**Alur Sidang pada Aplikasi SIGMA**

1. **Pengajuan Judul oleh Mahasiswa**  
   Mahasiswa mengajukan judul tugas akhir dengan melampirkan:
   * Jenis tugas akhir.
   * Bidang peminatan (jika program studi memiliki peminatan tertentu).
   * Draft lampiran berupa catatan atau penjelasan terkait judul.
   * Form catatan usulan (opsional).
   * Nama dosen pembimbing yang dipilih oleh mahasiswa.

Fitur tambahan: tersedia tombol untuk melihat daftar mahasiswa yang sedang dibimbing oleh dosen tersebut.

1. **Persetujuan Dosen Pembimbing**
   * Judul yang diajukan mahasiswa otomatis masuk ke akun dosen pembimbing yang dipilih.
   * Dosen dapat melihat detail pengajuan judul.
   * Dosen memberikan keputusan **menerima** atau **menolak** dengan menyertakan alasan.
2. **Validasi Admin Program Studi**
   * Rekapitulasi pengajuan judul masuk ke admin program studi.
   * Admin dapat meninjau, menerima, atau menolak pengajuan dengan memberikan deskripsi alasan.
   * Admin berwenang menentukan dosen pembimbing yang sesuai dengan judul mahasiswa (jika berbeda dari pilihan mahasiswa).
3. **Penerbitan SK Proposal**
   * Setelah disetujui, sistem secara otomatis menghasilkan Surat Keputusan (SK) proposal.
   * SK dapat diunduh dalam format resmi, dengan nomor SK yang disusun berdasarkan urutan pengajuan/jurusan/tahun.
   * SK dilengkapi barcode yang dapat dipindai untuk mengakses detail data proposal.
   * SK diterbitkan atas nama Ketua Program Studi mahasiswa yang bersangkutan.

Catatan Fitur tambahan : Mahasiswa bisa mengedit jika status nya Disimpan, dan di setujui dengan revisi

Status :

0 = jika mahasiswa hanya menyimpan data judul nya

1 = judul diajukan, belum diperiksa, menunggu diperiksa oleh dosen pembimbing

2 = disetujui dengan revisi

3 = disetujui tanpa ada revisi

4 = pengusulan ditolak.

Skrip show / hide quill editor

// Inisialisasi Quill untuk setiap catatan

      $('#detailTAContent').find('.quill-editor').each(function() {

        const editorId = $(this).attr('id');

        const inputId = editorId.replace('editor', 'input');

        const quill = new Quill('#' + editorId, { theme: 'snow' });

        // Set value ke input hidden saat form submit

        $(this).closest('form').on('submit', function() {

          document.getElementById(inputId).value = quill.root.innerHTML;

        });

      });

      // Tampilkan/hide catatan sesuai status

      $('#detailTAContent').find('select[name^="status"]').on('change', function() {

        const val = $(this).val();

        const parent = $(this).closest('.mb-3').next('.mb-3');

        if (val == 2 || val == 4) {

          parent.show();

          parent.find('label').text(val == 2 ? 'Catatan Revisi' : 'Catatan Penolakan');

        } else {

          parent.hide();

        }

      }).trigger('change');

      $('#detailTAContent').find('.form-update-ta').each(function() {

        $(this).on('submit', function(e) {

          e.preventDefault();

          const form = this;

          const formData = new FormData(form);

          // Set value Quill ke input hidden

          $(form).find('.quill-editor').each(function() {

            const editorId = $(this).attr('id');

            const inputId = editorId.replace('editor', 'input');

            const quill = Quill.find($('#' + editorId)[0]);

            if (quill) {

              $('#' + inputId).val(quill.root.innerHTML);

            }

          });

          fetch(form.action, {

            method: 'POST',

            headers: {

              'X-CSRF-TOKEN': $(form).find('input[name="\_token"]').val()

            },

            body: formData

          })

          .then(res => res.json())

          .then(data => {

            if (data.success) {

              alert(data.message);

              $('#TugasAkhir').DataTable().ajax.reload(null, false);

            } else {

              alert(data.message || 'Gagal update!');

            }

          })

          .catch(() => alert('Terjadi kesalahan!'));

        });

      });

      var modal = new bootstrap.Modal(document.getElementById('detailTAModal'));

      modal.show();

    });