

ABSTRAK

Perancangan ini dilandasi oleh kebutuhan akan sarana/wadah edukasi dan rekreasi yang mampu mengembangkan potensi suatu keunggulan di daerah Berastagi. Berastagi merupakan penghasil tanaman horticultura terbesar di Sumatera Utara. Tanaman Horticultura dipilih sebagai keunggulan yang dikembangkan kedalam suatu sarana taman teknologi untuk mewadahi kegiatan edukasi dan rekreasi untuk mendorong roda prekonomian masyarakat Berastagi. berbagai fasilitas di sediakan untuk kebutuhan pengembangan potensi tanaman horticultura sebagai komoditi unggulan yang di kembangkan dengan basis teknologi. Taman horticultura science park yang di lengkapi dengan home-stay yang di gunakan sebagai tempat menginap atau istirahat pengunjung. Aplikasi perancangan ini mengadopsi tema ekologi untuk memberikan kesan yang menyatu dengan alam dan diharapkan dapat memperkecil kerusakan alam sekitar perancangan yang mampu mengakomodir kebutuhan masyarakat saat ini dan kedepannya. Dimulai dari mengenali, memahami, dan mengeksplorasi perancangan ini, diharapkan masyarakat Berastagi mampu berkarya dan menjadikan tanaman horticultura sebagai potensi terbarukan kedepannya.

Kata Kunci: Potensi, Teknologi, Horticultura, Home-stay, Edukasi dan Rekreasi



ABSTRACT

This design is based on the need for educational and recreational facilities that are able to develop the potential of an advantage in the Berastagi area. Berastagi is the largest producer of horticultural plants in North Sumatra. Horticultural plants were chosen as advantages that were developed into a technology park recommendation to accommodate educational and recreational activities to encourage the economic wheels of the Berastagi community. Various facilities are provided for the needs of the potential development of horticultural plants as a superior commodity developed on a technology basis. A horticultural science park equipped with a home-stay that is used as a place to stay or rest for visitors. This design application adopts an ecological theme to give an impression that is one with nature and is expected to minimize the damage to nature around the design that is able to accommodate the needs of the community today and in the future. Starting from recognizing, understanding, and exploring this design, it is hoped that the people of Berastagi will be able to work and make horticultural plants as a renewable potential in the future.

Keyword: *Potential, Technology, Horticulture, Home-stay, Education and Recreation*

