCD Pujian
  24. Merangkai bunga
  25. Dekorasi
  26. Pelayanan transportasi (menjemput & menghantar jemaat)
  27. Pekabarans Injil (P.I.)
  28. Pelayanan Kasih (diakonia)
  29. Sosial dan Kemasyarakatan
  30. Perawatan gedung dan inventaris
  31. Mendampingi Hamba Tuhan Tukar Mimbar di dalam / ke luar kota
  32. Bersedia menyambut Hamba Tuhan tamu bermalam dirumah saya
  33. Mau menjadi hamba Tuhan sepuhnu waktu (masuk sekolah Theologia)
  34. .....
  35. .....

Demikianlah keputusan saya, kiranya Tuhan Raja Gereja menolong saya dalam melaksanakannya.

Semarang, ..... 20.....

(.....) yang mengambil keputusan

#### 4. Formulir Pendaftaran Kelas Katekisis untuk Baptis, Sidi, dan Pernikahan



GKMS GLORIA PATRI

Jl. Sumber Mas Raya 29 - 30

Telp. (024) 510700 Semarang

#### FORMULIR PENDAFTARAN MENGIKUTI KATEKISASI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

N a m a : .....

Tempat dan tanggal lahir : .....

Pekerjaan : .....

A l a m a t : .....

T e l e p o n : .....

N a m a A y a h : .....

A g a m a : .....

N a m a I b u : .....

A g a m a : .....

Menyatakan bersedia mengikuti kelas katekisis ( Pelajaran Agama Kristen ) pada waktu - waktu yang sudah ditetapkan hingga selesai.

Semarang, ..... 19 .....

( ..... )

Foto

## 5. Formulir Pemberkatan Nikah Bagian 1

Form-nik.1



### FORMULIR PEMBERKATAN NIKAH G K M I GLORIA PATRI Jl. Sumber Mas Raya 29-30, Semarang 50178

#### 1. DATA CALON MEMPELAI PRIA

- N a m a : .....
- Tempat & tanggal lahir : ....., .....
- Alamat terakhir : ..... Telp. : .....
- Dibaptis
  - a. Di Gereja : .....
  - b. Di Kota : .....
  - c. Pada tanggal : .....
  - d. No. Keanggotaan : .....
- Keanggotaan Gereja terakhir di : .....
- Nama Orang Tua
  - a. Ayah : ..... Agama : .....
  - b. Ibu : ..... Agama : .....
- Keterangan lain-lain : .....

#### 2. DATA CALON MEMPELAI WANITA

- N a m a : .....
- Tempat & tanggal lahir : ....., .....
- Alamat terakhir : ..... Telp. ....
- Dibaptis
  - a. Di Gereja : .....
  - b. Di Kota : .....
  - c. Pada tanggal : .....
  - d. No. Keanggotaan : .....
- Keanggotaan Gereja terakhir di : .....
- Nama Orang Tua
  - a. Ayah : ..... Agama : .....
  - b. Ibu : ..... Agama : .....
- Keterangan lain-lain : .....

## 6. Formulir Pemberkatan Nikah Bagian 2

### 3. ANAK ANAK [Diisi oleh calon mempelai yang telah punya anak]

No.	Nama	Tempat, Tanggal Lahir
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

### 4. RENCANA PEMBERKATAN NIKAH DILAKUKAN PADA:

- Hari, Tanggal : .....
- Jam : .....
- Tempat : .....

### 5. AKTA PERNIKAHAN: [Diisi menyusul setelah Akta diterima]

Akta / Surat Keterangan Pernikahan kami menurut undang-undang yang berlaku:

- Dikeluarkan oleh : .....
- Nomor : .....
- Tertanggal : .....

### 6. JANJI KEDUA MEMPELAI:

Setelah mengikuti Katekisis (Konseling) untuk Persiapan Pernikahan serta memahami makna pernikahan dan keluarga kristen, maka dengan takut akan Tuhan kami berdua berjanji saling setia:

1. Dalam cinta kasih dan hormat, dalam tugas dan pelayanan, dalam iman dan kelelah-lembutan, menurut peraturan Allah.
2. Dalam waktu cukup atau kurang, dalam waktu suka atau duka, dalam waktu sakit atau sehat.
3. Dalam ketaatan pada Kristus yang bersabda: "Apa yang dipersatukan Allah, tidak boleh di ceraikan manusia".

## **7. Formulir Pemberkatan Nikah Bagian 3**

## 7. PERNYATAAN & PENGAKUAN KEDUA MEMPELAI:

Dengan takut akan Tuhan, kami berdua menyatakan yang sebenarnya bahwa sampai hari ini kami: **SUDAH / BELUM \*)** pernah mengadakan hubungan sexul sebagaimana layaknya suami-istri.

Kami menyampaikan ini semoga kiranya Tuhan Allah Bapa, Putra dan Roh Kudus memberkati pernikahan kami untuk selanjutnya.

## 8. Formulir Pendaftaran Penyerahan Anak Bagian 1



**GKMI GLORIA PATRI**

Jl. Sumber Mas Raya 29 - 30  
Telp. 510700 Semarang 50143

### **FORMULIR PENDAFTARAN PENYERAHAN ANAK**

Yang bertanda tangan di bawah ini, kami :

1. Ayah :

Nama : .....  
Umur : .....  
Agama : .....  
Pekerjaan : .....  
Alamat : .....

2. Ibu :

Nama : .....  
Umur : .....  
Agama : .....  
Pekerjaan : .....  
Alamat : .....

Sebagai orang tua dari anak :

No.	Nama	Tempat / Tanggal Lahir	Jenis Kelamin
1.	.....	.....	.....
2.	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....

Menyadari akan panggilan dan tanggung jawab kami sebagai orang tua terhadap karunia yang telah dipercayakan oleh Tuhan kepada kami, maka kami membawa anak kami datang kepada Tuhan Yesus melalui Kebaktian Penyerahan Anak di Gereja Kristen Muria Indonesia Gloria Patri Semarang.

Semarang, .....

( ..... )

Ayah

( ..... )

Ibu

**Catatan :**

1. Mengisi Formulir Pendaftaran Penyerahan Anak dengan lengkap.
2. Menyerahkan das foto anak ukuran ~~4x6~~ sebaiknya 2 (dua) lembar

## 9. Formulir Pendaftaran Penyerahan Anak Bagian 2



### FORMULIR PENYERAHAN ANAK (JANJI ORANG TUA)

Memahami dan menyadari tugas panggilan serta tanggung jawab kami selaku orang tua kristen mempunyai kewajiban untuk menyerahkan anak (anak-anak) kami pada Tuhan Yesus Kristus. Maka dengan ini kami

Nama ayah : .....

Nama ibu : .....

Nama wali \*) : .....

| Orang tua / wali dari anak kami

Nama anak yang diserahkan : .....

Nama anak yang diserahkan : .....

Berkeyakinan dan menyatakan dihadapan Tuhan serta sidang jemaat-Nya, bahwa kami:

1. Dengan sebulat hati menyerahkan anak kami pada Tuhan.
2. Berjanji bersedia dengan kesungguhan hati mendidik dan memelihara anak kami dalamajaran dan kebenaran sesuai pengajaran Firman Tuhan (Alkitab).
3. Berjanji mengajar anak kami untuk setia beribadah, berdoa, menghadiri kebaktian anak-anak (Sekolah Minggu) di GKMI Gloria Patri, memberi persembahan, mengikuti kegiatan-kegiatan gereja dan membimbing anak kami sampai dapat mengambil keputusan pribadi untuk mengaku percaya dan dibaptis.
4. Berjanji bersedia menjadi teladan hidup yang baik dalam hal iman, kasih, ketaatan, berbakti di GKMI Gloria Patri, berdoa, bersaksi, melayani Tuhan.

Demikianlah pernyataan dan janji kami, mohon Tuhan menolong kami untuk melaksanakannya.

Semarang, .....

Yang membuat pernyataan dan janji

(.....) (.....)  
ayah yang menyerahkan ibu yang menyerahkan

(.....)  
wali yang menyerahkan

\*) Wali yang disebut wali adalah yang mengasuh dan bertanggung jawab penuh atas pendidikan dan kafihuan anaknya

**Lampiran 3**  
**Dokumentasi Wawancara**

No.	Tanggal	Narasumber	Agenda Wawancara	Hasil Wawancara
1	04-10-2021	Tata Usaha dan Gembala Jemaat	<p>Wawancara awal dengan Tata Usaha gereja untuk mengetahui permasalahan yang terjadi dalam pelaksanaan kegiatan administratif serta untuk mengetahui alur atau proses pendaftaran pelayanan yang ada di GKMI Gloria Patri.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mendapatkan keterangan terkait dengan alur proses kegiatan administratif beserta permasalahan yang sedang dihadapi khususnya terkait dengan aktivitas pencatatan Tata Usaha yang seringkali ditemukan bahwa data yang dicatat tidak sesuai dengan fakta yang ada di lapangan.</li> <li>b. Proses Katekisis yang masih belum terdokumentasikan dengan baik.</li> <li>c. Data minat bidang pelayanan Jemaat yang masih belum terorganisir.</li> <li>d. Hamba Tuhan yang masih sulit untuk mengakses data Jemaat terbaru sehingga jika diperlukan pihak Hamba Tuhan harus meminta data Jemaat secara berkala kepada Tata Usaha gereja melalui <i>chat WhatsApp</i>.</li> <li>e. Menerima dokumen pendukung penelitian berupa formulir yang digunakan dalam pendaftaran pelayanan seperti Penyerahan Anak, Baptis Kudus, Sidi Jemaat, Atestasi Masuk, dan Pernikahan dari Tata Usaha.</li> <li>f. Tata Usaha belum memiliki pengetahuan terkait fitur-fitur aplikasi seperti apa yang ingin dikembangkan.</li> </ul>
2	12-10-2021	Tata Usaha dan Gembala Jemaat	<p>Melakukan diskusi terkait dengan solusi permasalahan beserta fitur-fitur aplikasi yang akan dikembangkan</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pengembangan SIM yang akan digunakan dalam proses pencatatan dan pendokumentasian secara digital berbagai hal yang berkaitan dengan kegiatan operasional tata usaha dan administrasi Jemaat.</li> </ul>

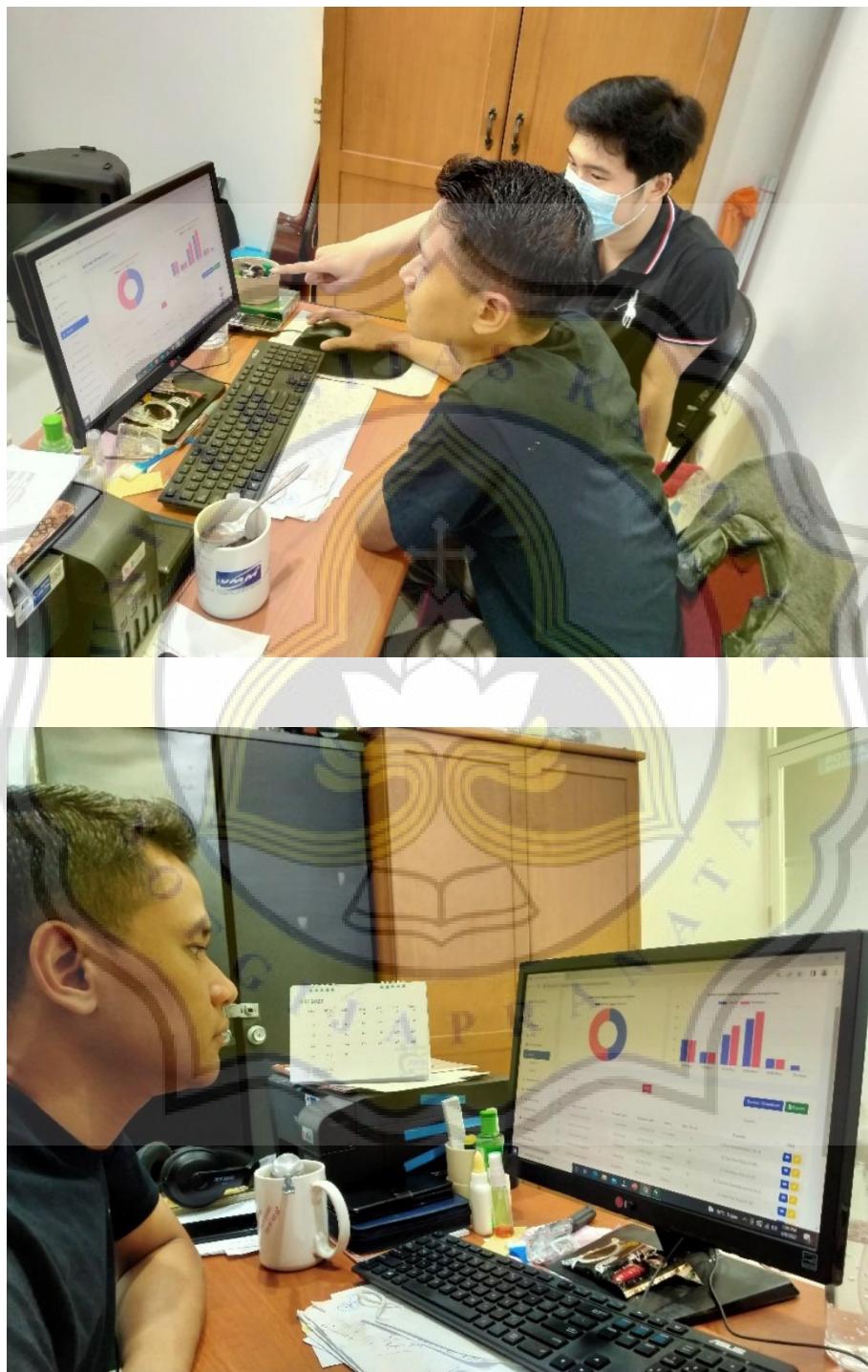
				b. Proses pendaftaran pelayanan, katekisasi, dan pencetakan surat keterangan pelayanan akan menjadi satu dalam sebuah sistem. c. SIM akan dilengkapi dengan fitur manajemen sumber daya pelayanan (minat dan talenta Jemaat) untuk proses rekrutmen dalam berbagai bidang pelayanan.
3	25-10-2021	Tata Usaha	Dikususi dan presentasi <i>prototype</i> yang telah dikembangkan berupa tampilan aplikasi.	a. Aplikasi dapat diakses oleh 3 level <i>user</i> utama yaitu Tata Usaha, Hamba Tuhan, dan Jemaat. b. Tata Usaha mengusulkan pembagian 2 jenis pendataan Jemaat yaitu Jemaat Simpatisan dan Jemaat Anggota. c. Tata Usaha ingin agar data Jemaat dapat dikelola lebih lanjut untuk kepentingan lain seperti pada saat pemilihan Majelis Jemaat sehingga peneliti mengusulkan fitur ekspor data Jemaat ke dalam bentuk <i>file excel</i>
4	27-10-2021	Gembala Jemaat	Diskusi dan presentasi <i>prototype</i> yang telah dikembangkan berupa tampilan aplikasi.	a. Gembala Jemaat mengusulkan bahwa proses autentikasi/verifikasi sebaiknya tidak menggunakan layanan pihak ke-3 seperti <i>email/SMS</i> karena tidak semua Jemaat memiliki <i>email/nomor handphone</i> . b. Proses verifikasi pendaftaran akun Jemaat dapat dilakukan secara manual oleh Tata Usaha gereja melalui kesesuaian antara NIK dan No. KK yang dimasukkan beserta foto kartu keluarga yang diunggah pada saat proses registrasi. c. Fitur-fitur yang ada pada <i>dashboard</i> Tata Usaha juga ada di <i>dashboard</i> hamba Tuhan, namun bersifat terbatas (Hamba Tuhan hanya dapat melihat saja bukan menambah atau mengubah data yang berkaitan dengan kegiatan administrasi).

5	11-11-2021	Tata Usaha	Diskusi dan presentasi <i>prototype</i> aplikasi	<p>a. Tata Usaha mengusulkan adanya statistik pertumbuhan Jemaat pada halaman <i>dashboard</i> dan statistik jumlah Jemaat berdasarkan rentang usia dan jenis kelamin pada menu pengelolaan data Jemaat Simpatisan dan Jemaat Anggota.</p> <p>b. Menu kelas katekisasi hanya dapat dikelola sepenuhnya oleh Hamba Tuhan bukan oleh Tata Usaha, namun Tata Usaha dapat melihat riwayat kelas katekisasi yang telah diikuti oleh masing-masing Jemaat yang mendaftar layanan Baptis, Sidi, atau Pernikahan.</p>
6	12-11-2021	Gembala Jemaat	Diskusi dan presentasi <i>prototype</i> aplikasi	<p>a. Gembala Jemaat memberikan tanggapan positif terkait dengan rencana adanya fitur manajemen kelas katekisasi karena selama ini kelas katekisasi masih belum terorganisir dengan baik seperti sudah berapa kali dan kapan Jemaat tersebut mengikuti kelas katekisasi.</p>
7	20-01-2022	Tata Usaha dan Gembala Jemaat	Diskusi dan presentasi <i>prototype</i> aplikasi	<p>a. Gembala Jemaat merespon baik dengan adanya tampilan infografis berupa statistik pertumbuhan Jemaat sepanjang 5 tahun terakhir pada halaman <i>dashboard</i> Tata Usaha dan Hamba Tuhan.</p> <p>b. Adanya kesepakatan bahwa untuk menu penjadwalan kelas katekisasi dapat dipilih berdasarkan lokasi pelaksanaan kelas, secara <i>onsite</i> ataupun <i>online</i>.</p> <p>c. Tata Usaha dan Gembala Jemaat memberikan respon positif terkait adanya fitur manajemen minat dan talenta dalam berbagai bidang pelayanan yang ada dimana sebelumnya data-data tersebut belum terorganisasikan dengan baik.</p>
8	10-02-2022	Tata Usaha	Diskusi dan presentasi <i>prototype</i> aplikasi	<p>a. Tata Usaha menyambut baik adanya usulan dari peneliti terkait adannya fitur <i>family tree</i> pada</p>

				<p>halaman <i>dashboard</i> masing-masing Jemaat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>b. Tata Usaha memberikan masukkan agar jadwal pelayanan seperti Penyerahan Anak, Baptis Kudus, dan Sidi Jemaat sebaiknya juga ditampilkan dalam menu di <i>dashboard</i> Jemaat.</li> <li>c. Peneliti mengusulkan untuk pemberian fitur cetak surat keterangan layanan dengan fitur cek keaslian dengan <i>QR Code</i>.</li> <li>d. Tata Usaha mengusulkan bahwa untuk pendaftaran pelayanan hanya dapat diubah oleh Jemaat bersangkutan hanya pada saat terdapat ketidaksesuaian/hal yang perlu untuk diperbaiki oleh Jemaat.</li> <li>e. Adanya kesepakatan pemberian notifikasi pada halaman Tata Usaha apabila ada registrasi akun dan juga pendaftaran layanan yang masuk.</li> </ul>
9	13-01-2022	Gembala Jemaat	Diskusi dan presentasi <i>prototype</i> aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Pada saat Jemaat mendaftar Sidi, Jemaat harus menyerahkan sertifikat atau surat keterangan Baptis dari gereja asal.</li> <li>b. Batas minimal usia calon Baptisan yaitu 12 tahun.</li> </ul>
10	24-02-2022	Tata Usaha dan Gembala Jemaat	Diskusi dan presentasi <i>prototype</i> aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Beberapa fitur aplikasi yang telah disepakati sebelumnya telah selesai dibuat.</li> <li>b. Melanjutkan fitur-fitur yang belum selesai salah satunya adalah fitur cetak surat keterangan.</li> <li>c. Surat keterangan diwajibkan menggunakan <i>template</i> dan gaya penomoran surat yang digunakan oleh GKMI Gloria Patri.</li> </ul>
11	31-03-2022	Tata Usaha dan Gembala Jemaat	Diskusi dan presentasi <i>prototype</i> aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mayoritas fitur-fitur utama dalam aplikasi seperti pendaftaran layanan telah selesai dikerjakan.</li> <li>b. Terdapat usulan dari Gembala Jemaat sebaiknya pada <i>dashboard</i> Jemaat diberikan semacam notifikasi terkait dengan</li> </ul>

				<p><i>progress/status pengajuan layanan yang didaftarkan.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>c. Melakukan migrasi data Jemaat dari <i>file excel</i> ke dalam <i>database</i>.</li> <li>d. Tata Usaha dan Gembala Jemaat menyambut baik <i>progress</i> pengerjaan aplikasi dan berharap aplikasi ini dapat segera dicoba.</li> </ul>
12	04-04-2022	Tata Usaha dan Gembala Jemaat	Pengujian Evaluasi Aplikasi dan Akhir	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Seluruh fitur aplikasi yang telah disepakati sebelumnya telah selesai dan dilakukan uji coba secara langsung oleh Gembala Jemaat dan Tata Usaha GKMI Gloria Patri.</li> <li>b. Tata Usaha dan Gembala Jemaat memberikan apresiasi atas pengembangan aplikasi yang telah selesai dibuat.</li> <li>c. Tata Usaha dan Gembala Jemaat menilai bahwa aplikasi ini mampu untuk mengatasi permasalahan yang telah disebutkan sebelumnya seperti ketidaksesuaian status keanggotaan Jemaat dengan fakta di lapangan, serta dengan adanya fitur manajemen minat dan talenta Jemaat dapat membantu gereja dalam proses rekrutmen berbagai bidang pelayanan. Selain itu kini Gembala Jemaat tidak perlu untuk meminta data Jemaat kepada Tata Usaha secara manual melalui WA, melainkan dapat mengaksesnya secara langsung melalui sistem kapanpun dan dimanapun.</li> </ul>

**Lampiran 4**  
**Dokumentasi Penelitian**





PAPER NAME

**18.N1.0018\_Michel Setyawan Mulyono**

AUTHOR

**Michel Setyawan Mulyono**

WORD COUNT

**11854 Words**

CHARACTER COUNT

**74636 Characters**

PAGE COUNT

**33 Pages**

FILE SIZE

**135.4KB**

SUBMISSION DATE

**May 23, 2022 12:29 PM GMT+7**

REPORT DATE

**May 23, 2022 12:31 PM GMT+7**

### ● 13% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 11% Internet database
- Crossref database
- 7% Submitted Works database
- 3% Publications database
- Crossref Posted Content database

### ● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Cited material
- Quoted material
- Small Matches (Less than 10 words)

Summary