

LEMBAR PERSETUJUAN

Pendekatan Arsitektur Ekologi pada Perancangan Kawasan Wisata
Danau Lebo Kabupaten Sumbawa Barat

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

SYARAPUDDIN
NIM. 115060506111001

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Eng. Herry Santosa, ST., MT

NIP. 19730525 200003 1 004

Tito Haripradiano, ST.,MT

NIP. 198409182008121002

LEMBAR PENGESAHAN

Pendekatan Arsitektur Ekologi pada Perancangan Kawasan Wisata Danau Lebo Kabupaten Sumbawa Barat

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

SYARAPUDDIN
NIM. 115060506111001

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
Tanggal 09 Oktober 2015

Malang, November 2015

Dosen Pengaji I

Dosen Pengaji II

Dr.Ir. Sri Utami., MT.
NIP. 195707291986022001

Ir.Ali Soekirno
NIP. 195303121983031001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Arsitektur

Agung Murti Nugroho, ST., MT., Ph.D
NIP. 197409152000121001



UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Terimakasih kepada

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI-PENELITIAN

Saya, yang tersebut di bawah ini:

Nama : SYARAPUDDIN
NIM : 115060506111001
Mahasiswa Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik,
Universitas Brawijaya, Malang

Judul Skripsi-Penelitian : Pendekatan Arsitektur Ekologi pada Perancangan Kawasan Wisata Danau Lebo Kabupaten Sumbawa Barat

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata terdapat unsur-unsur penjiplakan yang dapat dibuktikan di dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima pembatalan atas skripsi dan gelar Sarjana Teknik yang telah diperoleh serta menjalani proses peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU. No. 20 Tahun 2003 Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, 04 November 2015

Yang membuat pernyataan,

SYARAPUDDIN

NIM 115060506111001

Tembusan:

1. Kepala Laboratorium Tugas Akhir Jurusan Arsitektur FTUB
2. Dosen pembimbing Skripsi-Penelitian yang bersangkutan
3. Dosen pembimbing akademik yang bersangkutan

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga laporan skripsi dengan judul “Pendekatan Arsitektur Ekologi pada Perancangan Kawasan Wisata Danau Lebo Kabupaten Sumbawa Barat” ini dapat diselesaikan dengan baik. Proses penyelesaian laporan skripsi ini tidak lepas dari dukungan beberapa pihak, dan tidak lupa kami sampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Eng. Herry Santosa, ST., MT dan Bapak Tito Haripradiano, ST, MT selaku dosen pembimbing, atas ilmu serta bimbingan yang telah diberikan selama penyusunan laporan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Sri Utami, ST,MT dan Bapak Ir. Ali Soekirno selaku dosen penguji, atas keritikan dan masukan yang telah diberikan selama proses ujian berlangsung.
3. Bapak Agung Murti Nugroho, ST., MT., Ph.D. selaku Ketua Jurusan serta segenap Bapak/Ibu Dosen, Pegawai dan Staff Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
4. Dinas Pembangunan Daerah dan Dinas Pariwisata Kabupaten Sumbawa Barat, atas data dan informasi yang kami butuhkan dalam penyusunan laporan skripsi ini.
5. Departement Of Training and Development selaku perwakilan PT Newmont Nusa Tenggara Barat yang telah membantu pendanaan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua penulis, Bapak Jumadi, Ibu Besse dan Ibu Sengong yang telah memberikan motivasi, kasih sayang serta dukungan moril dan materil kepada penulis
7. Teman-teman Arsitektur 2011, yang turut membantu dan memberi dukungan baik moral dan material

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kesalahan dalam penulisan proposal skripsi ini. Karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat.

Malang, November 2015

Penulis

RINGKASAN

Syrapuddin, Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Oktober 2015, Pendekatan Arsitektur Ekologi pada Perancangan Kawasan Wisata Danau Lebo Kabupaten Sumbawa Barat, Dosen Pembimbing: Dr. Eng. Herry Santosa, ST., MT dan Tito Haripradiano, ST.,MT.

Perencanaan pembangunan Taman Wisata Danau Lebo sebagai wisata alam unggulan yang dapat menarik kunjungan wisatawan ke Kabupaten Sumbawa Barat perlu melakukan penataan yang baik dan memperhatikan potensi-potensi yang ada disekitar kawasan tersebut sehingga dapat dikembangkan secara optimal. Perencanaan pembangunan dengan konsep eco-cultur melalui pendekatan arsitektur ekologi merupakan suatu upaya dalam perancangan kawasan wisata Danau Lebo yang berkelanjutan. Perancangan yang dilakukan menggunakan pendekatan metodologi problem solving berdasarkan aspek ekologi kawasan, aspek sosial ekonomi, dan aspek sosial kultural.

Berdasarkan hasil perancangan dengan konsep eco-cultur tersebut, dapat dikembangkan menjadi konsep dasar pendekatan perancangan *waterfront resort* Danau Lebo diantaranya: (1) Konsep program wisata yang terdiri dari program kegiatan konservasi, edukasi, rekreasi dan *embracing*; (2) Konsep pola penataan ruang dan massa dengan mengatur pola penataan menjadi 3 zona utama meliputi: zona hunian, zona rekreasi, dan zona konservasi; (3) Konsep konservasi tapak yang meliputi penataan lansekap dan penataan sistem utilitas tapak perencanaan.

Pengembangan konsep tersebut memiliki keterkaitan satu sama lain dengan harapan apa yang direncanakan mampu menarik kunjungan wisatawan dengan memuat prinsip wisata *something to see, something to do, dan something to buy*, yang pada akhirnya dapat mempengaruhi laju pertumbuhan ekonomi masyarakat setempat melalui pendekatan perencanaan pembangunan yang berkelanjutan.

Kata Kunci: *Wisata berkelanjutan, arsitektur ekologi, waterfront resort*



SUMMARY

Syrapuddin, Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Oktober 2015, Pendekatan Arsitektur Ekologi pada Perancangan Kawasan Wisata Danau Lebo Kabupaten Sumbawa Barat, Dosen Pembimbing: Dr. Eng. Herry Santosa, ST., MT dan Tito Haripradiano, ST.,MT.

Development planning Lebo Tourism Park Lake as a superior nature that can attract tourists to the West Sumbawa Regency need to do a good arrangement and attention to the potentials that exist around the area that can be developed optimally. Development planning with the concept of eco-cultural through ecological architecture approach is an effort in the design of the tourist area of Lake Continual Lebo. The design is done using the methodology of problem solving approach based on regional ecological aspects, the social aspects of economic, social and cultural aspects.

Based on the results of the design with the concept of eco-cultural, can be developed into a basic concept design approach Lebo Lake waterfront resort include: (1) The concept of the tour program consists of program activities of conservation, education, recreation and embracing; (2) The concept of spatial patterns and mass by adjusting the arrangement of patterns into 3 main zones include: residential zone, recreation zones and conservation zones; (3) The concept of conservation footprint that includes structuring the landscape and structuring the site utility system planning.

Concept development are interrelated to one another in the hope of what is planned to attract tourists with the principle of tourist something to see, something to do, and something to buy, which in turn can affect the rate of economic growth in local communities through the approach to planning for sustainable development.

Keywords : Sustainable tourism, ecological architecture, waterfront resort.

