

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas energi biomassa di Indonesia terutama di Surabaya, perlu di pirkirkan terkait berbagai aspek, terutama penunjang fasilitas penelitian dan pengembangan, dari situ timbullah suatu sistem tentang penelitian dan pengembangan energi biomassa yang menghasilkan sebuah hasil tertentu sebagai upaya untuk mensubsitisi bahan bakar, demi lingkungan yang berkelanjutan, disamping itu wadah yang sesuai membantu sumber daya manusia untuk berkembang bersama teknologi dalam mengolah sumber daya alam

Rekomendasi

- Dalam menciptakan wadah sebagai fasilitas penelitian dan pengembangan energi biomassa maka site yang akan digunakan hendaknya di kaji secara tingkat keamanannya, dikarenakan biomassa sendiri adalah energi yang bersifat panas dan mudah terbakar.

- Dalam perancangan fasilitas fasilitas penelitian dan pengembangan energi biomassa maka perlu pembagian kelompok-kelompok kegiatan yang jelas, yang akan menampung segala aktifitas dan kegiatan yang akan berlangsung.

- Desain bangunan dari fasilitas ini berfungsi baik sebagai pendukung penelitian, sehingga mampu mewedahi hal-hal yang berkaitan dengan biomassa.