

TONG INGGIS KU BISI - TONG REMPAN KU HOREAM
MENDING URANG KEUREUYEUH - BIASA SUSAH NGAWITAN
TONG SIBUK KU ALESAN – MUN KEYENG PASTI AYA JALAN
DIAJAR MAH CIRINA AYA SALAH – SING GEDE HAREPAN MEH BISA
SING YAKIN GUSTI ALLOH BAKAL MASIHAN JALAN

MATEMATIKA (PDGK 410)
KEUR NGABIASAKEUN
TEKUN-KRITIS-KREATIF



KALIMAT



KALIMAT MATEMATIKA (M-1)

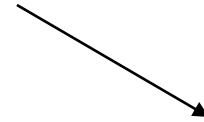
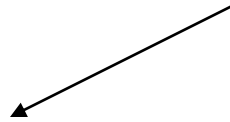
TERBUKA
(B-S ???)



TERTUTUP
(B-S)



PERNYATAAN



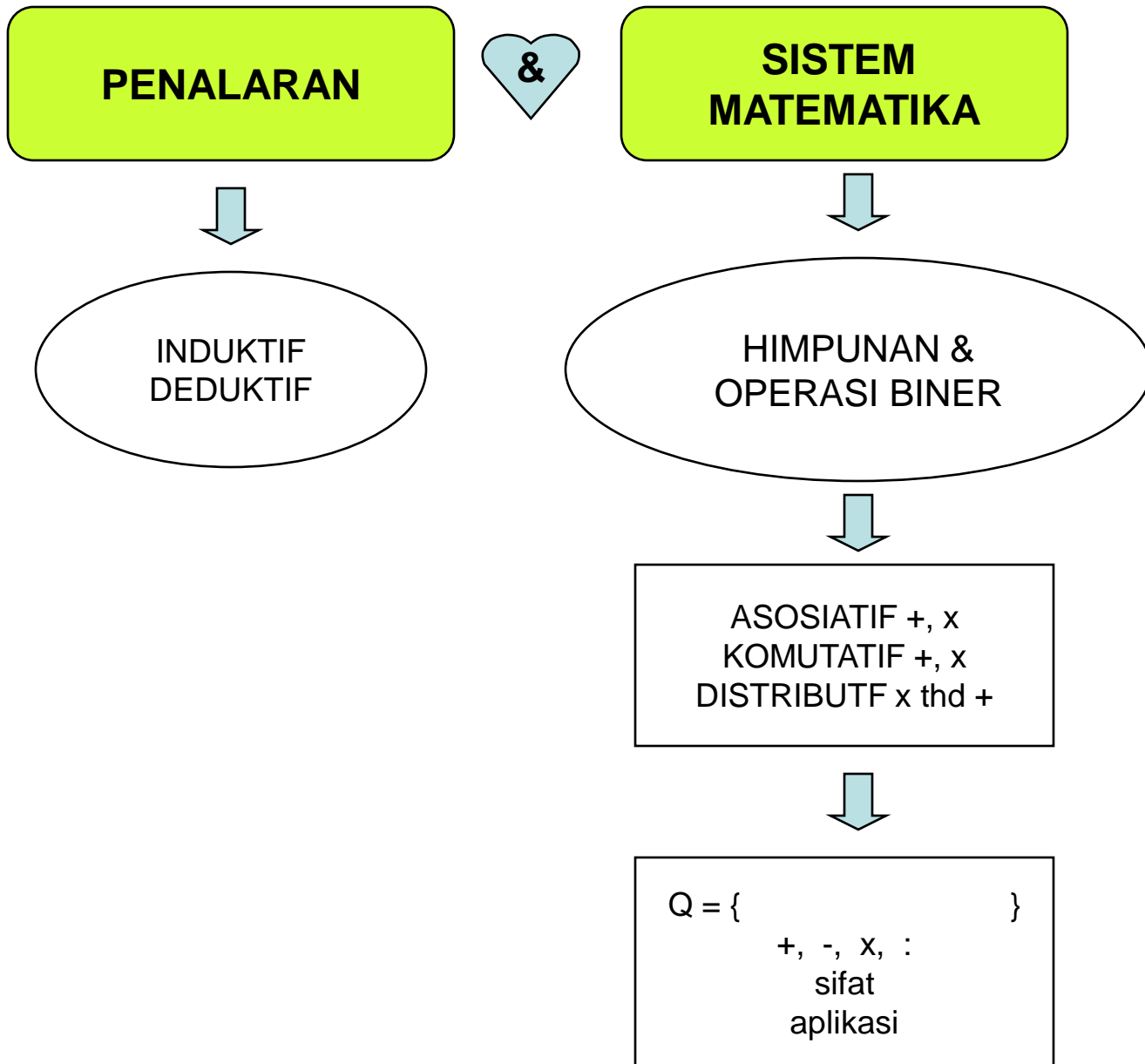
OPERASI

NEGASI
KONJUNSI
DISJUNSI
IMPLIKASI
BIIMPLIKASI

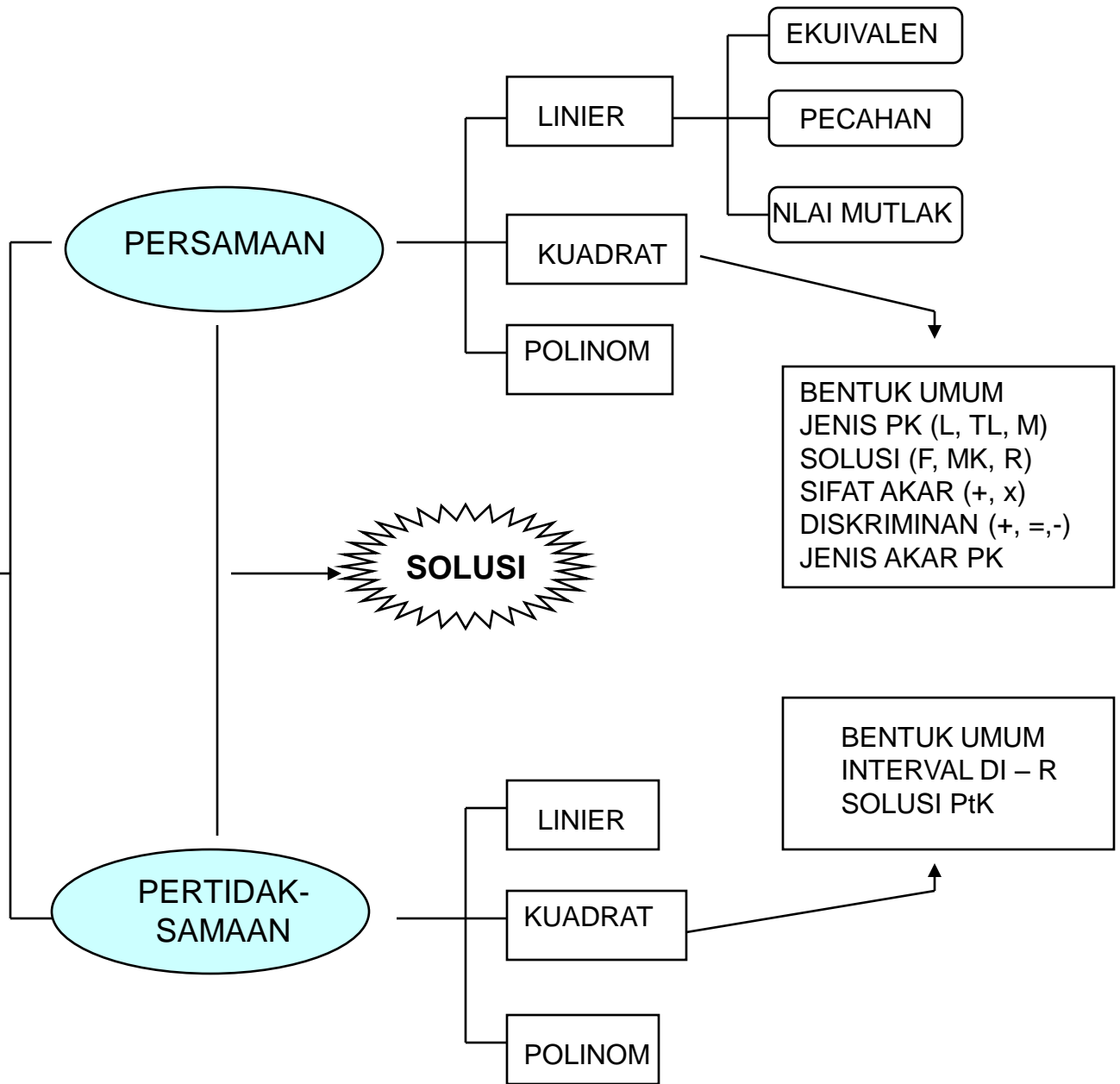
TAUTOLOGI
KONTRADIKSI

ARGUMEN

MODUS PONENS
MODUS TOLLENS
MO-TOL PONENS
SILOGISME



**KALIMAT
MATEMATIKA
TERBUKA
(M 3-4)**



M-5 HIMPUNAN

RELASI

FUNGSI

KOLEKSI OBJEK
TERDEFINISI

NOTASI
kalimat-tabulasi
deskripsi-venn

HUBUNGAN
subset-superset
sama - ekuivalen

OPERASI
Irisan-gabungan
komplemen-jumlah
selisih-kali

$A R B = \{ \quad \}$

DIAGRAM PANAHAH

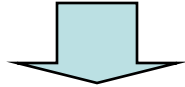
DIAGRAM
CARTESIAN

$f : A \rightarrow B$

JENIS
into
onto
satu satu
konstan
identitas
invers
komposisi

PELUANG

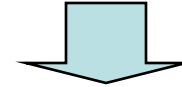
(M-6)



- PENGERTIAN
- PERCOBAAN : TITIK SAMPEL – RUANG SAMPEL – KEJADIAN
- NILAI KEMUNGKINAN 0 – 1
- PENGKOMBINASIAN
- FAKTORIAL
- PERMUTASI
- KOMBINASI
- MACAM-MACAM KEJADIAN : MAJEMUK – SALING LEPAS – KOMPLEMENTER – SALING BEBAS

ARITMETIKA SOSIAL

(M-7)



BUNGA TUNGGAL
DISKONTO TUNGGAL
BUNGA MAJEMUK
ANUITAS-RENTE
NILAI TUNAI

PENGANTAR STATISTIKA (M8-9)



1. PENGERTIAN

2. DATA

KUANTITATIF-KUALITATIF

3. PENGUMPULAN DATA

WAWANCARA – ANGKET - OBSERVASI

4. PENYAJIAN DATA

TABEL-DAFTAR

DIAGRAM GRAFIK – BATANG –

LINGKARAN - LAMBANG

DISTRIBUSI FREKUENSI :

KELAS INTERVAL - BATAS KELAS -

TANDA KELAS - UJUNG BAWAH/ATAS

HISTOGRAM – POLIGON - OGIF

RERATA HITUNG

RERATA UKUR

RERATA HARMONIK

MODUS

MEDIAN

KUARTIL

DESIL

PERSENTIL

RAK

SK

RS

S

Z

M.10-11-12

**PEMECAHAN
MASALAH**

PENGERTIAN
tidak diharap – solusi sulit
kondisi non rutin – tantangan

KLASIFIKASI
menemukan – membuktikan

PROSEDUR
Analisis – rencana –
Solusi – evaluasi

**PEMECAHAN MASALAH
DALAM PEMBELAJARAN
MATEMATIKA**
solusi non rutin
tantangan

**KEKONGRUENAN
DAN KESEBANGUNAN
BANGUN DATAR**

KEKONGRUENAN
syarat 2 segitiga kongruen
Aplikasi

KESEBANGUNAN
pengertian sebangun
aplikasi

**TRANSFORMASI
GEOMETRI**

Translasi
Refleksi
Rotasi
dilatasi