KEMENTRIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN R.I.

PASCASARJANA

UNIVERSITAS TADULAKO

STANDARD OPERATING PROCEDURE PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Program Studi S3 Teknik Sipil

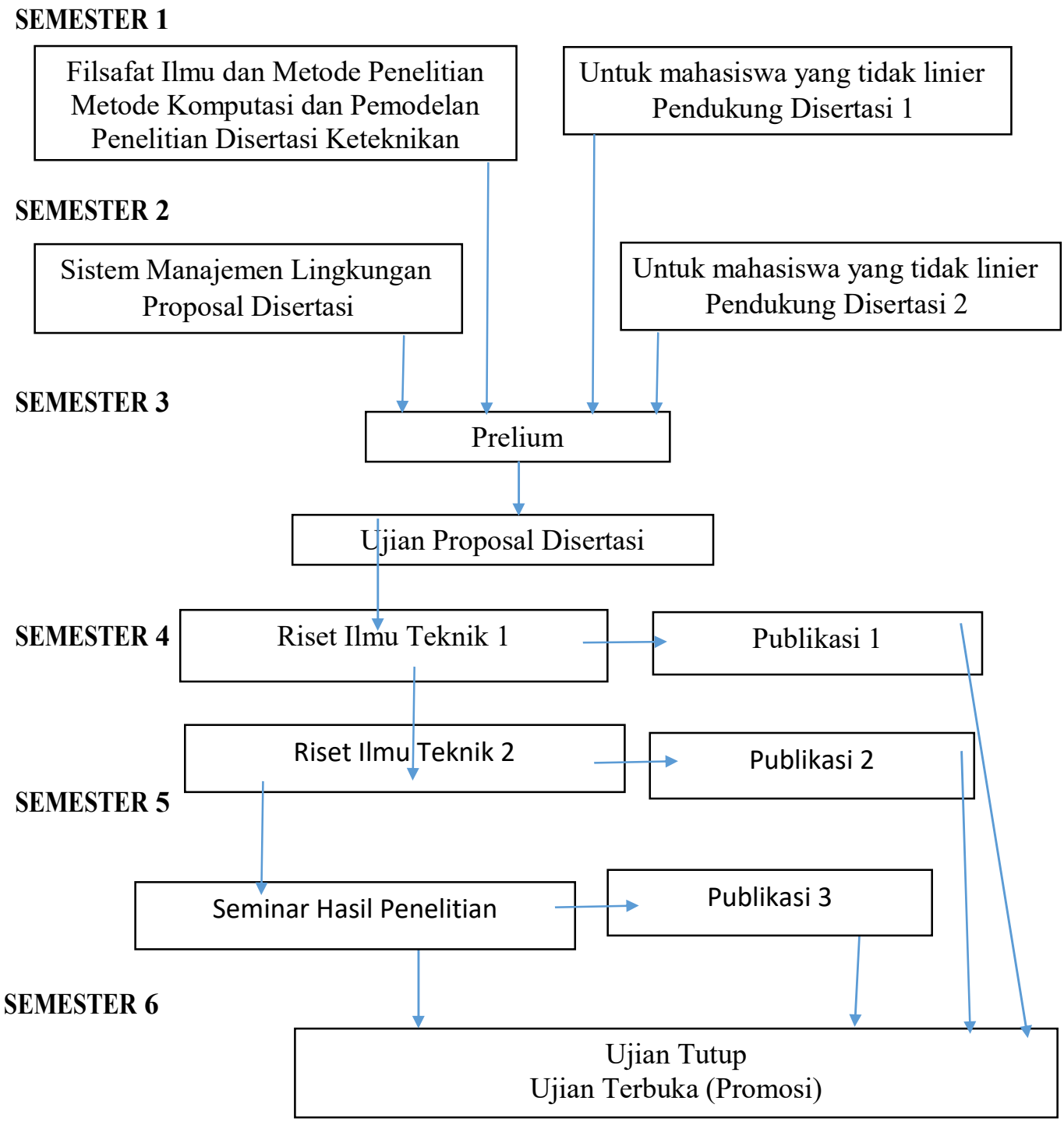
Pascasarjana Universitas Tadulako

Tahun 2021

DAFTAR MATA KULIAH PROGRAM STUDI S3 TEKNIK SIPIL
PASCASARJANA UNIVERSITAS TADULAKO

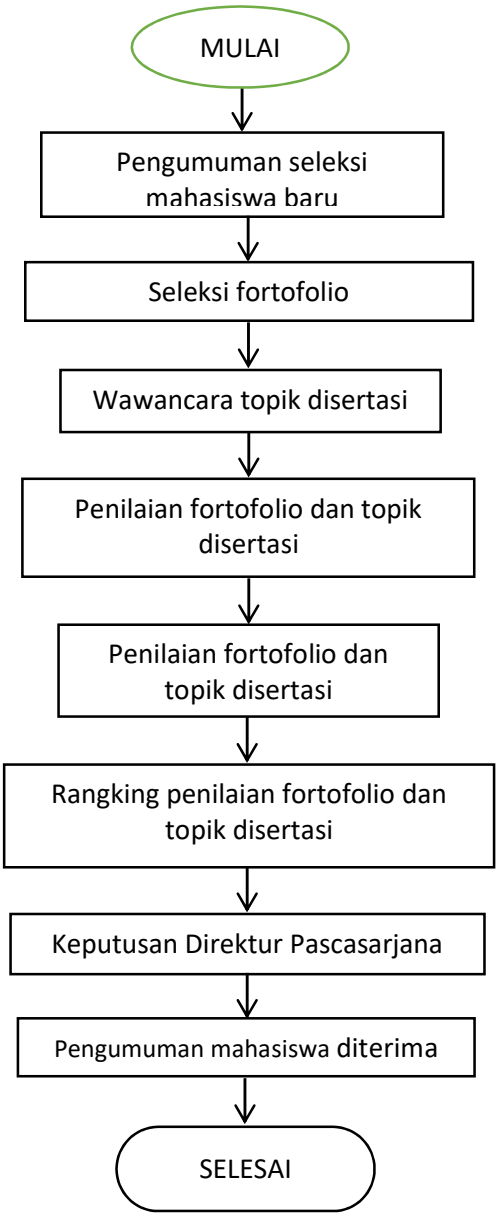
NAMA MATA KULIAH		JUMLAH SKS	KODE MK	KETERANGAN
Semester I				
1	Filsafat Ilmu dan Metode Penelitian	3	Z19 21 3 001	Semester Gasal
2	Metode Komputasi dan Pemodelan	3	Z19 21 3 002	Semester Gasal
3	Penelitian Disertasi Keteknikan	3	Z19 21 3 003	Semester Gasal
4	Pendukung Disertasi 1	3	Z19 21 3 004	Semester Gasal
	Jumlah	9+3		
Semester II				
1	Sistem Manajemen Lingkungan	3	Z19 21 3 005	Semester Genap
2	Pendukung Disertasi 2	3	Z19 21 3 006	Semester Genap
3	Proposal Disertasi	6 SKS	Z19 21 3 007	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	9+3		
Semester III				
1	Riset Ilmu Teknik 1	4 SKS	Z19 21 3 008	Sem Gasal dan Genap
2	Publikasi 1	2 SKS	Z19 21 3 009	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	6		
Semester IV				
1	Riset Ilmu Teknik 2	4 SKS	Z19 21 3 010	Sem Gasal dan Genap
2	Publikasi 2	3 SKS	Z19 21 3 011	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	7		
Semester V				
1	Seminar Hasil Penelitian	5 SKS	Z19 21 3 012	Sem Gasal dan Genap
2	Publikasi 3	4 SKS	Z19 21 3 013	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	8		
Semester VI				
1	Ujian Tertutup	4 SKS	Z19 21 3 014	Sem Gasal dan Genap
2	Ujian Terbuka	4 SKS	Z19 21 3 015	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	8		
Jumlah SKS: mahasiswa linier 48 SKS, non linier 54 SKS				

STRUKTUR KURIKULUM
PROGRAM STUDI S3 TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS TADULAKO



TABEL 1. SOP PENDAFTARAN CALON MAHASISWA BARU

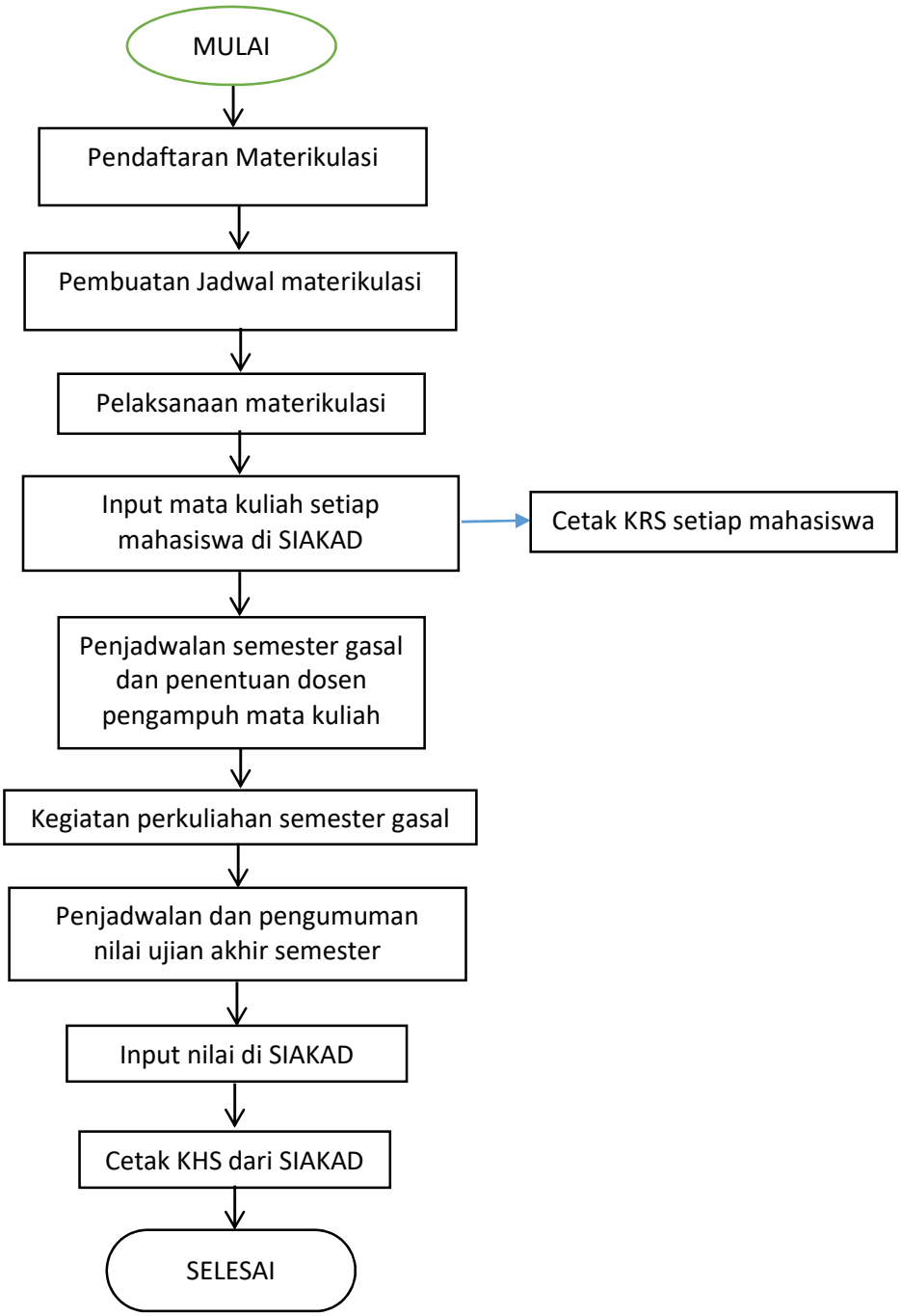
No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Pengumuman penerimaan mahasiswa pascasarjana	Juli – Agustus	Direktur Pasca sarjana, Cq. Ass. Direktur Bidang Akademik	Flyer di media sosial
2	Hasil seleksi berkas diserahkan ke Koordinator Program Studi	Awal Bulan Agustus	Tim seleksi pasca sarjana	Berkas portofolio calon mahasiswa
3	Program Studi memilah berdasarkan topik rencana penelitian setiap mahasiswa	Agustus	KoProdi S3 Teknik Sipil	Mahasiswa lolos seleksi portofolio
4	Diserahkan kepada Panitia setiap KDK/Jurusan untuk melakukan wawancara tentang topic/rencana penelitian: Latar belakang, metodologi dan hasil yang diharapkan	Agustus	Tim seleksi KDK	Mahasiswa memenuhi syarat portofolio dan proposal penelitian
5	Penilaian kemudian diurut berdasarkan penilaian dari setiap calon mahasiswa, kemudian diserahkan ke Koordinator Program Studi	Agustus	KoProdi S3 Teknik Sipil	Ranking mahasiswa memenuhi syarat portofolio dan proposal penelitian
6	Hasil penilaian Panitia setiap KDK/Jurusan disampaikan ke Direktur Pascasarjana untuk menetapkan mahasiswa yang akan diterima yang didasarkan atas jumlah dosen promotor dan co. promotor	Agustus	Dekan Fakultas Teknik	Mahasiswa yang diterima di prodi S3 Teknik Sipil
7	Pengumuman Penerimaan	Pertengahan Bulan Agustus	Direktur Pasca sarjana, Cq. Ass. Direktur Bidang Akademik	Flyer di media sosial
8	Pembuatan jadwal meterikulasi	Agustus	KoProdi S3 Teknik Sipil	Jadwal matrikulasi
9	Pelaksanaan Materikulasi	Agustus	Tim dosen S3 Teknik Sipil	Matrikulasi



GAMBAR 1. BAGAN ALIR PENERIMAAN MAHASISWA BARU

TABEL 2. SOP PELAKSANAAN MATERIKULASI DAN PERKULIAHAN PADA SEMESTER SATU (GASAL)

No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa yang dinyatakan lulus seleksi mendaftar materikulasi melalui Pascasarjana	Agustus	Pimpinan Pascasarjana/Pimpinan Fakultas Teknik, dan KoProdi S3 Teknik Sipil	Nama-nama mahasiswa yang ikut matrikulasi
2	Mahasiswa menyetor bukti bayar SPP kepada staf Prodi S3 Teknik Sipil, untuk dibuatkan nomor mahasiswa	Agustus	KoProdi S3 Teknik Sipil	No. Stambuk mahasiswa baru
3	Pembuatan jadwal materikulasi berkoordinasi dengan Wakil Direktur Bidang Akademik Pascasarjana	Agustus	KoProdi S3 Teknik Sipil, Setelah Tim seleksi KDK	Jadwal matrikulasi
4	Pelaksanaan Materikulasi	Pertengahan Bulan Agustus	KoProdi S3 Teknik Sipil	Mahasiswa mengikuti matrikulasi
5	Pembuatan jadwal kuliah semester gasal dan penentuan dosen pengampuh setiap mata kuliah	Agustus	KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wadir Bidak	Jadwal Kuliah Semester Gasal
6	Untuk Mahasiswa semester 1 perwalian dilakukan langsung oleh Koordinator Program Studi S3 Teknik Sipil, Mahasiswa yang tidak linier memilih 1 mata kuliah yang yang relevan dengan rencana disertasinya	Agustus	KoProdi S3 Teknik Sipil	Perwalian mahasiswa baru
7	Input Mata Kuliah yang diprogramkan oleh setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Agustus	KoProdi S3 Teknik Sipil	Mahasiswa dan Mata kuliah yang diambil terdaftar di SIAKAD
8	Kegiatan perkuliahan semester gasal	September s.d. Desember	KoProdi S3 Teknik Sipil	Kuliah
8	Pengumuman Ujian Akhir semester gasal	Desember	Dosen pengampuh, dan KoProdi S3 Teknik Sipil	Jadwal ujian SM. Gazal
9	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Desember	KoProdi S3 Teknik Sipil	Nilai mahasiswa di SIAKAD



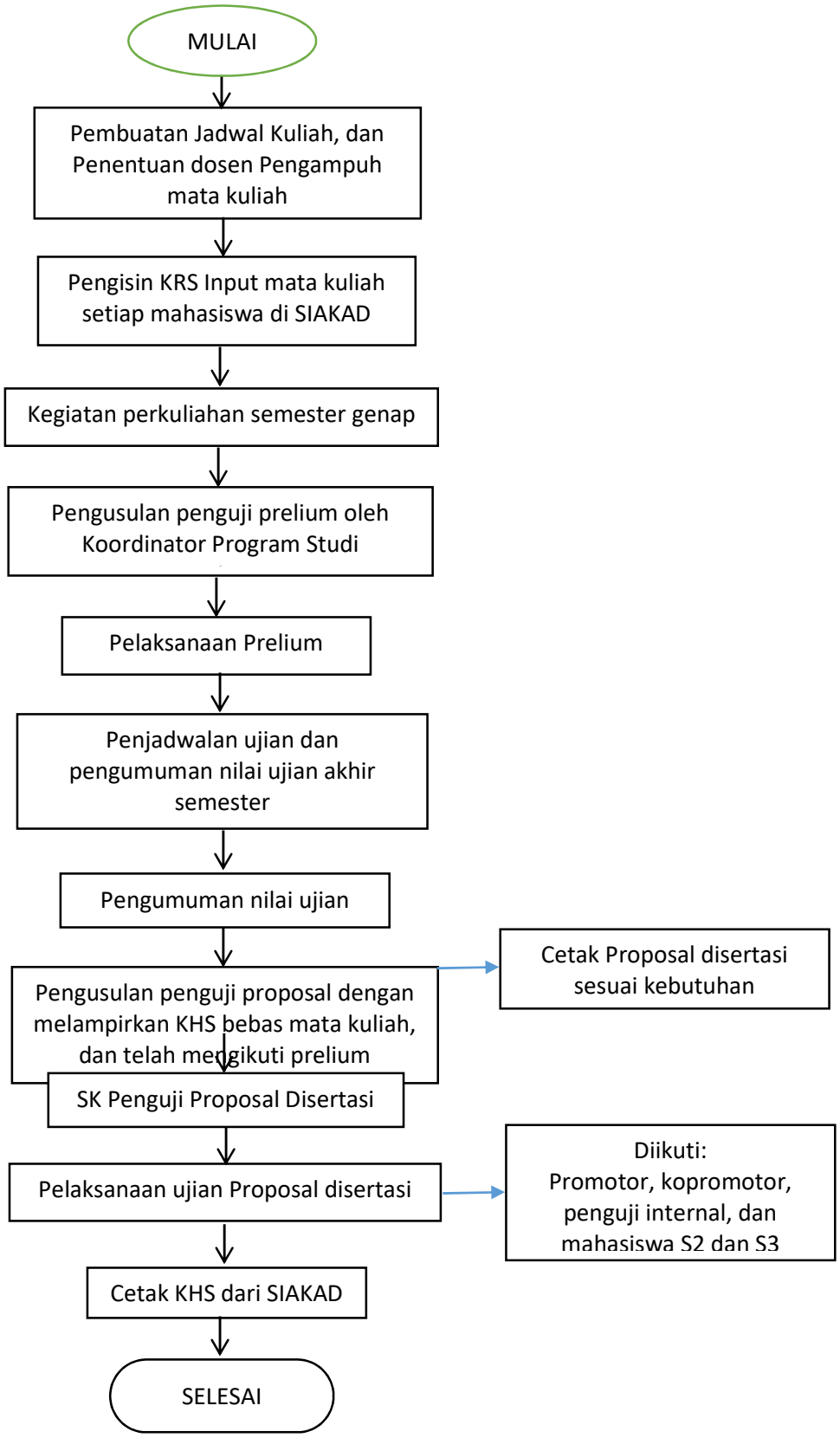
GAMBAR 2. BAGAN ALIR PELAKSANAAN MATERIKULASI DAN PERKULIAHAN PADA SEMESTER SATU (GASAL) S3 TEKNIK SIPIL

TABEL 3. SOP KEGIATAN PADA SEMESTER DUA (GENAP) DAN SEMESTER SETERUSNYA

No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa menyetor bukti bayar SPP kepada staf Prodi S3 Teknik Sipil, untuk didata sebagai mahasiswa aktif disemester berjalan	Januari	KoProdi S3 Teknik Sipil	Staf Prodi mencatat nama-nama mahasiswa yang yang sudah membayar SPP
2	Mahasiswa memprogramkan mata kuliah sesuai kurikulum, Mahasiswa yang tidak linier memilih Pendukung Disertasi 2 yang yang relevan dengan rencana disertasinya	Januari	KoProdi S3 Teknik Sipil	Perstujuan mata kuliah yang akan diprogramkan
	Pembuatan jadwal kuliah dengan berkoordinasi dengan Wakil Direktur Bidang Akademik Pascasarjana		KoProdi S3 Teknik Sipil	Jadwal Kuliah
2	Untuk mahasiswa yang memprogramkan Proposal Disertasi, berkonsultasi dengan Koordinator Prodi untuk mengajukan Calon Promotor dan ko-Promotor	Januari	KoProdi S3 Teknik Sipil	Calon Promotor dan Co-Promotor
3	Mahasiswa menghubungi Dosen untuk meminta kesediaan sebagai Promotor dan ko-Promotor	Januari	KoProdi S3 Teknik Sipil	Mahasiswa mendapatkan persetujuan dari dosen yang bersangkutan
4	Pengajuan Promotor dan ko-Promotor kepada Direktur Pascasarjana untuk mendapatkan SK	Pertengahan Bulan Januari	KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wadir Bidak	SK Promotor dan Co-Promotor
8	Input Mata Kuliah yang diprogramkan oleh setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Januari	KoProdi S3 Teknik Sipil	Mata kuliah yang diprogramkan oleh mahasiswa terdaftar di SIAKAD
9	Kegiatan perkuliahan semester genap	Januari s.d. Juni	KoProdi S3 Teknik Sipil	Kuliah
10	Pengumuman Ujian Akhir semester genap	Juni	Dosen pengampuh, dan KoProdi S3 Teknik Sipil	Jadwal ujian semester
	Pelaksanaan Prelium khusus mahasiswa yang akan melaksanakan ujian proposal		KoProdi S3 Teknik Sipil	SK Penguji Prelium
11	Atas persetujuan Promotor dan Co-Promotor ujian seminar proposal dapat dilaksanakan dengan memperhatikan kualitas proposal disertasi, Cek similarity minimal 20	Juni	KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur Bidak, Promotor dan Co Promotor	Persetujuan Promotor dan C0-Promotor

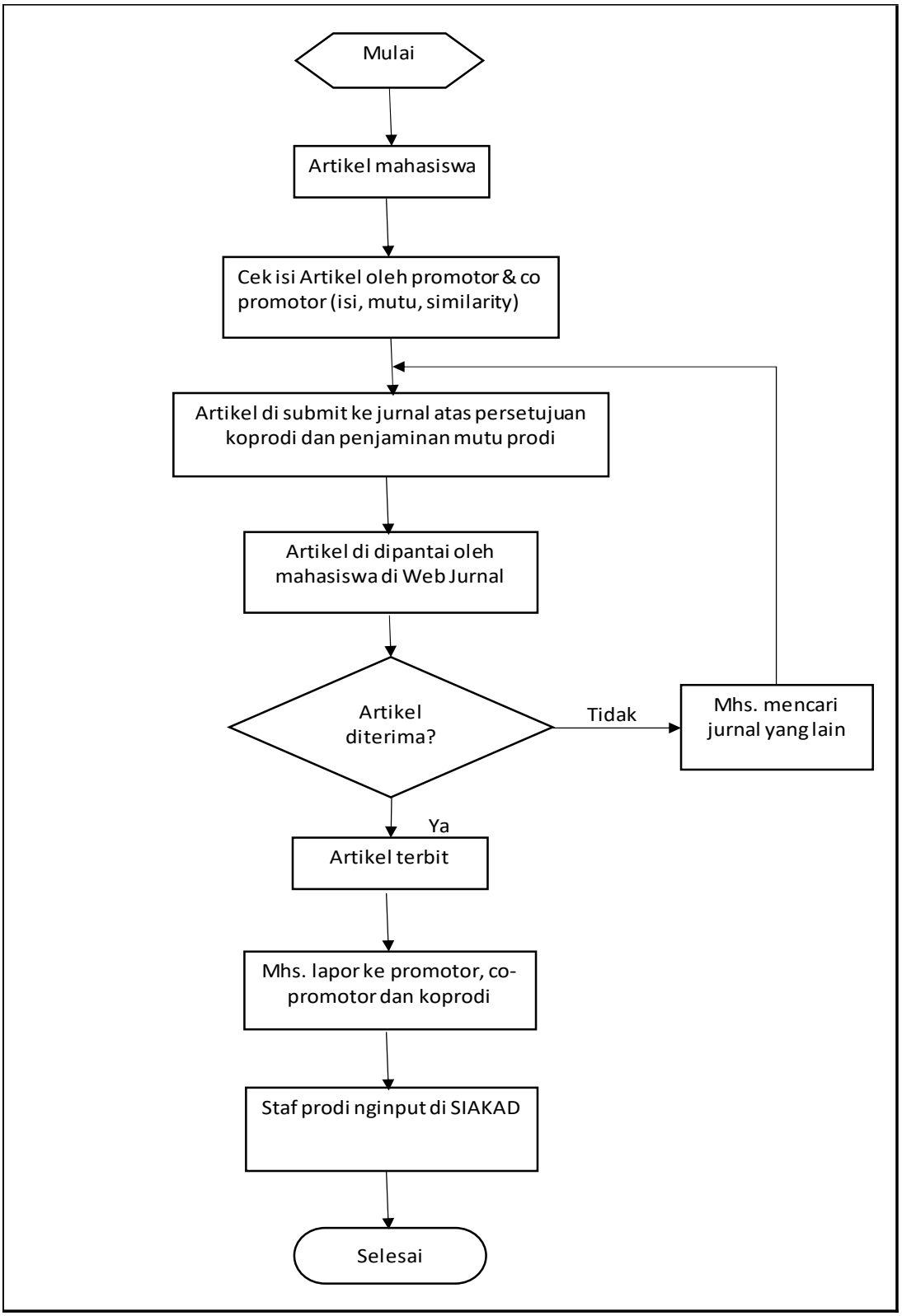
	%, dan telah mengikuti prelium, sesuai Panduan Penulisan Disertasi			
12	Usulan Penunjukan SK Penguji Internal Proposal Disertasi, dengan melampirkan dokumen bebas mata kuliah, dan telah mengikuti prelium		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Dekan Bidak	SK Ujian Proposal Disertasi
13	Penjadwalan Ujian Proposal Disertasi	Jadwal Kegiatan	KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor dan Co-Promotor	Ujian Proposal Disertasi, yang akan diikuti oleh Promotor, Co-Promotor, Penguji Internal, Mahsiswa S2 dan S3
14	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Juni	KoProdi S3 Teknik Sipil	Nilai mahasiswa di SIAKAD

GAMBAR 3. BAGAN ALIR PERKULIAHAN SEMESTER DUA (GENAP) DAN SEMESTER SETERUSNYA



TABEL 4. SOP PUBLIKASI 1 (SEMESTER 3 DAN SEMESTER SETERUSNYA)

No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa membuat draft artikel untuk publikasi di jurnal nasional Sinta 6		Promotor dan Co-Promotor	Draft artikel
2	Mahasiswa berkonsultasi dengan Promotor dan Co-Promotor tentang isi artikel, dan mutu artikel		Promotor dan Co-Promotor	Mutu Artikel
3	Cek similarity minimal 20 % dan tidak ada pragraf 50 kesamaannya, bila tidak memenuhi segera mengupgrade artikenya		Mahasiswa	Memenuhi yang diisyaratkan
4	Atas persetujuan promotor, sebelum di submit ke jurnal, mahasiswa menyampaikan ke Koordinator Prodi/Penjaminan program studi S3 Teknik Sipil atas mutu artikel yang akan diterbitkan pada jurnal nasional untuk mendapatkan persetujuan		Promotor dan Co-Promotor	Perstujuan artikel yang akan diterbitkan oleh Promotor-Co Promotor dan mengetahui Koord. Prog. Studi
5	Mahasiswa memantau di WEB jurnal terhadap perkembangan artikelnya, menjawab terhadap hasil reviewer setelah berkonsultasi dengan Promotor dan Co-Promotor		Mahasiswa, Promotor dan Co-Promotor	Perbaikan dan penyempurnaan artikel sesuai saran dari reviewer melalui editor
6	Bila ada saran perbaikan dari reviewer mahasiswa berkewajiban memperbaiki, atau kalau ditolak (reject) segera meningkatkan kualitas artikelnya untuk dikirim ke jurnal yang lain		Mahasiswa, Promotor dan Co-Promotor	Perbaikan dan meningkatkan mutu artikel
7	Setelah terbit mahasiswa melaporkan ke Promotor, Co-Promotor, dan Koordinator Prodi untuk diinput di SIAKAD		Koordinator Program Studi	WEB Jurnal dan URL artikel
8	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Akhir semester	KoProdi S3 Teknik Sipil	Nilai mahasiswa di SIAKAD



GAMBAR 4. SOP PUBLIKASI 1

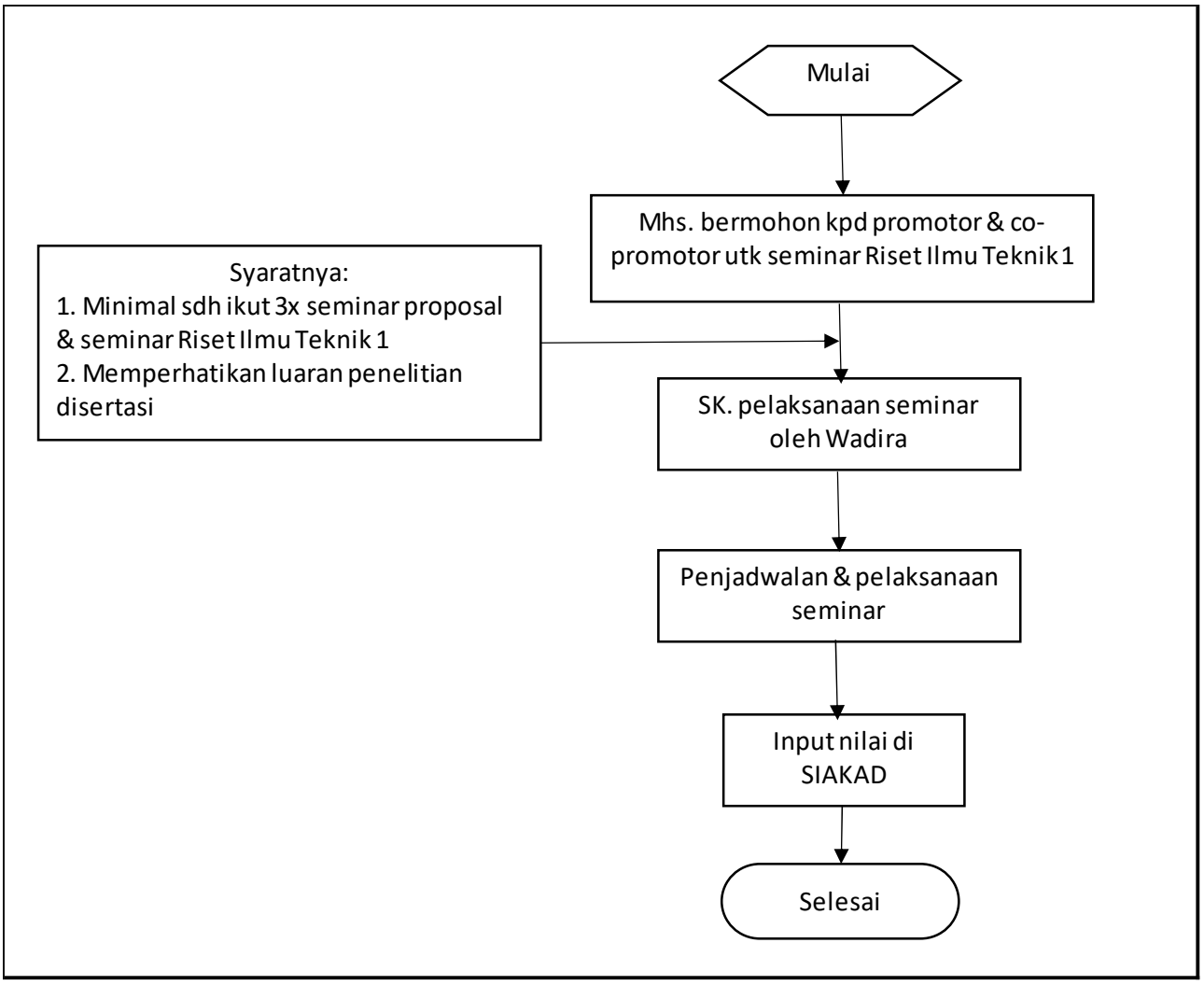
PENILAIAN SYARAT PUBLIKASI

Artikel: Penulis (*author*) mahasiswa, Promotor dan Ko-Promotor

SOP Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa S3 Teknik Sipil			
Penilaian Publikasi berdasarkan tabel dibawah oleh Promotor, Co-Promotor			
Publikasi	**Jenis Publikasi**	**Nilai angka**	**Nilai huruf**
Publikasi 1	Jurnal online ber ISSN	3.50	B+
(2 SKS)	Conference International ber ISBN	3.75	A-
	Jurnal internasional index covernicus	3.75	A-
	Jurnal internasional index scopus/SINTA	4.00	A
Publikasi 2	SINTA 4,5,6	3.50	B+
(3 SKS)	Conference Internasional tidak scopus	3.50	B+
	SINTA 2,3	3.75	A-
	Conference International index scopus	3.75	A-
	Jurnal Internasiona index scopus/covernicus	4.00	A
	SINTA 1	4.00	A
Publikasi 3	Jurnal Scopus Q4 bereputasi	3.50	B+
(4 SKS)	Jurnal Scopus Q3 bereputasi	3.75	A-
	Jurnal Scopus Q1, Q2 bereputasi	4.00	A

TABEL 5. SOP KEGIATAN RISET ILMU TEKNIK 1 (SEMESTER 3 DAN SEMESTER SETERUSNYA)

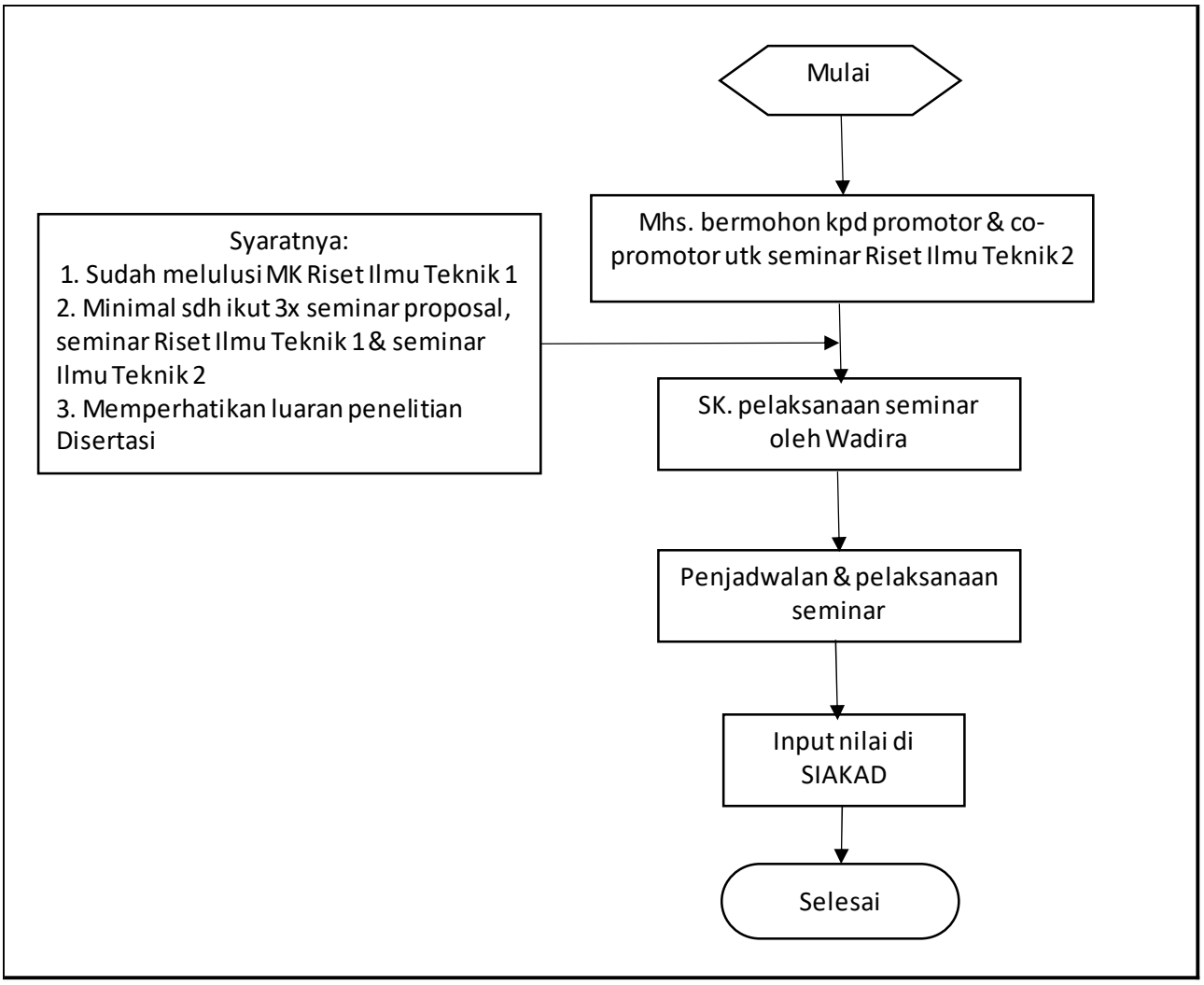
No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa mengajukan surat permohonan kepada Promotor dan Co-Promotor untuk kegiatan seminar progres penelitian tingkat program studi. Syaratnya: Sudah ikut kegiatan seminar proposal dan seminar riset ilmu Teknik 1: miimal 3x		KoProdi S3 Teknik Sipil	Persetujuan oleh Promotor dan ko-promotor
2	Atas persetujuan Promotor dan Co-Promotor ujian seminar mata kuliah Riset Ilmu Teknik 1 dapat dilaksanakan dengan memperhatikan kualitas luaran penelitian disertasi yaitu merujuk minimal 10 artikel yang terbit di jurnal internasional terbitan 10 tahun terakhir, dan minimal merujuk 24 literatur		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor dan Co-Promotor	Laporan Perkembangan Penelitian Disertasi
3	Pengajuan SK untuk pelaksanaan seminar mata kuliah Riset Ilmu Teknik 1		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur	SK Pelaksanaan Kegiatan Riset Ilmu Teknik 1
4	Penjadwalan Pelaksanaan Kegiatan mata kuliah Riset Ilmu Teknik 1, setelah pemeriksaan berkas syarat: pernah mengikuti minimal 3 kali seminar proposal/ilmu riset teknik 1/ilmu riset teknik 2/seminar hasil		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur	Jadwal pelaksanaan
5	Pelaksanaan ujian Riset Ilmu Teknik 1		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor, Co-Promotor	Ekspos Ilmu Riset Teknik 1, yang diikuti oleh Promotor, ko-Promotor, Seminar progress penelitian tingkat program studi, Penguji Internal, Mahsiswa S2 dan S3
6	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Akhir semester	Promotor dan Co-Promotor	Nilai mahasiswa di SIAKAD



GAMBAR 5. SOP KEGIATAN RISET ILMU TEKNIK 1

TABEL 6. SOP KEGIATAN RISET ILMU TEKNIK 2 (SEMESTER 4 DAN SEMESTER SETERUSNYA)

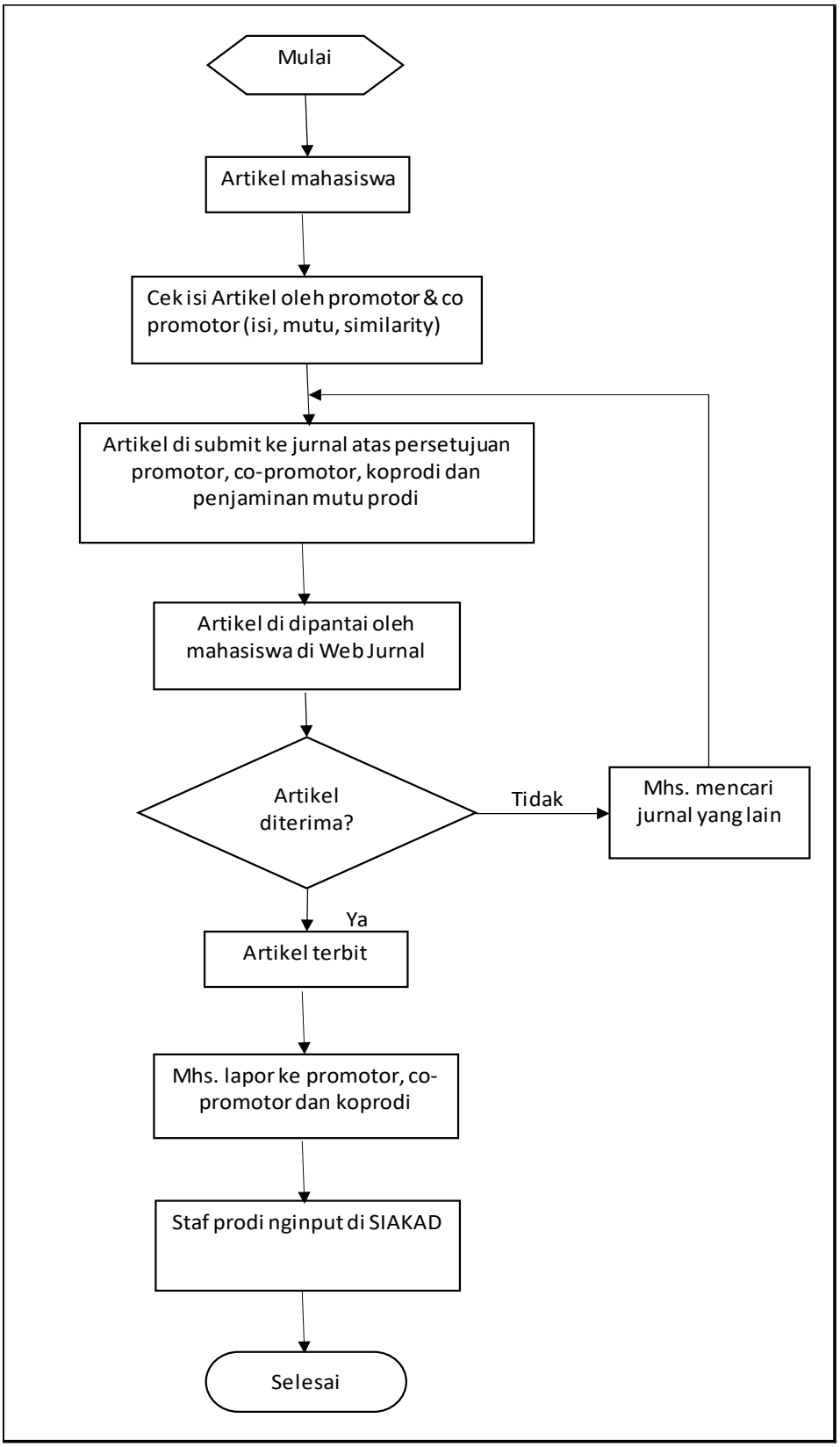
No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa mengajukan surat permohonan kepada Promotor dan Co-Promotor untuk kegiatan seminar progres penelitian tingkat program studi		KoProdi S3 Teknik Sipil	Persetujuan oleh Promotor dan Co-promotor
2	Atas persetujuan Promotor dan Co-Promotor ujian seminar mata kuliah Riset Ilmu Teknik 2 dapat dilaksanakan dengan memperhatikan kualitas luaran penelitian disertasi yaitu merujuk minimal 10 artikel yang terbit di jurnal internasional terbitan 10 tahun terakhir, dan minimal merujuk 24 literatur		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor dan Co-Promotor	Laporan Hasil Menjelang akhir penelitian Disertasi
3	Pengajuan SK untuk pelaksanaan seminar mata kuliah Riset Ilmu Teknik 2		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur	SK Pelaksanaan Kegiatan Riset Ilmu Teknik 2
4	Penjadwalan Pelaksanaan Kegiatan mata kuliah Riset Ilmu Teknik 2, setelah pemeriksaan berkas syarat: pernah mengikuti minimal 3 kali seminar proposal/ilmu riset teknik 1/ilmu riset teknik 2/seminar hasil		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur	Jadwal pelaksanaan
5	Pelaksanaan ujian Riset Ilmu Teknik 2		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor, Co-Promotor	Ekspos Ilmu Riset Teknik 2, yang diikuti oleh Promotor, Co-Promotor, Seminar progress penelitian tingkat program studi, Penguji Internal, Mahsiswa S2 dan S3
6	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Akhir semester	Promotor dan Co-Promotor	Nilai mahasiswa di SIAKAD



GAMBAR 6. SOP KEGIATAN RISET ILMU TEKNIK 2

TABEL 7. SOP PUBLIKASI 2 (SEMESTER 4 DAN SEMESTER SETERUSNYA)

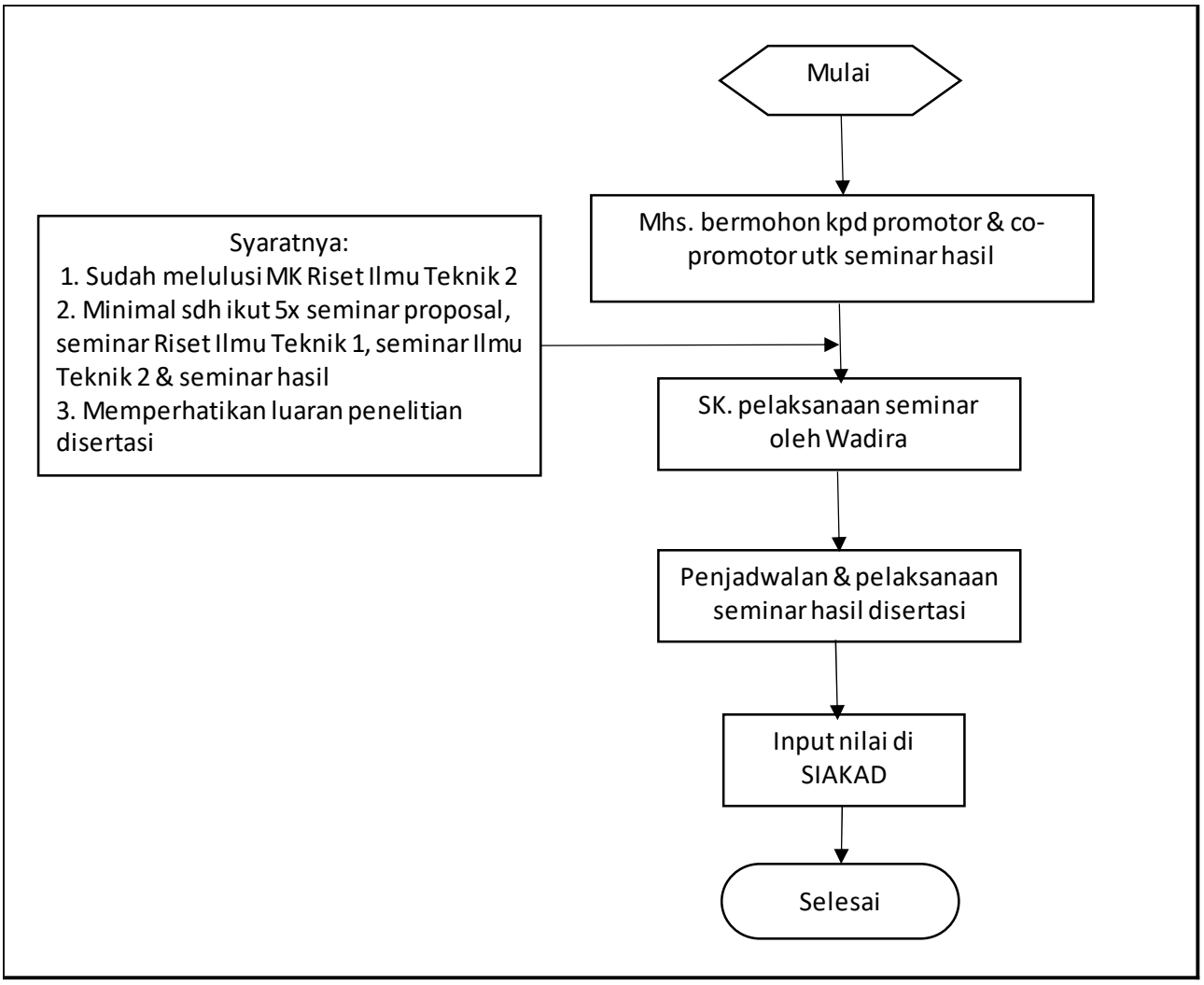
No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa membuat artikel		Promotor dan Co-Promotor	Draft artikel
2	Mahasiswa bekonsultasi dengan Promotor dan Co-Promotor tentang isi artikel, dan mutu artikel		Promotor dan Co-Promotor	Mutu Artikel yang akan dipublikasikan
3	Cek similarity minimal 20 % dan tidak ada pragraf 50 kesamaannya, bila tidak memenuhi segera mengupgrade artikenya		Mahasiswa	Memenuhi yang diisyaratkan
4	Atas persetujuan promotor, sebelum disubmit ke jurnal Sinta3/Seminar Internasional/Jurnal Internasional mahasiswa menyampaikan ke Koordinator Prodi/Penjaminan mutu program studi S3 Teknik Sipil atas artikel yang akan diterbitkan harus mendapatkan persetujuan		Promotor dan Co-Promotor	Perstujuan artikel yang akan diterbitkan oleh Promotor-Co Promotor dan mengetahui Koord. Prog. Studi
5	Mahasiswa memantau di WEB jurnal Sinta 4 atau Seminar Internasional terhadap perkembangan artikelnya, menjawab terhadap hasil reviewer setelah berkonsultasi dengan Promotor dan Co-Promotor		Mahasiswa, Promotor dan Co-Promotor	Perbaikan dan penyempurnaan artikel sesuai saran dari reviewer melalui editor
6	Bila ada saran perbaikan dari reviewer mahasiswa berkewajiban memperbaiki, atau kalau ditolak (reject) segera meningkatkan kualitas artikelnya untuk dikirim ke jurnal yang lain		Mahasiswa, Promotor dan Co-Promotor	Perbaikan dan meningkatkan mutu artikel
7	Setelah terbit mahasiswa melaporkan ke Promotor, Co-Promotor, dan Koordinator Prodi untuk diinput di SIAKAD		Koordinator Program Studi	WEB Jurnal dan URL artikel
8	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Akhir semester	KoProdi S3 Teknik Sipil	Nilai mahasiswa di SIAKAD



GAMBAR 7. SOP PUBLIKASI 2

TABEL 8. SOP KEGIATAN SEMINAR HASIL (SEMESTER 5 DAN SEMESTER SETERUSNYA)

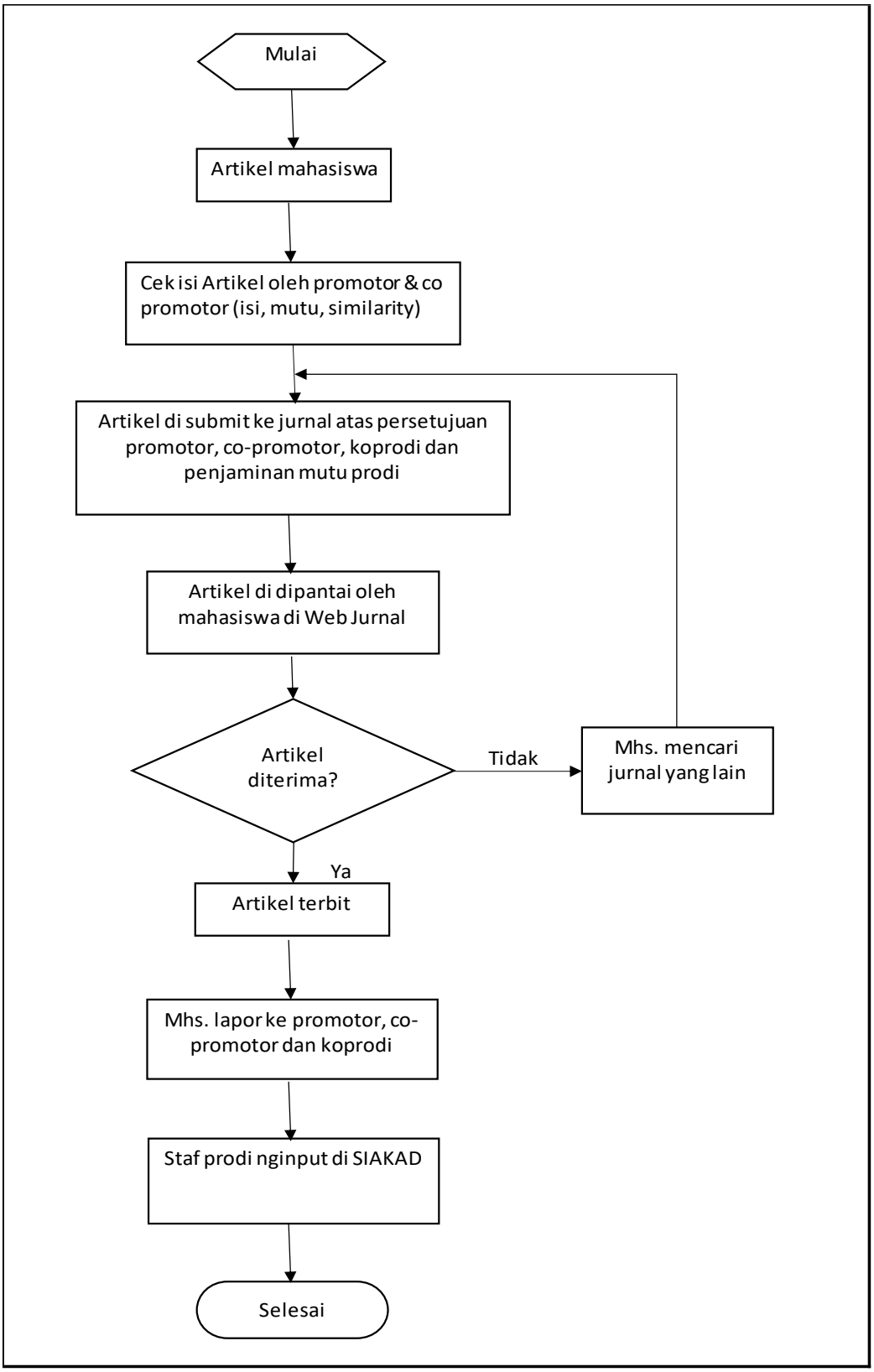
No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa mengajukan surat permohonan kepada Promotor dan Co-Promotor untuk kegiatan seminar progres penelitian tingkat program studi		KoProdi S3 Teknik Sipil	Persetujuan oleh Promotor dan Co-promotor
2	Atas persetujuan Promotor dan Co-Promotor ujian seminar Seminar Hasil dapat dilaksanakan dengan memperhatikan kualitas luaran penelitian disertasi yaitu merujuk minimal 20 artikel yang terbit di jurnal internasional terbitan 10 tahun terakhir, dan minimal merujuk 24 literatur		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor dan Co-Promotor	Laporan Hasil Menjelang akhir penelitian Disertasi, dengan syarat Telah menghadiri/mengikuti kegiatan seminar proposal disertasi atau MK Riset Ilmu Teknik 1, dan 2, dan Seminar Hasil minimal 4 kali, dengan memperlihatkan bukti kehadiran dalam bentuk tabel yang ditandatangani oleh Promotor mahasiswa yang ujian.
3	Pengajuan SK untuk pelaksanaan Seminar Hasil		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur	SK Pelaksanaan Kegiatan Seminar Hasil Penelitian Disertasi
4	Penjadwalan Pelaksanaan Kegiatan mata kuliah Seminar hasil, setelah menghadiri/mengikuti kegiatan seminar proposal disertasi atau MK Riset Ilmu Teknik 1, dan 2, dan Seminar Hasil minimal 5 kali, dengan memperlihatkan bukti kehadiran dalam bentuk tabel yang ditandatangani oleh Promotor mahasiswa yang ujian.		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur	Jadwal pelaksanaan kegiatan Seminar Hasil Penelitian Disertasi
5	Pelaksanaan Seminar Hasil Penelitian Disertasi		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor, Co-Promotor	Ekspos Seminar hasil, yang diikuti oleh Promotor, Co-Promotor, Seminar progress penelitian tingkat program studi, Penguji Internal, Mahsiswa S2 dan S3
6	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Akhir semester	Promotor dan Co-Promotor	Nilai mahasiswa di SIAKAD



GAMBAR 8. SOP KEGIATAN SEMINAR HASIL

TABEL 9. SOP PUBLIKASI 3 (SEMESTER 5 DAN SEMESTER SETERUSNYA)

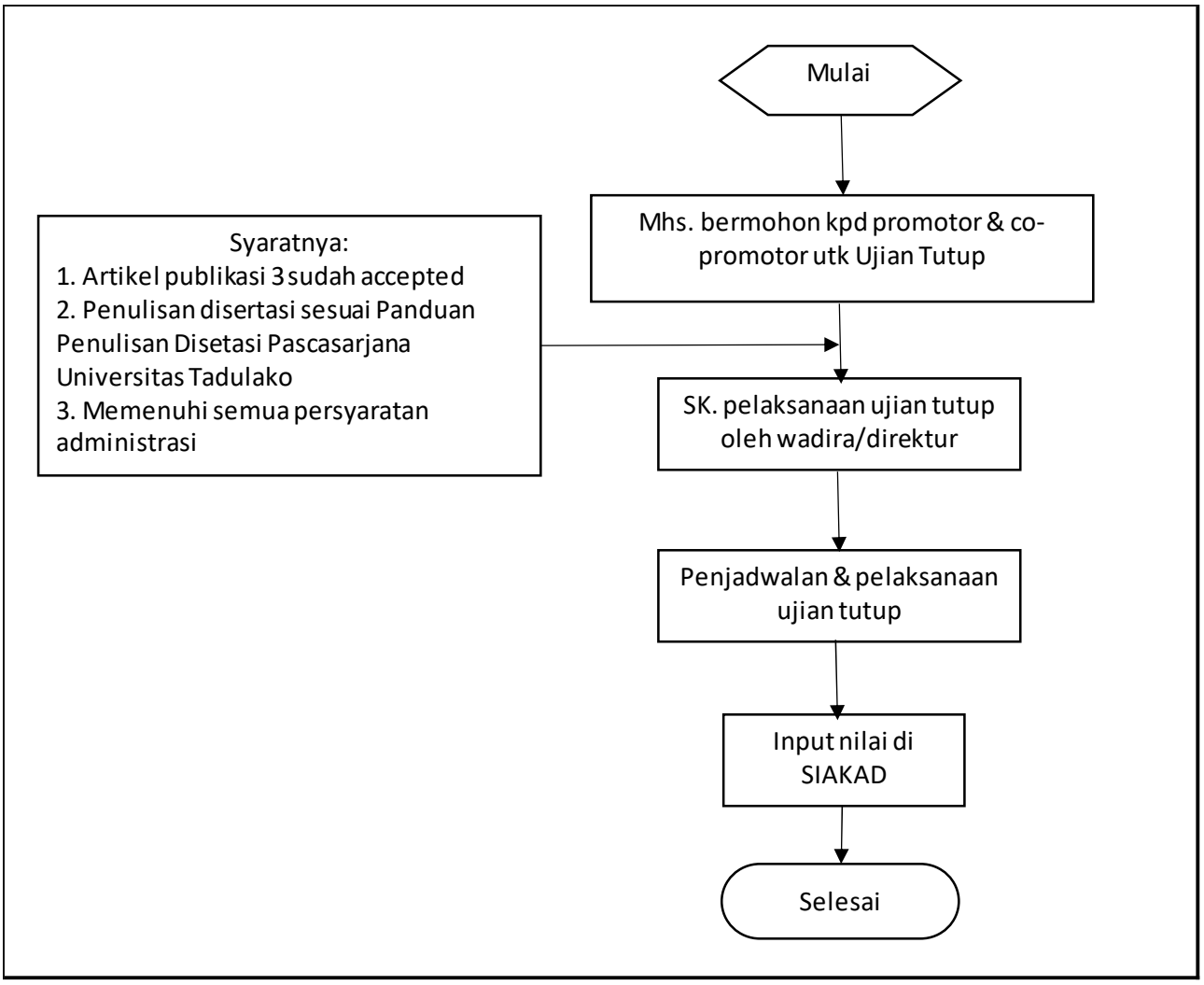
No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa membuat artikel		Promotor dan Co-Promotor	Draft artikel (Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggeris
2	Mahasiswa bekonsultasi dengan Promotor dan Co-Promotor tentang isi artikel, dan mutu artikel		Promotor dan Co-Promotor	Mutu Artikel
3	Cek similarity minimal 20 % dan tidak ada pragraf 50 kesamaannya, bila tidak memenuhi segera mengupgrade artikenya		Mahasiswa	Memenuhi yang diisyaratkan
4	Atas persetujuan promotor, sebelum di submit ke jurnal Internasional bereputasi, mahasiswa meminta persetujuan Koprodi /Penjaminan mutu program studi S3 Teknik Sipil.		Promotor dan Co-Promotor	Perstujuan artikel yang akan diterbitkan oleh Promotor-Co Promotor dan mengetahui Koord. Prog. Studi
5	Mahasiswa memantau di WEB jurnal Minimal diterbitkan pada jurnal Internasional Bereputasi dengan SJR minimal 0,15 (Q3) atau WoS minimal 0,50 terhadap perkembangan artikelnya, menjawab terhadap hasil reviewer setelah berkonsultasi dengan Promotor dan Co-Promotor		Mahasiswa, Promotor dan Co-Promotor	Perbaikan dan penyempurnaan artikel sesuai saran dari reviewer melalui editor
6	Bila ada saran perbaikan dari reviewer mahasiswa berkewajiban memperbaiki, atau kalau ditolak (reject) segera meningkatkan kualitas artikelnya untuk dikirim ke jurnal yang lain		Mahasiswa, Promotor dan Co-Promotor	Perbaikan dan meningkatkan mutu artikel
7	Setelah terbit mahasiswa melaporkan ke Promotor, Co-Promotor, dan Koordinator Prodi untuk diinput di SIAKAD		Koordinator Program Studi	WEB Jurnal dan URL artikel
8	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Akhir semester	KoProdi S3 Teknik Sipil	Nilai mahasiswa di SIAKAD



GAMBAR 9. SOP PUBLIKASI 3

TABEL 10. SOP KEGIATAN UJIAN TUTUP (SEMESTER 6 DAN SEMESTER SETERUSNYA)

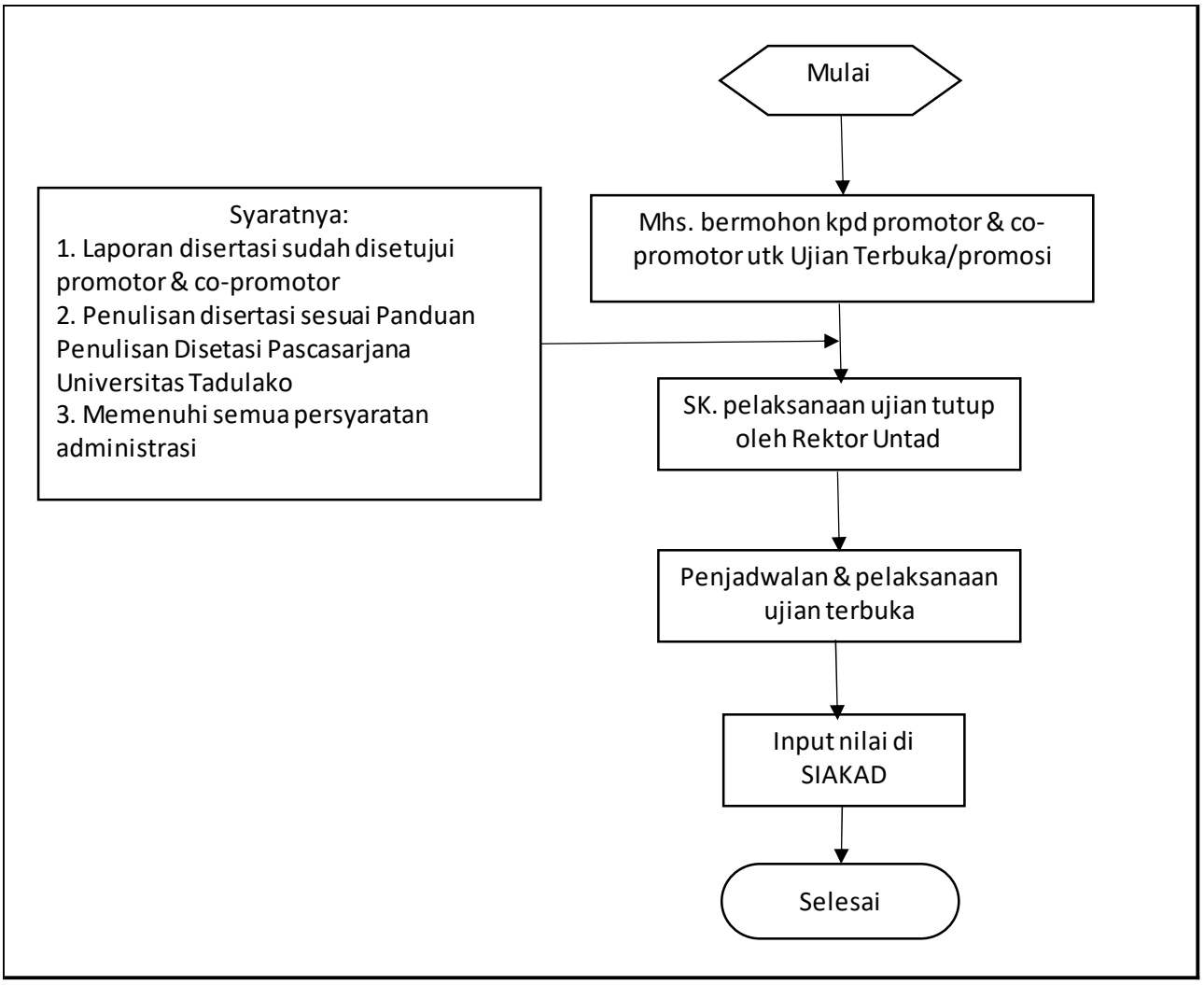
No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa mengajukan surat permohonan kepada Promotor dan Co-Promotor untuk kegiatan ujian tutup, bila artikelnya telah diterima/accepted untuk di publikasikan pada jurnal internasional bereputasi.		KoProdi S3 Teknik Sipil	Persetujuan oleh Promotor dan Co-promotor
2	Atas persetujuan Promotor dan Co-Promotor atas pelaksanaan ujian tutup dengan memperhatikan Panduan Penulisan Disertasi Pascasarjana Universitas Tadulako		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor dan Co-Promotor	Laporan penelitian disertasi, disertai dengan penjelasan kebaruan (Novelty), dan akan dijelaskan dalam pelaksanaan ujian tutup
3	Pengajuan SK untuk pelaksanaan Ujian Tutup		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur dan Direktur	SK Pelaksanaan Kegiatan Ujian Tutup
4	Penjadwalan Pelaksanaan ujian tutup		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur	Jadwal pelaksanaan ujian tutup
5	Pelaksanaan Ujian Tutup		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor, Co-Promotor	Ujian tutup, yang diikuti oleh Promotor, Co-Promotor, Penguji internal dan penguji eksternal secara online,
6	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Akhir semester	Promotor dan Co-Promotor	Nilai mahasiswa di SIAKAD



GAMBAR 10. SOP KEGIATAN UJIAN TUTUP

TABEL 11. SOP KEGIATAN TERBUKA (SEMESTER 6 DAN SEMESTER SETERUSNYA)

No.	Kegiatan	Jadwal	Penanggungjawab	Output
1	Mahasiswa mengajukan surat permohonan kepada Promotor dan Co-Promotor untuk kegiatan ujian terbuka/Promosi		KoProdi S3 Teknik Sipil	Persetujuan oleh Promotor dan Co-promotor
2	Atas persetujuan Promotor dan Co-Promotor atas pelaksanaan ujian terbuka dengan memperhatikan Panduan Penulisan Disertasi Pascasarjana Universitas Tadulako, mahasiswa mengurus kelengkapan administrasi untuk lampiran dalam pengusulan SK penguji		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor dan Co-Promotor	Laporan penelitian disertasi, disertai dengan penjelasan kebaruan (Novelty), dan akan dijelaskan dalam pelaksanaan ujian terbuka
3	Pengajuan SK ke Rektor untuk pelaksanaan Ujian Terbuka (Promosi)		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur dan Direktur dan Rektor	SK Pelaksanaan Kegiatan Ujian Terbuka (Promosi)
4	Penjadwalan Pelaksanaan Ujian Terbuka (Promosi)		KoProdi S3 Teknik Sipil, berkoordinasi dengan Wakil Direktur dan Rektor	Jadwal pelaksanaan ujian terbuka (promosi)
5	Pelaksanaan Ujian Terbuka (Promosi)		KoProdi S3 Teknik Sipil, Promotor, Co-Promotor	Ujian Terbuka (Promosi), yang diikuti oleh Promotor, Co-Promotor, Penguji internal dan penguji eksternal.
6	Input Nilai Mata Kuliah setiap mahasiswa di SIAKAD oleh staf prodi S3 Teknik Sipil	Akhir semester	Promotor dan Co-Promotor	Nilai mahasiswa di SIAKAD



GAMBAR 11. SOP KEGIATAN TERBUKA (PROMOSI)

DAFTAR MATA KULIAH PROGRAM STUDI S3 TEKNIK SIPIL
PASCASARJANA UNIVERSITAS TADULAKO

NAMA MATA KULIAH		JUMLAH SKS	KODE MK	KETERANGAN
Semester I				
1	Filsafat Ilmu dan Metode Penelitian	3	Z19 21 3 001	Semester Gasal
2	Metode Komputasi dan Pemodelan	3	Z19 21 3 002	Semester Gasal
3	Penelitian Disertasi Keteknikan	3	Z19 21 3 003	Semester Gasal
4	Pendukung Disertasi 1	3	Z19 21 3 004	Semester Gasal
	Jumlah	9+3		
Semester II				
1	Sistem Manajemen Lingkungan	3	Z19 21 3 005	Semester Genap
2	Pendukung Disertasi 2	3	Z19 21 3 006	Semester Genap
3	Proposal Disertasi	6 SKS	Z19 21 3 007	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	9+3		
Semester III				
1	Riset Ilmu Teknik 1	4 SKS	Z19 21 3 008	Sem Gasal dan Genap
2	Publikasi 1	2 SKS	Z19 21 3 009	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	6		
Semester IV				
1	Riset Ilmu Teknik 2	4 SKS	Z19 21 3 010	Sem Gasal dan Genap
2	Publikasi 2	3 SKS	Z19 21 3 011	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	7		
Semester V				
1	Seminar Hasil Penelitian	5 SKS	Z19 21 3 012	Sem Gasal dan Genap
2	Publikasi 3	4 SKS	Z19 21 3 013	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	8		
Semester VI				
1	Ujian Tertutup	4 SKS	Z19 21 3 014	Sem Gasal dan Genap
2	Ujian Terbuka	4 SKS	Z19 21 3 015	Sem Gasal dan Genap
	Jumlah	8		
Jumlah SKS: mahasiswa linier 48 SKS, non linier 54 SKS				

PERHITUNGAN PREDIKAT KELULUSAN (IPK)
PROGRAM STUDI S3 TEKNIK SIPIL
PASCASARJANA UNIVERSITAS TADULAKO

No.	NAMA MATA KULIAH	JUMLAH SKS	KODE MK	NILAI		NILAI KOMULATIF	
1	Filsafat Ilmu dan Metode Penelitian	3	Z19 21 3 001				
2	Metode Komputasi dan Pemodelan	3	Z19 21 3 002				
3	Penelitian Disertasi Keteknikan	3	Z19 21 3 003				
4	Pendukung Disertasi 1	3	Z19 21 3 004				
5	Sistem Manajemen Lingkungan	3	Z19 21 3 005				
6	Pendukung Disertasi 2	3	Z19 21 3 006				
DISERTASI		36					
A. Proposal Disertasi (15%)							
7	Proposal Disertasi	6	Z19 21 3 007	6/6 X Nilai Komulatif x 15/100			
B. Seminar Hasil Penelitian (15 %)							
8	Riset Ilmu Teknik 1	4	Z19 21 3 008	4/13 X Nilai Komulatif x 15/100			
10	Riset Ilmu Teknik 2	4	Z19 21 3 010	4/13 X Nilai Komulatif x 15/100			
12	Seminar Hasil Penelitian	5	Z19 21 3 012	5/13 X Nilai Komulatif x 15/100			
C. Publikasi (35%)							
9	Publikasi 1	2	Z19 21 3 009	2/9 X Nilai Komulatif x 35/100			
11	Publikasi 2	3	Z19 21 3 011	3/9 X Nilai Komulatif x 35/100			
13	Publikasi 3	4	Z19 21 3 013	4/9 X Nilai Komulatif x 35/100			
D. Ujian Tutup (15%)							
14	Ujian Tertutup	4	Z19 21 3 014	4/4 X Nilai Komulatif x 15/100			
E. Ujian Terbuka (15%)							
15	Ujian Terbuka	4	Z19 21 3 015	4/4 X Nilai Komulatif x 15/100			
Jumlah SKS: mahasiswa linier 48 SKS, non linier 54 SKS							

Catatan:
Jumlah SKS Program Doktor 42 s.d. 73 SKS, yang terdiri atas minimal 12 SKS mata kuliah dan minimal 30 SKS Disertasi

Program Doktor Teknik Sipil Untad 12 SKS mata kuliah Disertasi 36 SKS untuk mhs linier = 48 SKS

Program Doktor Teknik Sipil Untad 18 SKS mata kuliah Disertasi 36 SKS untuk mhs linier = 54 SKS