

UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

Rapat Konsentrasi
TEKNIK KOMPUTER, KENDALI dan
ELEKTRONIKA
(TKKE)

Jum'at, 15 Maret 2013, 09:00-11:30
Ruang Sidang Jurusan

AGENDA

- **Wacana Kurikulum 2015 - *Laboratory Based***
- **Wacana Pengusulan Program Studi Baru**
 - **Program Studi Teknik (Sistem) Komputer**
 - **Program Studi Teknik Fisika**
- **PEMILIHAN KETUA KONSENTRASI Periode 2013-2014**

AGENDA PERTAMA:

KURIKULUM 2015

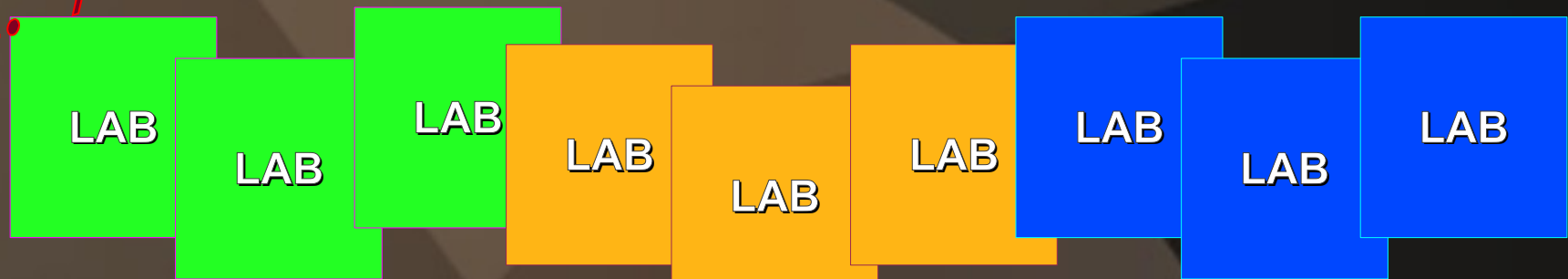
Kurikulum 2015

- *Laboratory-Based Education* (Pak Zahir)
- *Important Issues:*
 - Penyetaraan
 - SOP
- *Focus Group Discusssion (FGD) on Curriculum 2015* (diusulkan ke Jurusan agar mulai dibentuk dan bekerja ASAP)

Kurikulum 2015

STRUKTUR

Sem. 7-8



Sem. 4-6



Sem. 1-3

DASAR-DASAR TEKNIK ELEKTRO
MATEMATIKA, FISIKA, KIMIA

Kurikulum 2015

Sem. 7-8



Kerja Praktek	0	2	2	Kuliah Kerja Nyata	0	4	4
Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah	1	1	2	Seminar Hasil Penelitian	0	2	2
Seminar Usulan Penelitian	0	2	2	<i>Kegiatan Penelitian di Laboratorium</i>	0	8	8
<i>Mata Kuliah Pilihan 1 *)</i>	2	0	2	SKRIPSI	0	4	4
<i>Mata Kuliah Pilihan 2 (di luar Prodi) *)</i>	2	0	2	Ujian Penutup Strata/Sidang Sarjana	0	0	0
<i>Kegiatan Penelitian di Laboratorium</i>	0	8	8	WISUDA			

Kurikulum 2015

Sem. 7-8



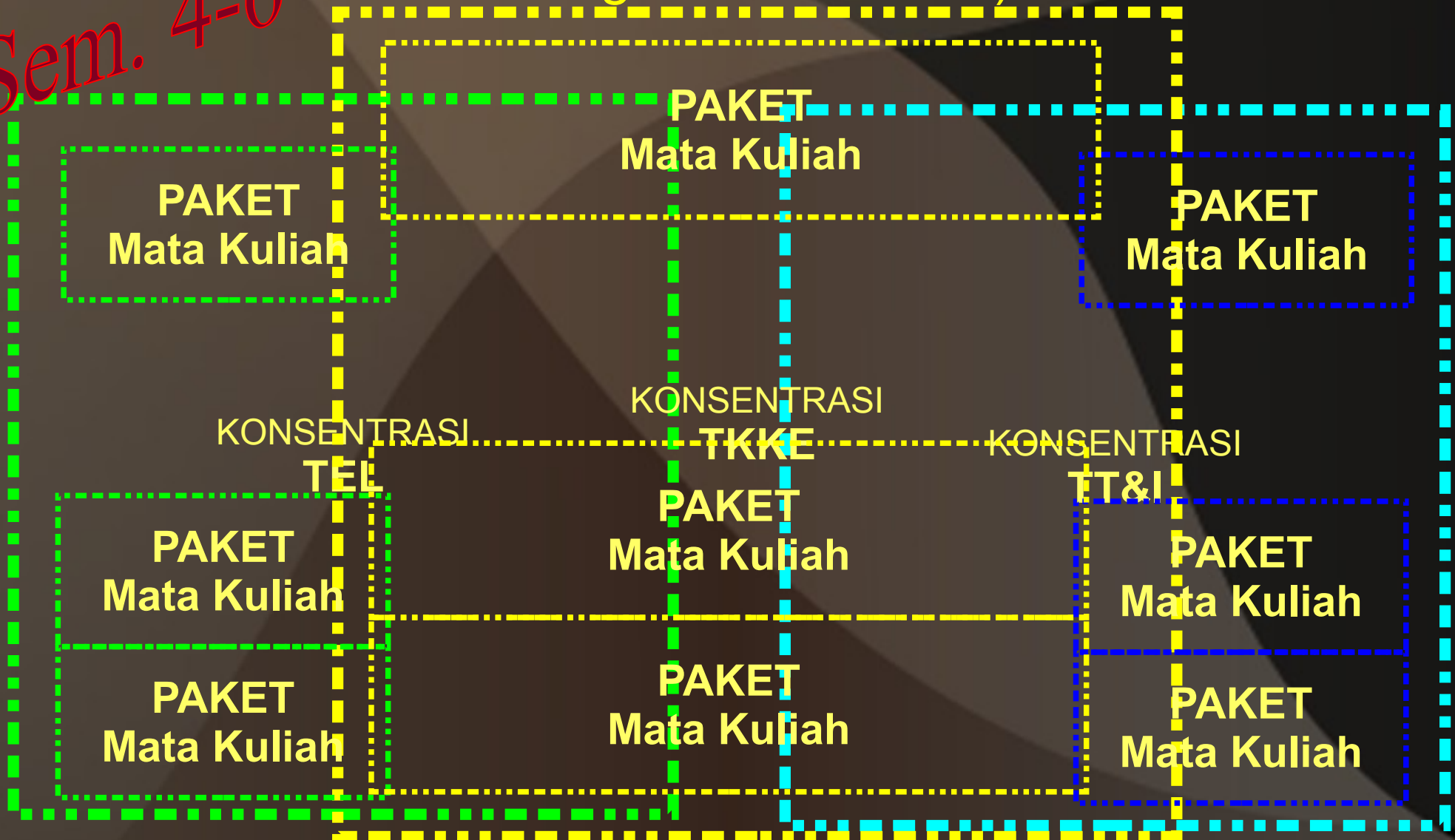
Contoh: Perhitungan SKS Kegiatan Penelitian di Laboratorium

Kegiatan Pembelajaran	Bobot Kerja (<i>man-hours</i>)	Bobot Kerja (<i>man-days</i>)
Kegiatan R&D di Lab.	427	50
Penulisan SKRIPSI	107	14
Seminar Usul dan Hasil	107	14
TOTAL:	641	78

Kurikulum 2015

(USULAN Dr. Eng. Adnan, ST,MT: tidak ada lagi m.k. PILIHAN)

Sem. 4-6



Kurikulum 2015

(USULAN Dr. Eng. Adnan, ST,MT: tidak ada lagi m.k. PILIHAN)

Sem. 4-6

PERHITUNGAN KASAR Paket Matakuliah:

3 semester @ 18 SKS = 54 SKS

matakuliah **WAJIB** non-paket = **10 SKS**

TOTAL MATAKULIAH PAKET = 44 SKS

dibagi **3 (tiga) paket** = 15 SKS/paket

**5 sampai 7 matakuliah (2 atau 3 SKS)
per-paket**

Kurikulum 2015

- *Focus Group Discusssion (FGD) on Curriculum 2015* (diusulkan ke Jurusan agar mulai dibentuk dan bekerja ASAP), pertemuan rutin 2 pekanan
- Topik-Topik Pembahasan:
 - STRUKTUR KURIKULUM
 - PERHITUNGAN SKS
 - PAKET-PAKET matakuliah
 - PENYETARAAN
 - SOP
 - dll.

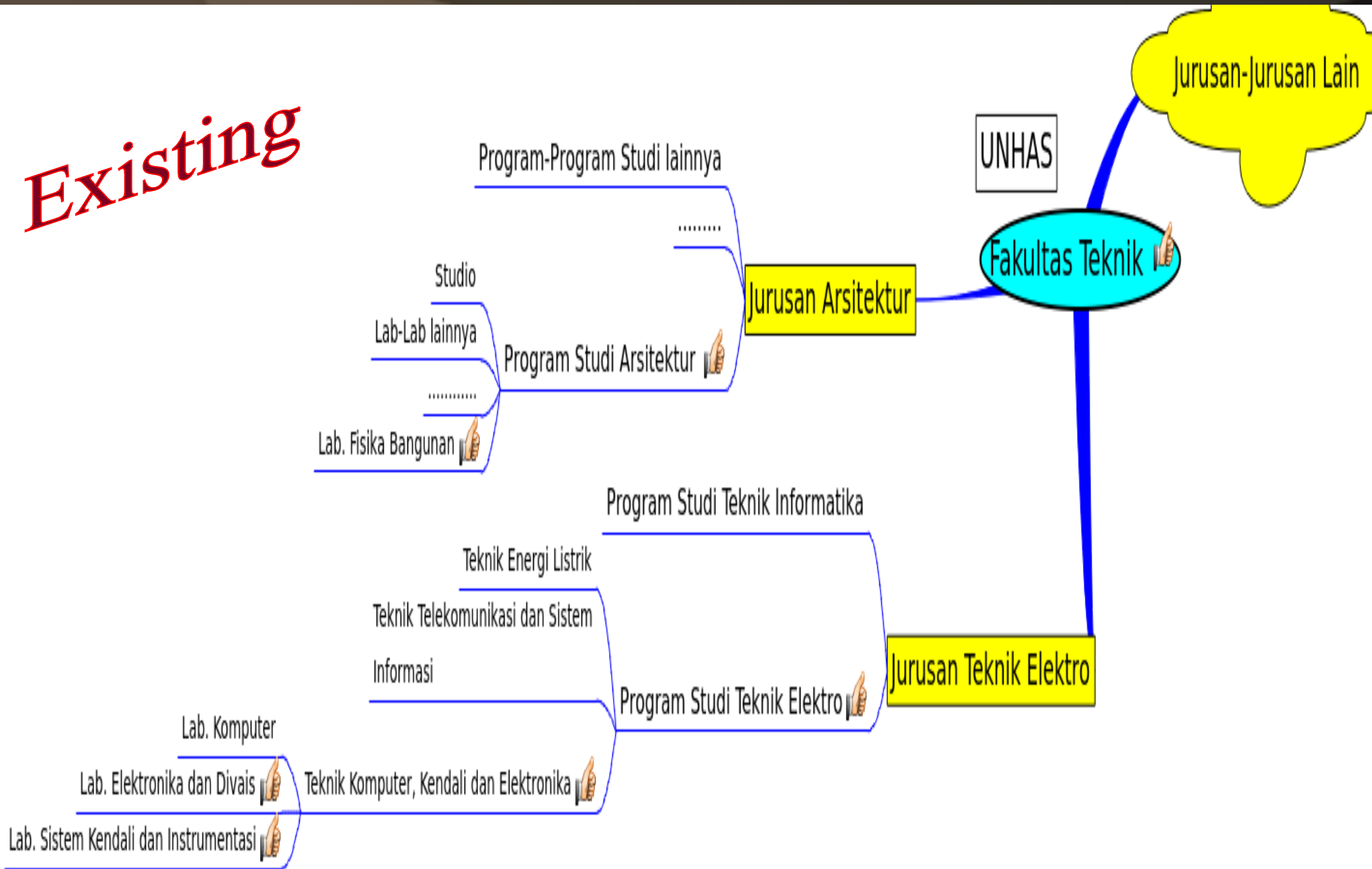
AGENDA KEDUA:
PROGRAM STUDI BARU

PROGRAM STUDI BARU: *Computer Engineering* and *Engineering Physics*

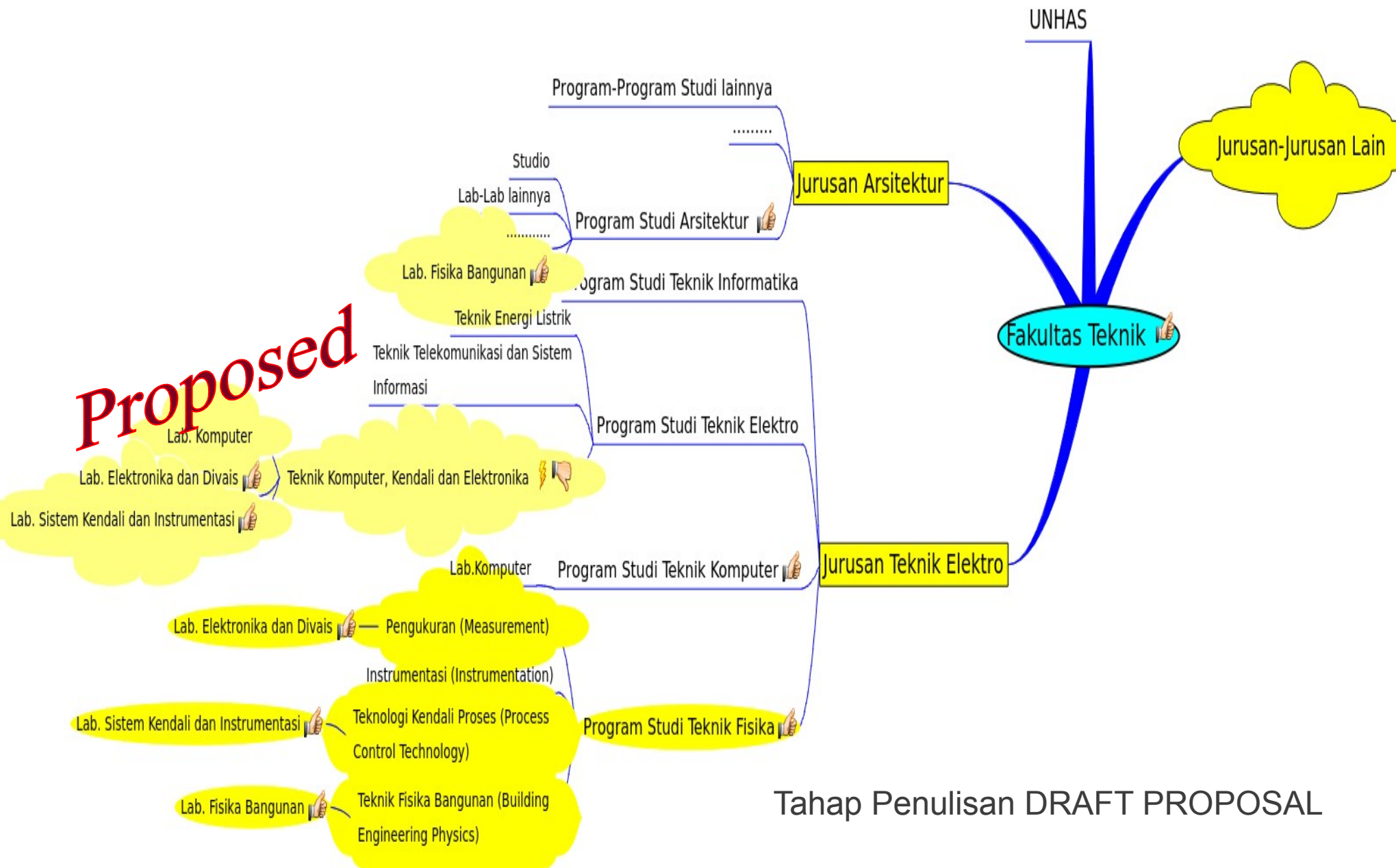
- **TEKNIK (SISTEM) KOMPUTER** (pak Zahir)
- **TEKNIK FISIKA** (pak Rhiza):
 - *Measurement*
 - *Instrumentation* (DR. Suarga, Fisika)
 - *Process Control* (DR. Andani, Teknik Elektro)
 - *Building Physics* (Prof. Ramli Rahim, Arsitektur)

PROGRAM STUDI BARU

Existing



PROGRAM STUDI BARU



AGENDA KETIGA:

PEMILIHAN KETUA KONSENTRASI