



**LABORATORIUM  
PENDIDIKAN GEOGRAFI**

**RUANG LABORATORIUM PENDIDIKAN GEOGRAFI FPIPS  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**



**MAHASISWA SEDANG MENDISKUSIKAN TEMA DAN BENTUK PETA  
DI LAB GEOGRAFI – UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**



**KESIBUKAN MAHASISWA GEOGRAFI DI LAB KARTOGRAFI FPIPS  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**





**MAHASISWA SEMESTER II SEDANG MEMBUAT PETA DI LAB GEOGRAFI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**



**MAHASISWA SEDANG MENGAMATI POLA GARIS KONTUR  
DI LAB GEOGRAFI - UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**





**MEJA KANTOR PUN BERFUNGSI SEBAGAI MEJA GAMBAR  
YANG PENTING KUALITAS PETA DIUTAMAKAN**



**PERSIAPAN MEMBUAT PETA DENGAN MEMBUAT MOSAIK  
AGAR MENDAPAT GAMBARAN SPASIAL YANG UTUH**



**SEBAGIAN PERALATAN GAMBAR YANG DIGUNAKAN  
UNTUK MEMBUAT PETA**





**MAKET YANG DIBUAT OLEH MAHASISWA UNTUK ANALISIS SPASIAL  
DI LAB GEOGRAFI – UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**





**MAKET POLA KOTA KONSENTRIS YANG DIBUAT MHS GEOGRAFI  
DI LAB GEOGRAFI – UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**



## ALAT PENGUKUR CURAH HUJAN AUTOMATIC





**SISTEM PENCATAT  
DI BAGIAN DALAM  
ALAT PENGUKUR CURAH  
HUJAN AUTOMATIC**



**ALAT PENGUKUR CURAH HUJAN AUTOMATIC**



**SISTEM PENCATAT DI BAGIAN DALAM ALAT PENGUKUR CURAH HUJAN AUTOMATIC**





**BAROGRAF (ALAT PENCATAT KELEMBABAN UDARA) AUTOMATIC**



**SISTEM PENCATAT BAROGRAF AUTOMATIC**



**THERMO HYGROGRAPH**





**SISTEM PENCATAT THERMO HYGROGRAPH**



**HYGROGRAPH ALAT PENCATAT KELEMBABAN UDARA AUTOMATIC  
SISTEM RAMBUT KUDA**



**HYGROGRAPH ALAT PENCATAT KELEMBABAN UDARA AUTOMATIC  
SISTEM RAMBUT KUDA**





**THERMOGRAPH**



**SISTEM PENCATAT THERMOGRAPH**



**THERMO HYGROGRAPH**





**KACA PEMBESAR  
UNTUK MENGAMATI  
AGREGAT TANAH**



**THEODOLIT ALAT UKUR  
TANAH DAN PEMETAAN**

## GPS ALAT VALIDASI KOORDINAT

12 channel GPS receiver  
with WAAS

256-color transreflective  
TFT display

basemap with automatic  
routing capability shows  
highways, interstates, motorways,  
major roads and more

includes MapSource®  
Trip & Waypoint Manager

accepts maps from  
MapSource CDs

Separate USB and serial  
port interfaces

waterproof





# GPS VERSI TERBARU 60C





**MEJA GAMBAR PETA DAN DISAIN SPASIAL**



**PERALATAN KOMPUTER UNTUK PENGEMBANGAN SIG**