LOGBOOK TUGAS AKHIR

PRARANCANGAN PABRIK

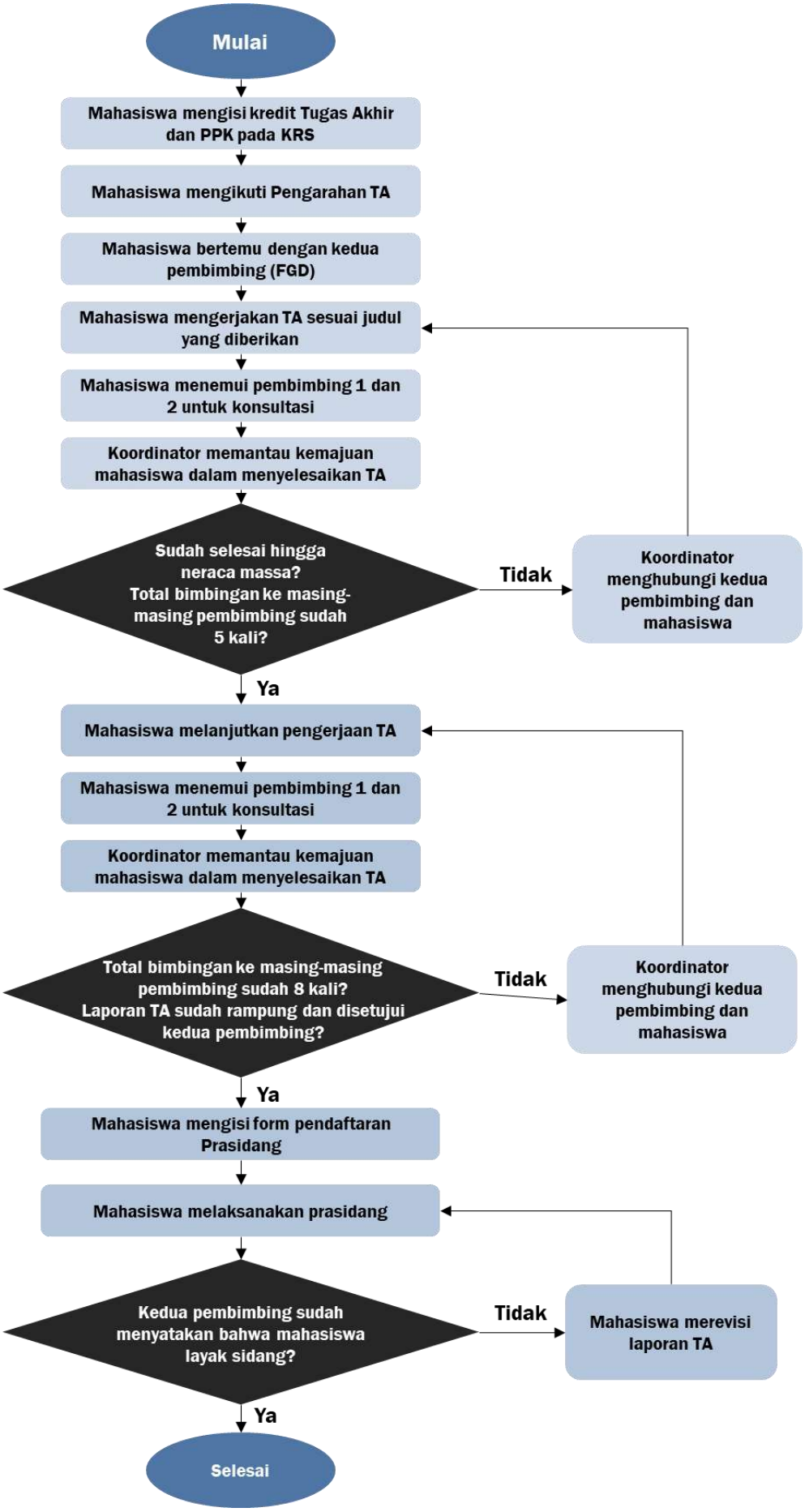
Nama:	
NRP:	
Judul TA:	
Pembimbing:	

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

2021

SOP PENYELESAIAN TUGAS AKHIR



Timeline dan Milestone

ALOKASI WAKTU (BULAN)								
0	1	1.5	2.5	0.5	2	0.5	1	1
Judul	Kapasitas produksi	Alur proses produksi & kondisi operasi	NME	Utilitas	Dimensi alat	Analisa K3 dan pengendalian proses	Analisa ekonomi	Penyusunan Laporan

Rekomendasi tenggat waktu penyelesaian TA

12 Maret 2021	Pengarahan TA, mahasiswa mendapatkan judul TA
9 April 2021	Mahasiswa sebaiknya sudah mendapatkan kapasitas pabrik yang disetujui oleh kedua pembimbing
21 May 2021	Mahasiswa sebaiknya sudah menentukan proses yang akan digunakan untuk prarancangan pabrik lengkap dengan alur dan kondisi operasi proses
7 Juli 2021	Mahasiswa sebaiknya sudah menyelesaikan neraca massa dan telah bimbingan dengan tiap pembimbing masing-masing minimal 5 kali
10 Agustus 2021	Mahasiswa sebaiknya sudah menyelesaikan neraca energi
24 Agustus 2021	Mahasiswa sebaiknya sudah menyelesaikan kebutuhan utilitas
24 Oktober 2021	Mahasiswa sebaiknya sudah menyelesaikan kalkulasi dimensi alat
8 November 2021	Mahasiswa sebaiknya sudah menyelesaikan bagian sistem pengendalian alat utama dan analisa K3
9 Desember 2021	Mahasiswa sebaiknya sudah menyelesaikan kalkulasi evaluasi ekonomi
9 Januari 2022	Mahasiswa sebaiknya telah menyelesaikan laporan TA

Presensi Bimbingan

Nama Mahasiswa	
Judul TA	
Dosen Pembimbing	

No.	Tanggal	Topik Bimbingan	Paraf Pembimbing
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	Penentuan Kapasitas Pabrik

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	Penentuan Kapasitas Pabrik

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	Pemilihan Teknologi Proses: Penentuan proses yang akan digunakan

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)

Catatan Bimbingan

Tanggal	
Tempat	
Topik	

Catatan:

Pembimbing,

(_____)