**Alur Sistem Web Aplikasi Seminar Nasional Informatika dan Aplikasinya (SNIA)**

# Deskripsi

Web aplikasi ini dirancang untuk memfasilitasi seluruh proses kegiatan Seminar Nasional Informatika (SNIA) secara digital, mulai dari pendaftaran peserta, pengumpulan abstrak, proses review, pembayaran, hingga kehadiran dan pemberian sertifikat. Sistem ini mendukung berbagai peran (role) dengan alur yang terstruktur sesuai kebutuhan seminar, baik online maupun offline.

# Peran dan Alur Sistem

1. Peserta Presenter
   1. Registrasi akun dan login.
   2. Mendaftar sebagai Presenter.
   3. Upload abstrak penelitian.
   4. Menunggu hasil review dari Reviewer:
      1. Jika **Diterima Langsung** maka lanjut ke proses pembayaran.
      2. Jika **Diterima dengan Revisi** maka upload revisi (judul/abstrack).
      3. Jika **Ditolak:**
         1. Bisa mengganti judul & upload ulang (jika diizinkan).
         2. Atau tidak bisa upload ulang (jika tidak diizinkan).
   5. Setelah **final diterima**:
      1. Melakukan pembayaran melalui payment gateway.
      2. Mendapatkan **LOA** dari admin.
      3. Mengakses **Jadwal Seminar**.
      4. Mendapatkan **QR Code Absensi**.
   6. Hari H
      1. Menunjukan QR Code untuk di-scan oleh panitia.
2. Peserta Penonton
   1. Registrasi akun dan login.
   2. Melakukan **Pembayaran**.
   3. Mengakses **Jadwal Seminar**.
   4. Mendapatkan **QR Code** untuk **Absensi**.
   5. Hari acara:
      1. Menunjukan **QR Code** untuk di-scan oleh panitia.
   6. Setelah acara:
      1. Mendapatkan **Sertifikat**.
3. Reviewer
   1. Akun dibuatkan oleh **Admin**.
   2. Melihat daftar abstrak yang masuk.
   3. Memberikan status review:
      1. **Diterima**
      2. **Diterima dengan revisi**
      3. **Ditolak**
   4. Memberikan komentar/catatan revisi (jika diperlukan).
   5. Dapat mengunggah **LOA**.
   6. Sistem mengirimkan notifikasi otomatis ke **Presenter**.
4. Admin
   1. Login sebagai admin
   2. Akses ke dashboard untuk mengelola:
      1. Data User (presenter, penonton, reviewer)
      2. Abstrak dan dokumen penelitian
      3. Jadwal seminar
      4. Status data pembayaran
      5. Surat LOA
         1. Manual upload
      6. QR Code absensi
      7. Sertifikat
      8. Setelah abstrak masuk di kelola admin untuk dilihat fokus nya kemana nanti baru di arahkan sesuai dengan keahlian dari para reviewer
      9. Isi form ketika upload abstrak:
         1. Nama depan,belakang
         2. Email
         3. Afiliasi/kontributor
         4. Kategori
         5. Upload file abstrak pdf/doc
   3. Fitur tambahan:
      1. Upload jadwal seminar
      2. Scan QR peserta saat hari H
      3. Lihat dan unduh seluruh data peserta
      4. Management on/off registrasi dan abstrak, memberikan deadline daftar dan memberikan deadline abstrak
      5. Management pembayaran (payment key, server key)
      6. SMTP Email
5. Format Seminar
   1. **Offline** : Lokasi fisik ditampilkan di dashboard peserta.
   2. **Online** : Setelah Pembayaran, sistem akan menampilkan link Zoom.
6. Notifikasi

Mendapatkan notifikasi etiap progress

1. Pembayaran

Voucher potongan harga/gratis

Menggunakan mitrans/doku

1. Rekapan data

Bisa download semua file sekaligus

1. Sertifikat

Manual

Dashboard admin:

1. Mengandung informasi terkait:
   1. Informasi berapa user
   2. Informasi berapa yang sudah bayar
   3. Informasi proses abstrak
   4. Total keuangan yang sudah di dapatkan dari pembayaran.

Verifikasi email ketika register.

**Hal yang Perlu Divalidasi:**

1. **Apakah satu user bisa daftar ke multiple events?** (Saat ini: Ya)
2. **Apakah satu presenter bisa submit multiple abstracts?** (Saat ini: Tidak, 1:1 dengan registration)
3. **Apakah review dilakukan oleh multiple reviewers?** (Saat ini: No)
4. **Reviewers bisa melukaun beberapa abstrak**