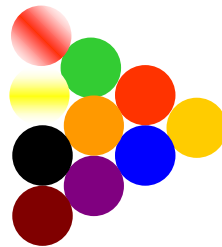


Kreativitas dan PKM



Agung P. Sasmito
Teknik Informatika S-1
ITN Malang





**INSTITUT TEKNOLOGI
NASIONAL MALANG**
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



www.itn.ac.id

5 BESAR
SE-INDONESIA
PERGURUAN TINGGI KATEGORI
INSTITUT



Syarat PKN



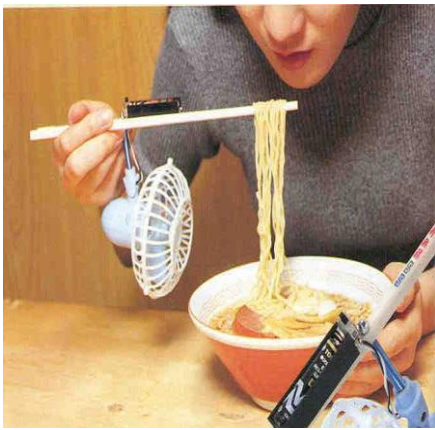
JATI

Alur Skripsi di Program Studi
Teknik Informatika S-1 ITN Malang



A dark blue border at the top and bottom of the slide, featuring a series of white rectangular frames resembling film strips.

KREATIF?

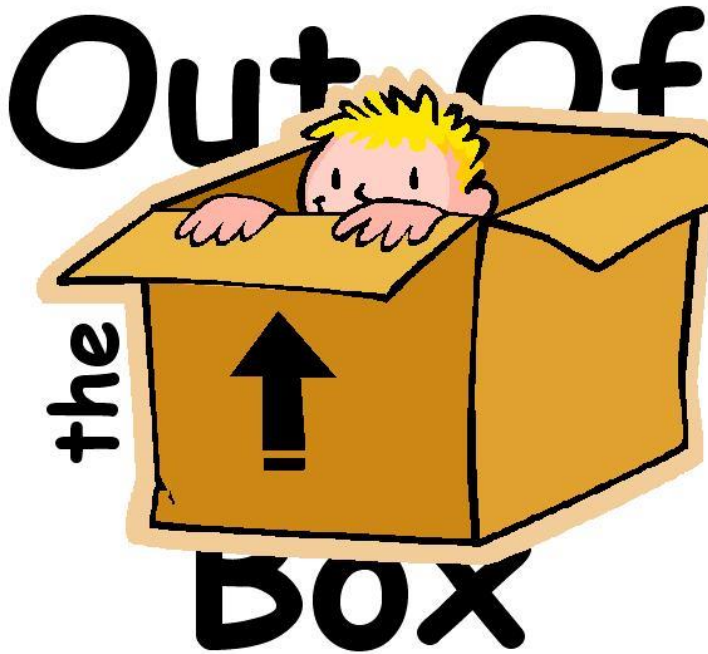




IMAGINATION

IS MORE IMPORTANT

THAN KNOWLEDGE



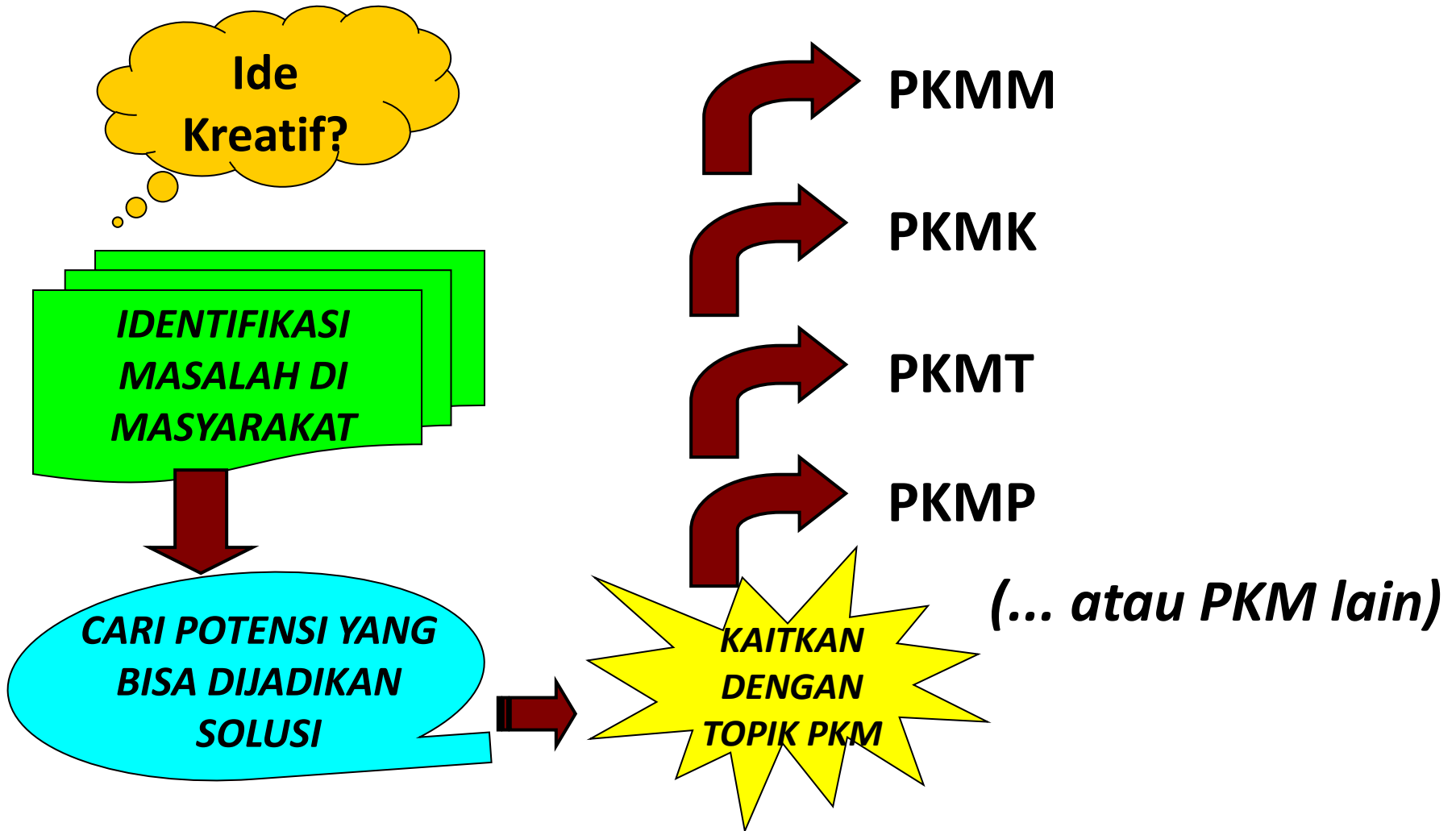
Kreatif tidak selalu memberi manfaat, atau bahkan dapat mengakibatkan dampak buruk walaupun dianggap bisa menyelesaikan masalah

Kreatif bisa sekedar temuan / inovasi / pengembangan **dari yang sudah ada** → tidak harus semuanya baru

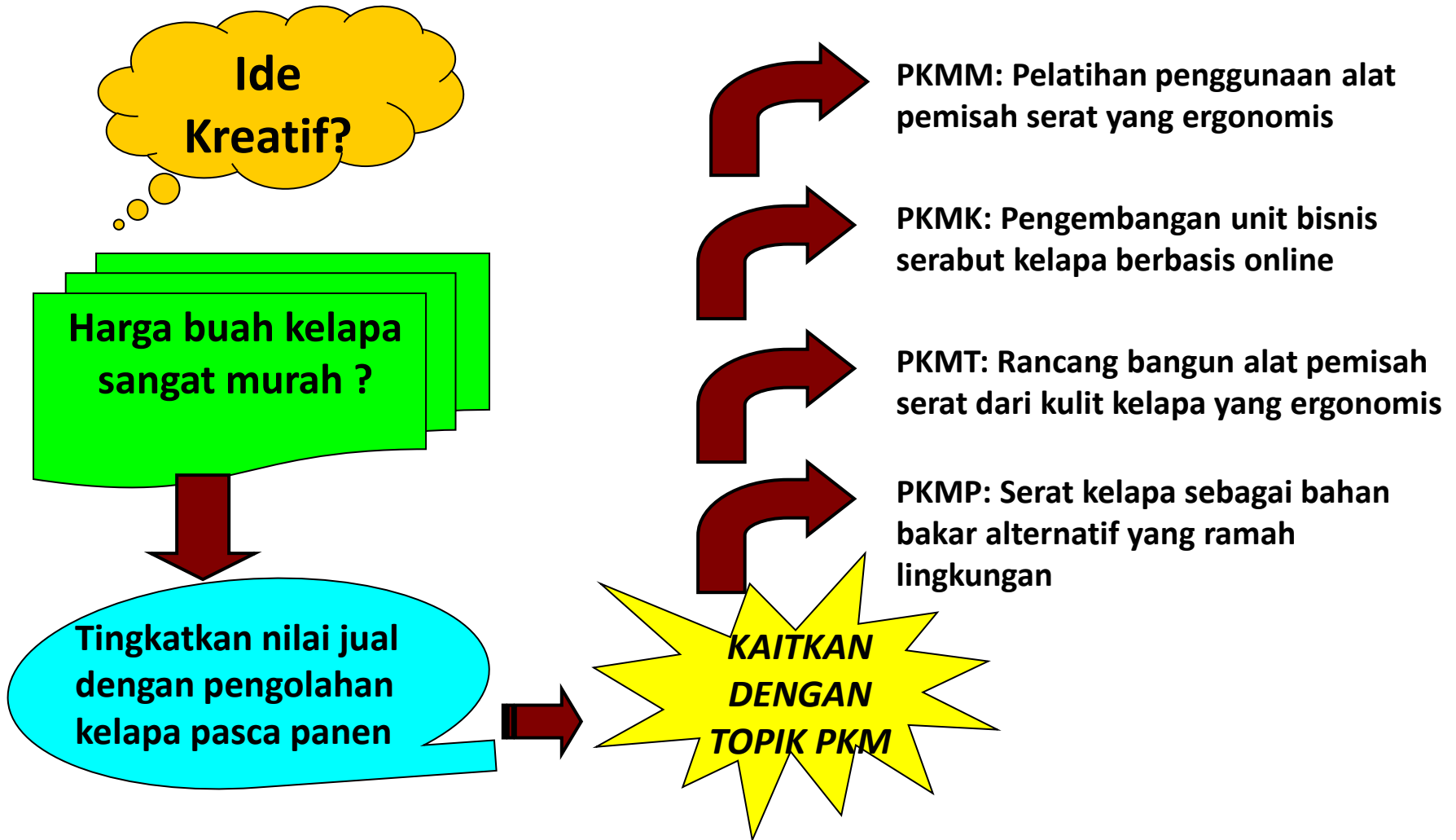
Kreativitas yang baik mempunyai **landasan ilmiah** dan **bermanfaat bagi masyarakat** serta memberi **sumbangsih** pada ilmu pengetahuan dan atau lingkungan

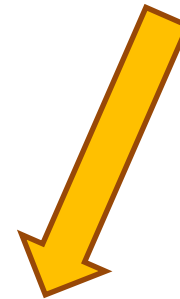
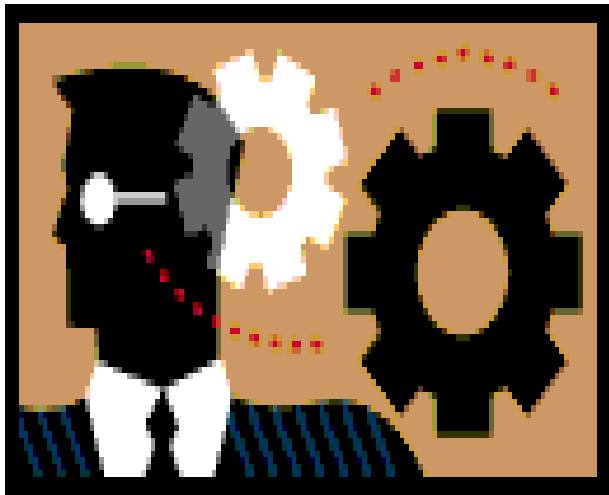
Kreativitas timbul bila “keluar dari rutinitas”
(out of box)

IDE KREATIF

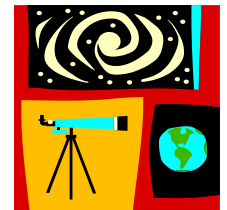


IDE KREATIF





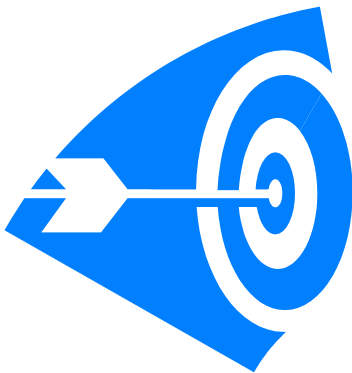
METODE



***IDE
KREATIF***



SOLUSI



***CAPAIAN/
TARGET***



MASALAH



AKTUAL

HANGAT

RELEVAN

MASALAH



IMPORTANT!!!

JUDUL yang baik adalah yang **PROVOKATIF** dan menimbulkan tanda tanya

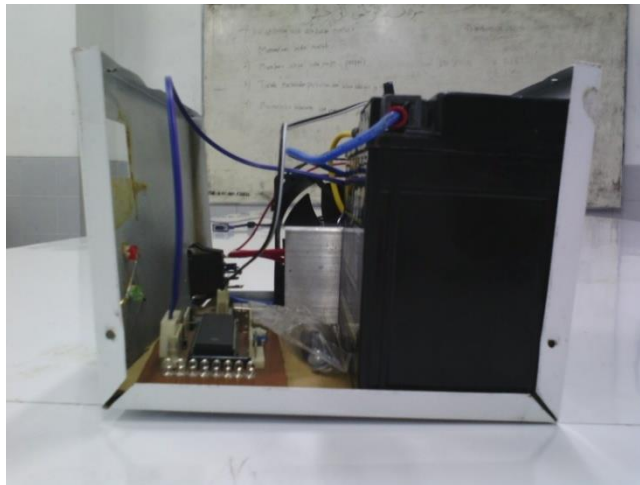
Kalau judulnya normatif tidak akan dilirik

Judul sebaiknya harus **SEKSI**, dalam artian harus menarik perhatian tim *reviewer*

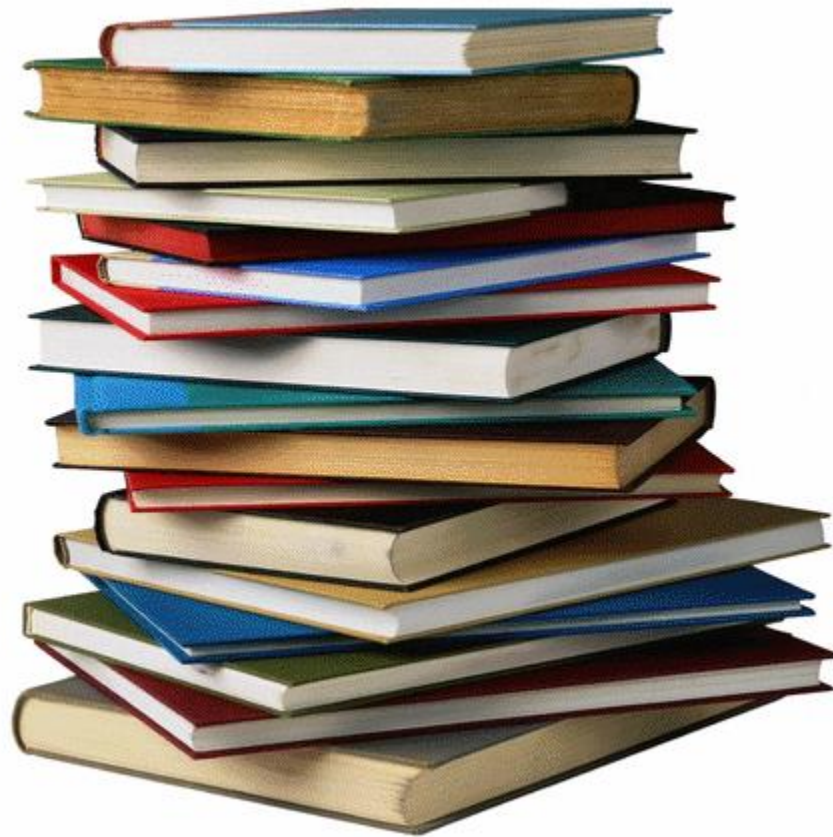


“ALAT PENCETAK CILOK”

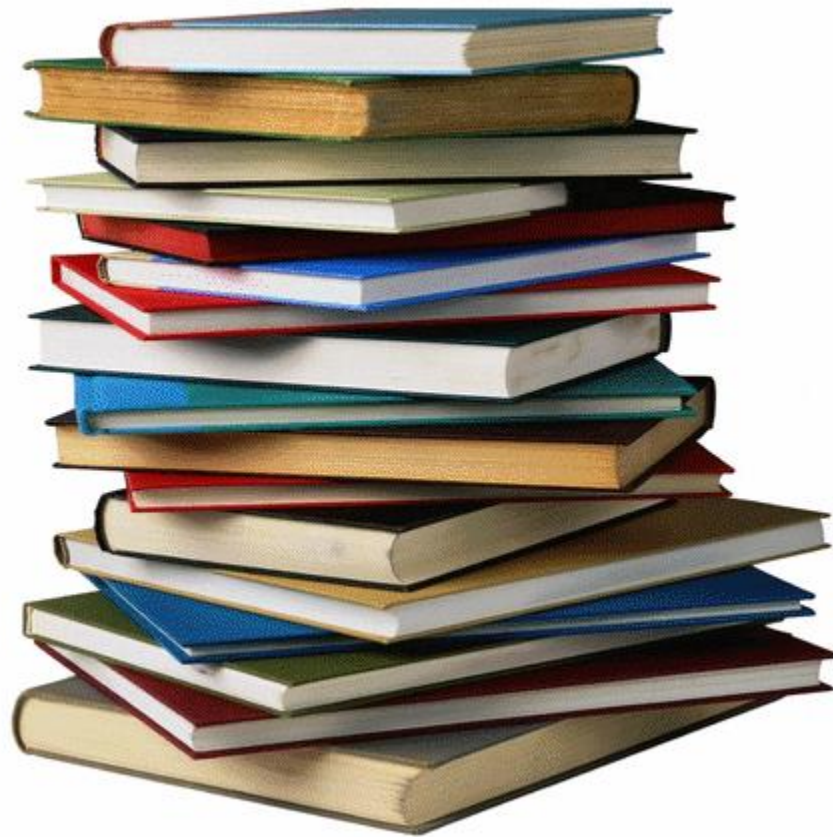
T-FINGER: Inovasi Alat Pencetak Jajanan Cilok



****PKM-T 2015 didanai DIKTI
Mahasiswa S-1 Teknik Informatika ITN Malang***



sitasi atau daftar pustaka yang digunakan
TIDAK MELEWATI 5 TAHUN TERAKHIR



Gunakan Bahasa Baku dan Mudah dipahami

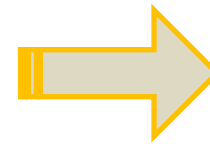
kesesuaian proposal dengan **format dan aturan**
pada Panduan PKM





***JANGAN SALAH PILIH!
JANGAN SALAH KAMAR!***

Tujuan dan Sasaran Proposal → JELAS DAN NYATA



**BENANG
MERAH**

**Luaran:
Kontribusi Kepada Masyarakat**

keterbaruan

urgensi masalah yang harus
diselesaikan

manfaat yang besar

**Sesuaikan
Target
Luaran
dengan Biaya**





LOG BOOK HARIAN

attention

Penyebab Penolakan

Tidak ada tandatangan pembimbing, pimpinan PT, stempel PT, atau tanda tangan berupa hasil scanning

Keliru format, jumlah halaman atau tata tulis lain)

Tahun penulisan proposal / kegiatan sudah lewat / selesai

Tidak ada identitas PKM

Tidak sesuai antara materi / kegiatan dan jenis PKM yang dipilih

attention

Penyebab Penolakan

Tidak ada mitra atau mitra tidak sesuai

Biaya di luar range atau tidak masuk akal

Jumlah anggota tidak sesuai

Tidak ada biodata dan/atau tandatangan mahasiswa dan dosen pembimbing

Tidak ada kreativitas

Terlambat mengusulkan

NIATKAN!

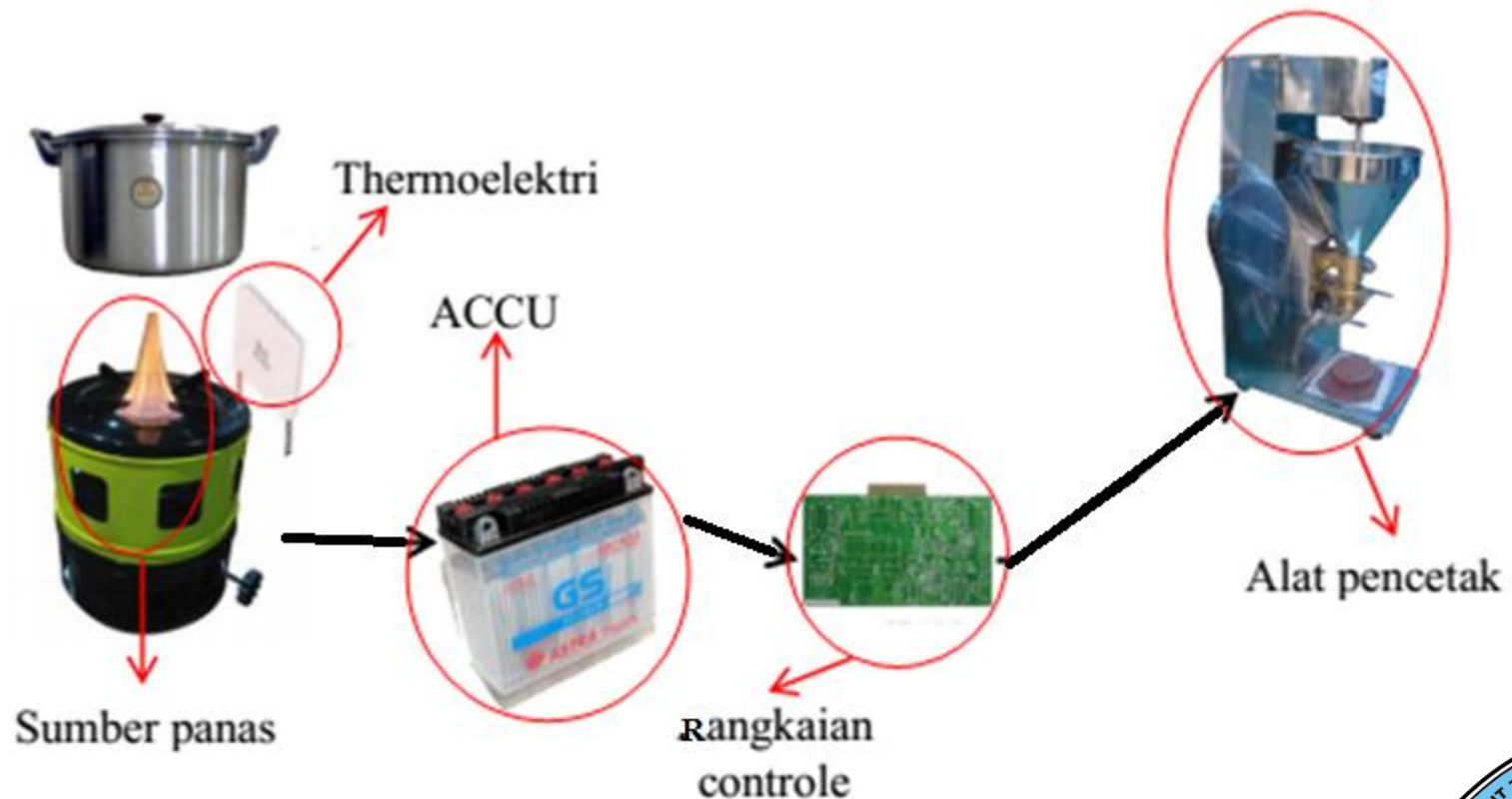
jadwal kuliah yang
padat

kerja laporan

tugas

PKM-T:

T-FINGER (Thermoelektrik Transferring Energy) Inovasi Alat Pencetak Jajanan Cilok Dengan Teknologi Thermoelektrik Guna Meningkatkan Efisiensi Proses Produksi



PKM Mahasiswa Program Studi
Teknik Informatika S-1 ITN Malang



PKM-T:

Sistem Keamanan Minimarket Berbasis CCTV Cerdas Dengan Teknologi Sms Gateway Dan Pendeteksi Ciri-ciri Fisik Pelaku Sebagai Upaya Pencegahan Tindak Perampokan Pada Minimarket

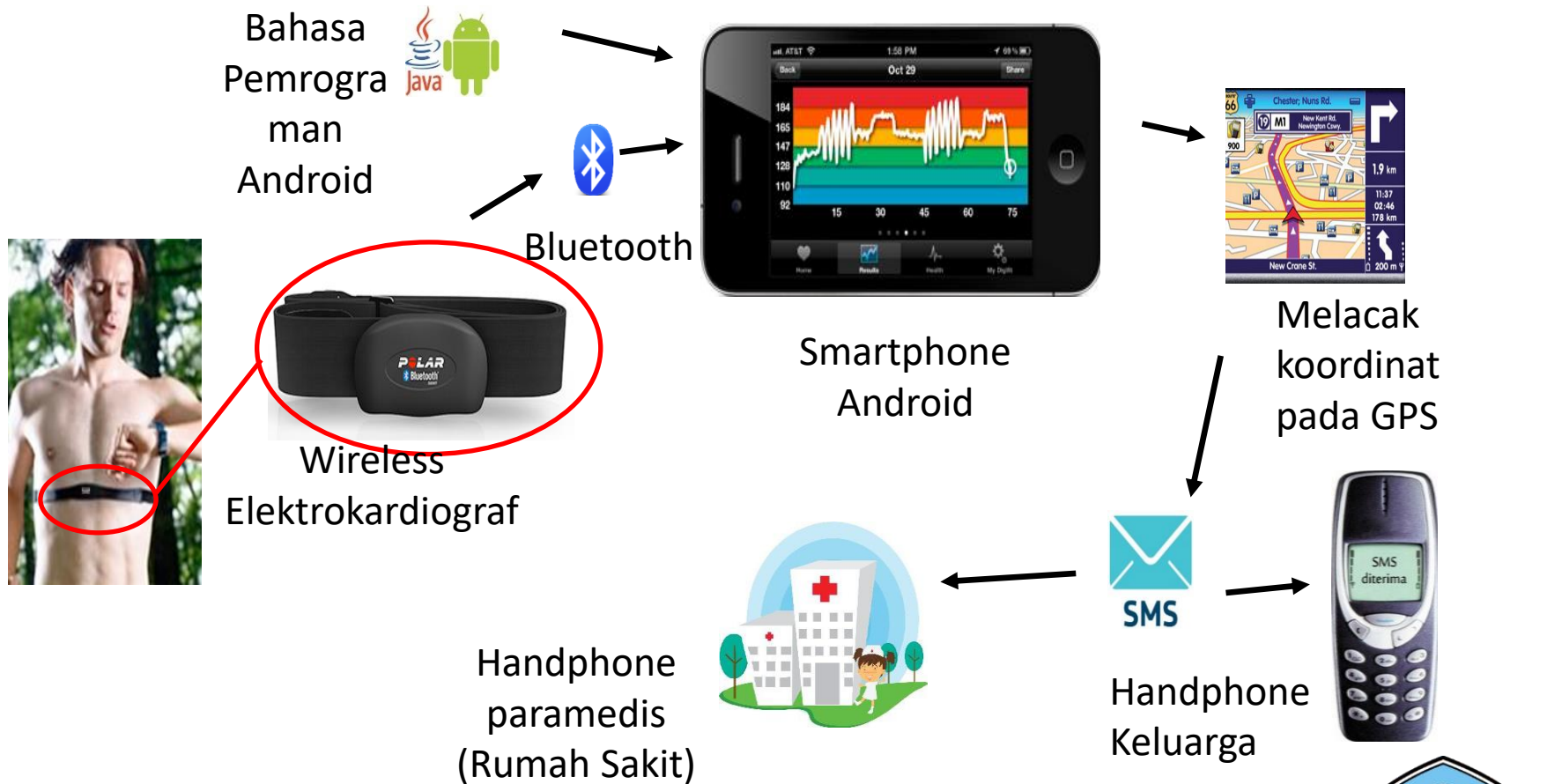


PKM Mahasiswa Program Studi
Teknik Informatika S-1 ITN Malang



PKM-KC:

Rancang Bangun Jantung Manusia Pengirim SMS Otomatis untuk Mengurangi Angka Kematian Berbasis Android



PKM Mahasiswa Program Studi
Teknik Informatika S-1 ITN Malang













Thank you!