

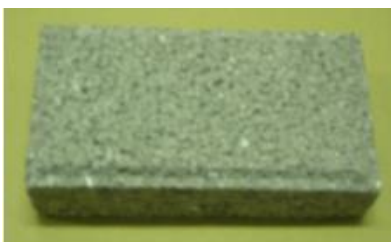
Prototipe yang dihasilkan diuraikan dibawah ini :



Prototipe Material Ringan Berpori dari Bahan Baku Abu Terbang



Prototipe Geoslicer



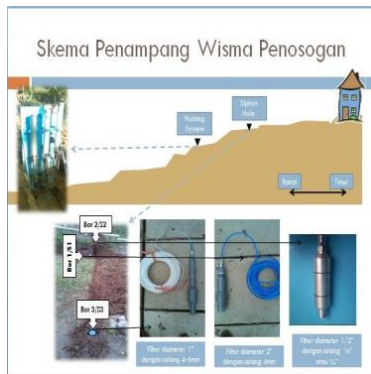
Prototipe Material Ringan Berpori dari Silika Amorf Limbah Geotermal

Prototipe Antarmuka & Design SIK-KL

TIM SIK-Longsor, membuat Sistem Informasi Kebencanaan di Indonesia: Longsor, Studi Kasus Provinsi Jawa Barat Perancangan desain arsitektur perangkat lunak dan *user interface* aplikasi.

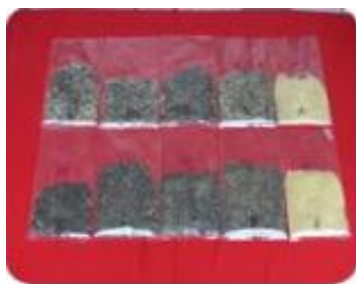
Prototipe Sistem Informasi Kebencanaan di Indonesia

Studi Kasus: Provinsi Jawa Barat. Functionality dari sistem overall sudah dapat digunakan dan belum mengalami testing sistem yang intensif.



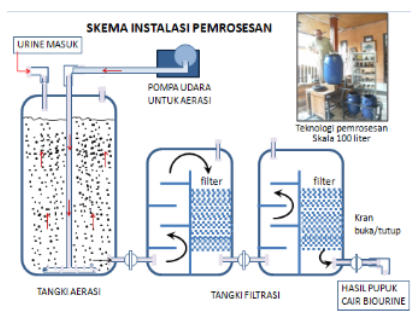
Prototipe Drainase Siphon "The Greatest"

Teknologi Gravitasi Ekstraksi Airtanah untuk Stabilisasi Lereng (THE GREATEST = *Technology of Gravitydriven Groundwater Extraction for Slope Stabilization*)



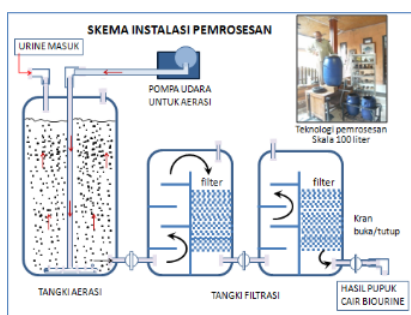
Prototipe Pakan Ayam Probiotik dengan Mikroba Fungsional Khamir

Fungsi mikroba yang menjadi bahan tambahan pakan berfungsi meningkatkan daya serap nutrisi dan antiviral untuk meningkatkan daya tahan dari serangan penyakit, digunakan untuk program adaptasi pada kegiatan ternak di lahan kering. Pengujian bahan tambahan sargasum digunakan untuk pakan utama



Prototipe Bio 121 U

Mikroba Fungsional penghasil hormon (*pseudomonas sp.*), mikroba lokal untuk membantu percepatan tumbuh tanaman.



Prototipe Bio 121 T: Pembuatan Inokulan

Mikroba Fungsional penghasil hormon (*pseudomonas sp.*), mikroba lokal untuk membantu percepatan tumbuh tanaman

Puminal Termodifikasi dalam bentuk
Granule

Paving Block berbahan Zeolit dicampur
pasir yang berasal dari jenis batuan QTr
atau pasirtufa

Paving Block berbahan zeolit dicampur
abu sekam kopi