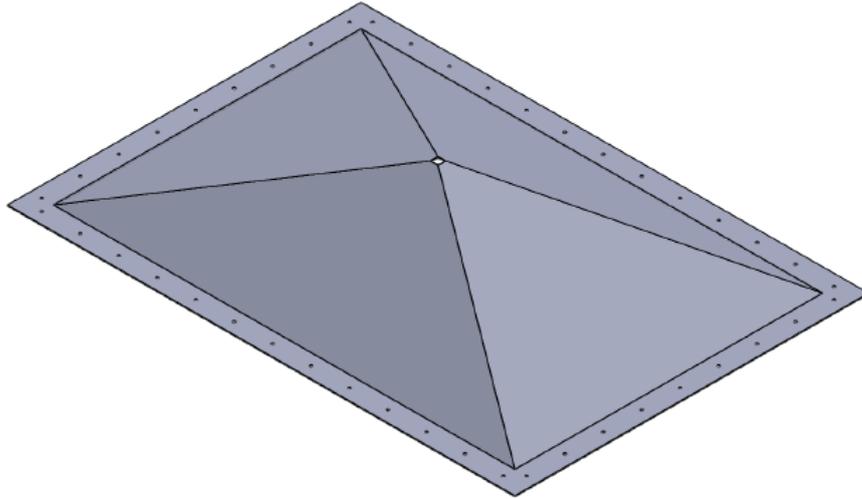


ABSTRAK



Pembuatan kubah yang menggunakan material komposit adalah lebih ringan dan mudah di perbaiki apabila terjadi kebocoran atau kehilangan gas pada digester biogas. Langkah-langkah pembuatan kubah komposit ini yaitu kriteria perancangan, merancang design kubah akan seperti apa bentuknya, mendesign atau membuat cetakan, pembuatan kubah komposit yang menggunakan bahan dari serat *fiberglass*.

Pada tahap pengujiannya kubah komposit ini harus tahan oleh tekanan gas yang ada pada digester biogas agar tidak terjadi kebocoran atau kehilangan gas. Keunggulan kubah komposit ini adalah lebih ringan dan mudah diperbaiki apabila terjadi kebocoran.

Bandung, 26 Agustus 2017

Pembimbing I

Pembimbing II

Koordinator Tugas Akhir

Dr. Ir. H. Dedi Lazuardi, DEA

Ir. Agus Sentana.,MT

Ir. Syahbardia.,MT.