

A collection of historical artifacts is arranged on a light-colored surface. In the top left, a portion of a wooden chessboard with a checkered pattern and several chess pieces is visible. Below the chessboard, there are two medals: one with a red ribbon and a star-shaped emblem, and another with a blue ribbon and a star-shaped emblem. A pair of round-rimmed glasses with thin frames lies diagonally across the center. In the bottom left corner, a circular compass with a white face and black markings is partially visible.

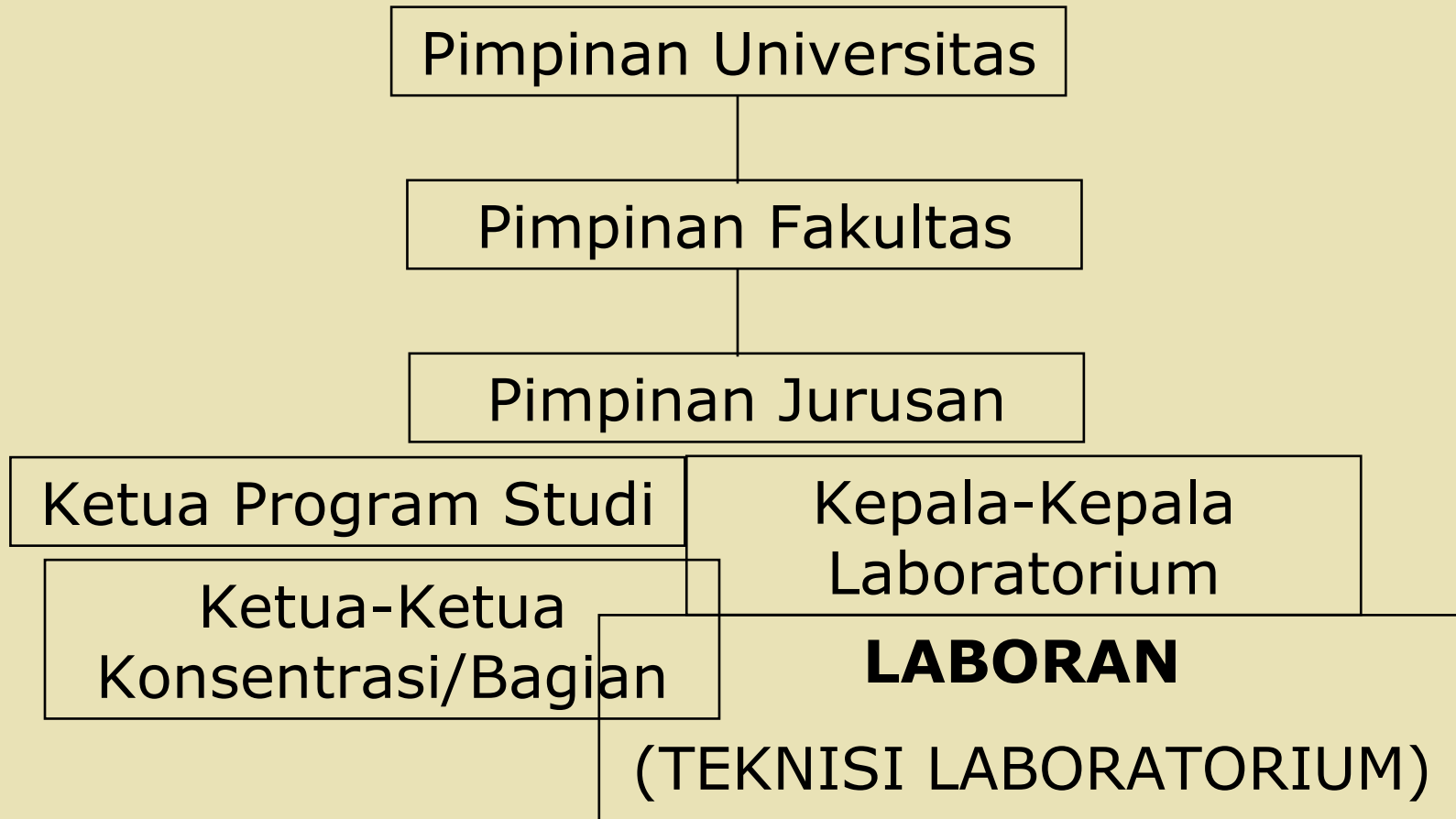
PERANAN LABORAN dalam PRAKTIKUM

Rhiza S. Sadjad



Suasana Akademik (*Academic Atmosphere*)

Struktural-birokratis

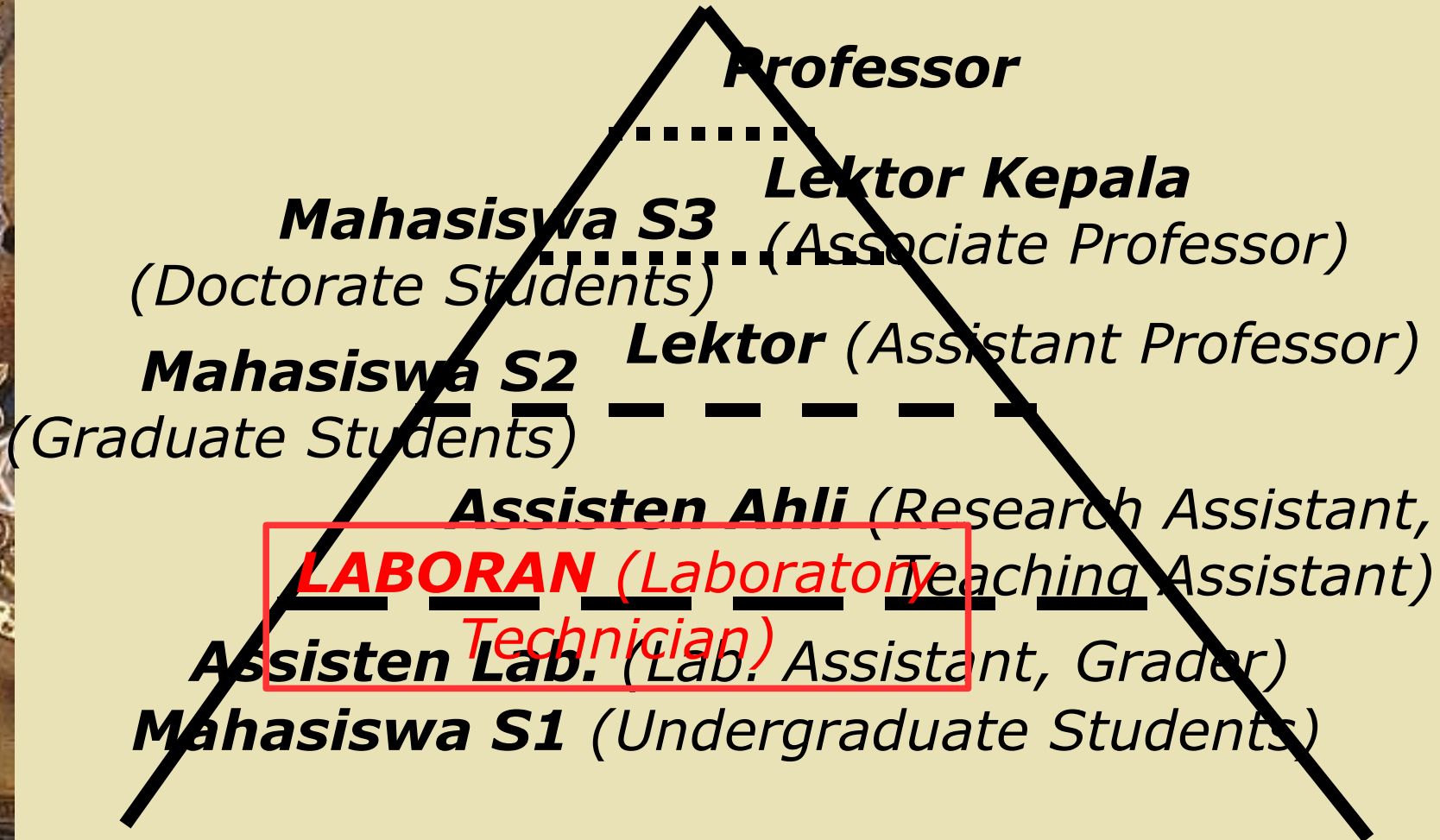




MANAJEMEN

- ♦ ***MEN***: dosen, mahasiswa, pegawai (termasuk **LABORAN**)
- ♦ ***MACHINES***: alat-alat lab, alat bantu pengajaran, komputer, dsb.
- ♦ ***MATERIALS***: mahasiswa baru
- ♦ ***MONEY***: anggaran, proyek, SPP
- ♦ ***MARKET***: lapangan kerja

Hirarkhi Akademik





PROGRAM STUDI

- ◆ **Piranti Lunak (*SOFTWARE*)**
 - Kurikulum, Silabus, GBPP, SAP
 - **SOP (*Standard Operational Procedures*)**: Kerja Praktek, Tugas Akhir, Seminar, **Praktikum**
- ◆ **Piranti Keras (*HARDWARE*)**
 - Ruang Kelas, Kantor, **Laboratorium** dengan seluruh peralatannya
- ◆ **Sumber Daya Manusia (*HUMANWARE*)**
 - Professor, Lektor Kepala, Lektor, Asisten Ahli, Asisten Dosen, Asisten Laboratorium
 - Ketua Jurusan, Sekretaris Jurusan, Sekr. Bid. Kemahasiswaan, Ketua Konsentrasi, Kepala Lab,, Ketua Program D3
 - Kepala Tata Usaha, staf administrasi, **laboran**, tenaga harian.



LABORATORIUM

- ◆ Pengajaran: **PRAKTIKUM, PERAGAAAN, Tugas-tugas Kuliah**
- ◆ Penelitian: **TUGAS AKHIR MAHASISWA, RISET DOSEN**
- ◆ Pengabdian pada Masyarakat: **PROYEK KERJASAMA**



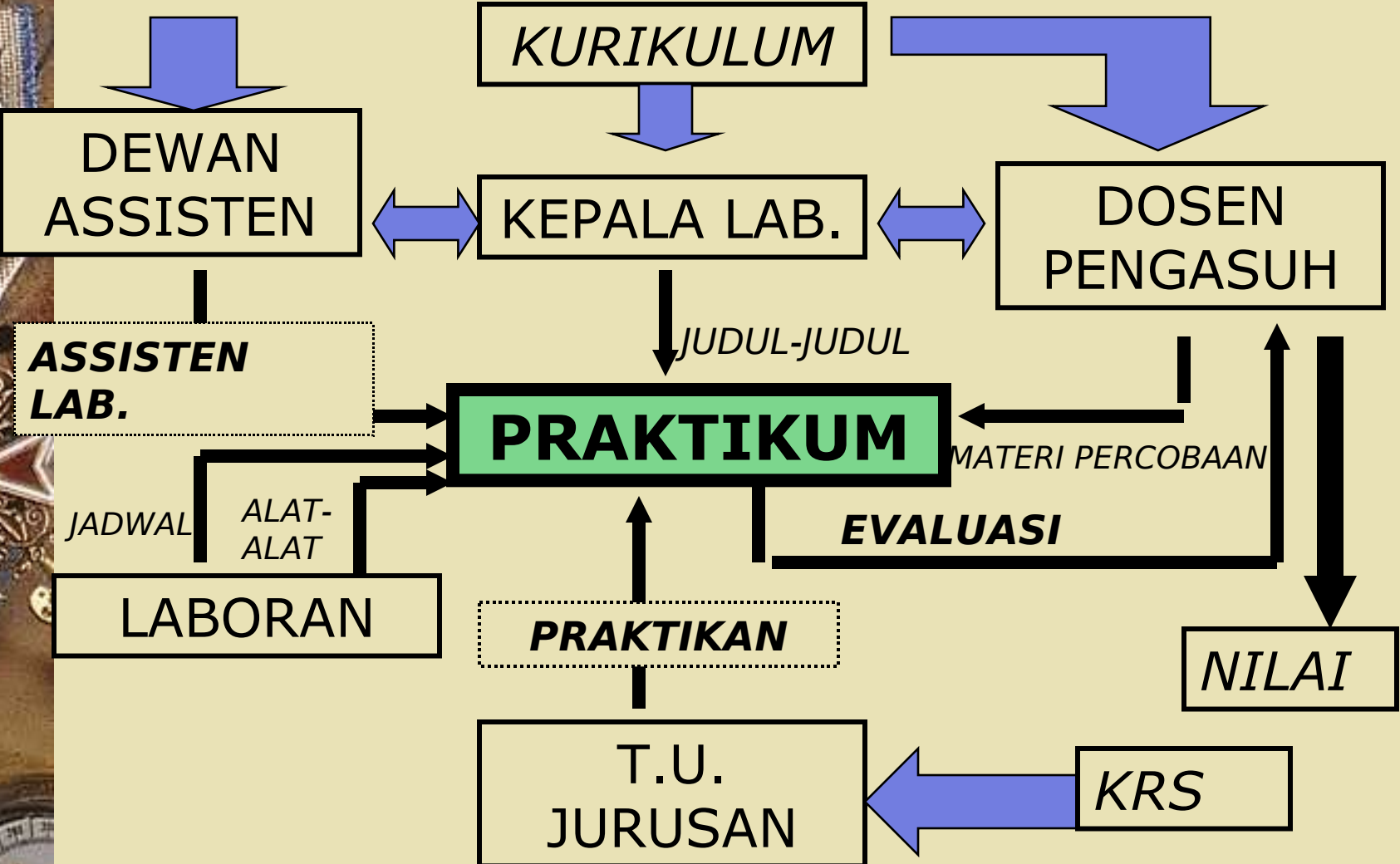
PRAKTIKUM

- ◆ JUDUL
- ◆ LABORATORIUM
- ◆ PRAKTIKAN
- ◆ MATERI
- ◆ JADWAL
- ◆ ASISTEN
- ◆ ALAT-ALAT

PRAKTIKUM

(Standard Operational Procedures)

RECRUITMENT





MANAJEMEN LABORATORIUM dan PRAKTIKUM

- ♦ **MEN**: sekian Kepala Lab, sekian Sekretaris Lab., sekian **LABORAN**, sekian asisten, sekian dosen pengasuh matakuliah yang terkait **PRAKTIKUM**
- ♦ **MACHINES**: sekian banyak (sedikit) alat-alat laboratorium
- ♦ **MATERIALS**: sekian praktikan
- ♦ **MONEY**: anggaran untuk lab.
- ♦ **MARKET**: kerjasama dengan pihak luar



BAGAIMANA PENGALAMAN SEHARI-HARI SEBAGAI LABORAN

NAMA LAB : _____

- ♦ **MEN:** Nama **LABORAN:** _____ ,
berapa dosen? berapa asisten?
- ♦ **MACHINES:** sekian banyak (sedikit)
alat-alat laboratorium:
- ♦ **MATERIALS:** berapa praktikan?
- ♦ **MONEY:** anggaran untuk lab.?
- ♦ **MARKET:** kerjasama dengan pihak luar



BAGAIMANA PENGALAMAN SEHARI-HARI SEBAGAI LABORAN

NAMA LAB : _____

- ♦ **MEN:** Nama **LABORAN:** _____ ,
berapa dosen? berapa asisten?
- ♦ **MACHINES:** sekian banyak (sedikit)
alat-alat laboratorium:
- ♦ **MATERIALS:** berapa praktikan?
- ♦ **MONEY:** anggaran untuk lab.?
- ♦ **MARKET:** kerjasama dengan pihak luar