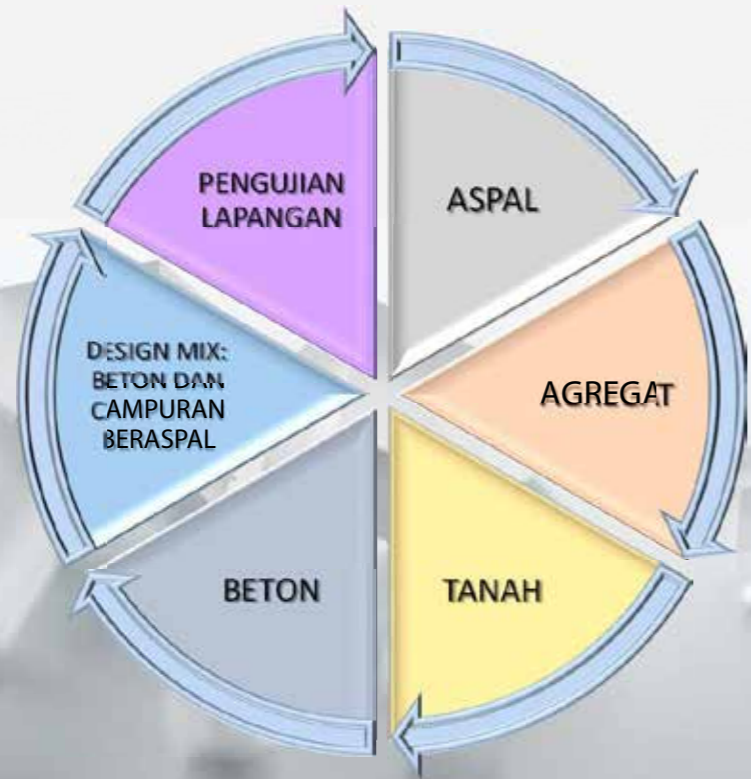
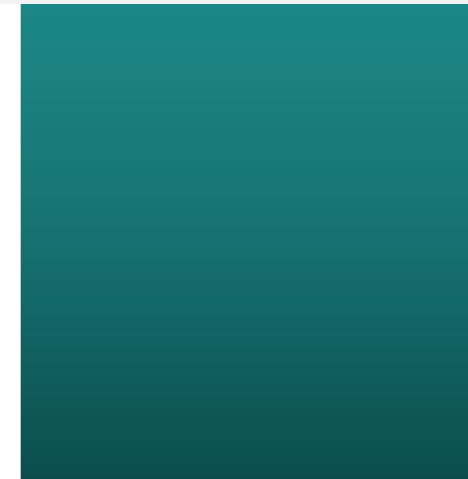


JENIS LAYANAN PENGUJIAN LABORATORIUM  
UNIT PELAKSANAAN PENGUJIAN SEMARANG BBPJJN VII



PENGUJIAN AGREGAT  
SAND EQUIVALENT



PENGUJIAN AGREGAT  
ANGULARITAS AGREGAT HALUS



PENGUJIAN AGREGAT  
PIPIH LONJONG



PENGUJIAN KUAT TEKAN BETON



CORE DRILL

PENGUJIAN EKSTRAKSI  
CAMPURAN BERASPAL



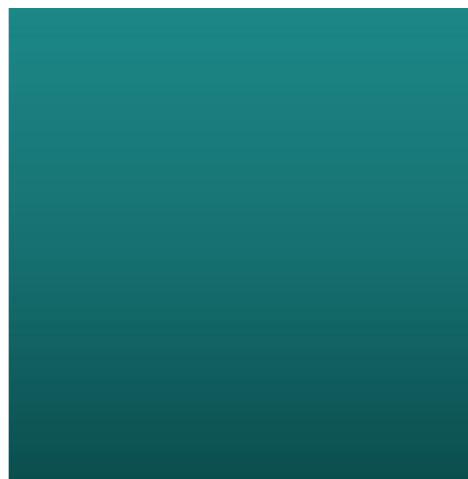
PENGUJIAN AGREGAT  
ANALISA SARINGAN



PENGUJIAN AGREGAT  
ABRASI



PENGUJIAN ASPAL  
DAKTILITAS



PENGUJIAN ASPAL  
VISCOSITAS

