

Prototipe yang dihasilkan diuraikan dibawah ini :



Prototipe flushing

Prototipe *flushing* untuk teknologi drainase siphon (THE GREATEST) yaitu teknologi untuk mengeluarkan airtanah di wilayah rawan bencana longsor.



Prototipe Wise-Land

Prototipe sistem pemantauan bahaya gerakan tanah berbasis jejaring sensor nirkabel (WISELAND), merupakan *early warning system* bahaya gerakan tanah.



Prototipe LINDU

LINDU yaitu perangkat lunak yang berfungsi sebagai perekam data sensor akselerometer, juga sebagai pendeteksi gempa serta informasi bencana untuk android

Lindu : Aplikasi DWS berbasis Android untuk mitigasi bencana



Prototipe Ground Enhancement Material (GEM)

Prototipe Ground Enhancement Material (GEM) yaitu material komposit yang digunakan sebagai backfill diantara dinding tanah dan bagian batang (Rod) penangkal petir yang tertanam didalam tanah. GEM berfungsi untuk meredam dan meneruskan tegangan sambaran petir, sehingga dapat mengurangi terjadinya kerusakan.



Prototipe game mitigasi pohon

Prototipe game mitigasi pohon, yaitu permainan edukatif berbentuk ular tangga yang membahas mengenai pentingnya menanam pohon untuk untuk mereduksi resiko bencana seperti longsor dan banjir.



Prototipe Biobriket

Prototipe Purwarupa biobriket, yaitu briket dari batubara kualitas rendah menjadi memiliki sifat yang lebih baik dan dapat dijadikan sebagai salah satu sumber energi alternatif.

