

## ABSTRAK

Pemilihan material pada sebuah produk harus mempertimbangkan bagaimana memproduksi produk yang berkualitas tinggi, murah, baik, dan cepat dengan kemudahan diproduksi dan menggunakan material yang mudah ditemukan untuk mempercepat alur produksi, menekan biaya produksi sebuah produk, dan juga material yang dapat menunjang konsep yang telah ditentukan dalam proses perancangan. Dalam perancangan saung di Situ Patenggang kali ini, perancang menggunakan material Bambu jenis Petung dan Kayu jenis Rasamala yang menjadi Kayu ciri khas Jawa Barat terutama di area Situ Patenggang, Kayu Bambu dan Kayu Rasamala cocok digunakan untuk saung di Situ Patenggang yang memiliki curah hujan yang tinggi, karena Kayu Rasamala yang kuat, kokoh dan dapat beradaptasi dengan lingkungan seperti itu. Untuk bagian atap sebuah saung, perancang menggunakan material *Membrane PVC Coated Polyester* yang umum digunakan untuk bagian atap atau bangunan terbuka, material *Membrane PVC Coated Polyester* yang tahan air dan kuat cocok untuk kondisi lingkungan di Situ Patenggang, material *Membrane PVC Coated Polyester* juga dapat menunjang konsep tradisional dan modern. Dengan data yang telah didapat, diharapkan produk saung yang akan dirancang dengan menggunakan material tepat dan menunjang visual sebuah saung dapat menjadi sebuah alternative solusi pemilihan material yang tepat untuk saung dengan kondisi dan cuaca yang ada di Situ Patenggang.

Kata Kunci: Saung, Situ Patenggang, Material, Pererspektif