

Roadmap Program Studi Teknik Sipil

ROAD MAP PENELITIAN BIDANG FOKUS MATERIAL MAJU				
Teknologi pengembangan material fungsional	Inovasi teknologi material bahan bangunan lokal	Penggunaan bahan bangunan untuk konstruksi yang murah dapat terdiri dari bahan bangunan lokal atau lainnya yang kekuatannya memenuhi syarat teknis.	Material konstruksi ramah lingkungan dengan penerapan teknologi tepat guna	Aspek berkelanjutan teknologi pengembangan material
	Teknologi ekstraksi aspal dari batuan alami (aspal batu Buton).			
Teknologi eksplorasi potensi material baru	Pendukung transformasi material sampah dan pengolahan limbah	Studi timbulan, komposisi, karakteristik dan potensi daur ulang sampah RT dan sejenis	Inovasi teknologi bahan bangunan untuk mendukung pembangunan berkelanjutan	Teknologi tepat guna dan paten
Publikasi karya ilmiah				

ROAD MAP PENELITIAN BIDANG FOKUS MATERIAL MAJU				
Teknologi pengembangan material fungsional	Inovasi teknologi material bahan bangunan lokal	Penggunaan bahan bangunan untuk konstruksi yang murah dapat terdiri dari bahan bangunan lokal atau lainnya yang kekuatannya memenuhi syarat teknis.	Material konstruksi ramah lingkungan dengan penerapan teknologi tepat guna	Aspek berkelanjutan teknologi pengembangan material
	Teknologi ekstraksi aspal dari batuan alami (aspal batu Buton).			
Teknologi eksplorasi potensi material baru	Pendukung transformasi material sampah dan pengolahan limbah	Studi timbulan, komposisi, karakteristik dan potensi daur ulang sampah RT dan sejenis	Inovasi teknologi bahan bangunan untuk mendukung pembangunan berkelanjutan	Teknologi tepat guna dan paten
Publikasi karya ilmiah				

ROAD MAP PENELITIAN BIDANG FOKUS KEBENCANAAN				
Teknologi dan manajemen bencana alam: gempa bumi, tsunami, banjir bandang, tanah longsor, kekeringan (kemarau), gunung meletus	Pengembangan model dan sistem informasi mitigasi bencana	Identifikasi, kebijakan, Desain Awal, pembuatan alat sensor	Tindakan penangan setelah bencana terjadi	Konsep Operasional dan Pengembangan
	Pemetaan bencana sebagai informasi tata ruang wilayah dan design bangunan			
Publikasi Karya Ilmiah				