

AL MIZAN

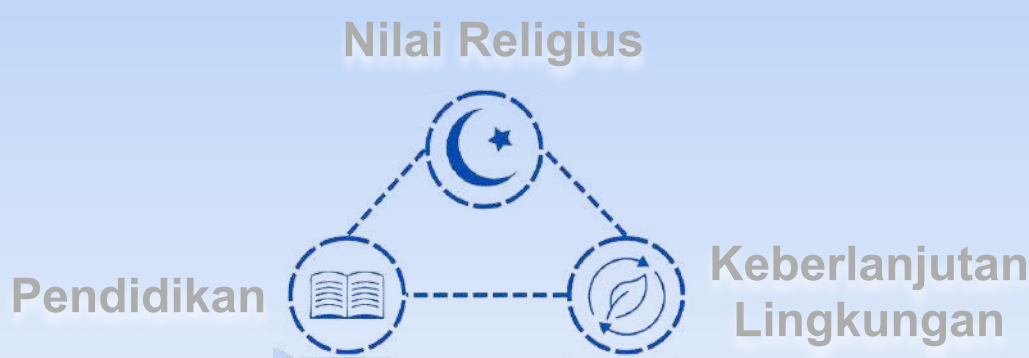
ISLAMIC BOARDING SCHOOL

PRODI
ARSITEKTUR
UPNVJT



JUDUL TUGAS AKHIR:
ISLAMIC BOARDING SCHOOL DI GRESIK DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

TEMA



“Learning Environment with Harmony of Nature and Islamic Character”

sebuah lingkungan belajar yang menciptakan keseimbangan antara prinsip konservasi alam dan pembentukan karakter islam.

METODE

Contextual Design Method
pendekatan perancangan arsitektur yang menempatkan konteks mencakup fisik, sosial, budaya, maupun lingkungan sebagai dasar utama dalam proses desain. (Lawson, 2006)

LANGGAM

Arsitektur Modern Tropis
Gaya desain yang memadukan prinsip arsitektur modern (simpler, fungsional, minimalis) dengan adaptasi lingkungan tropis yang panas dan lembap.

SITE

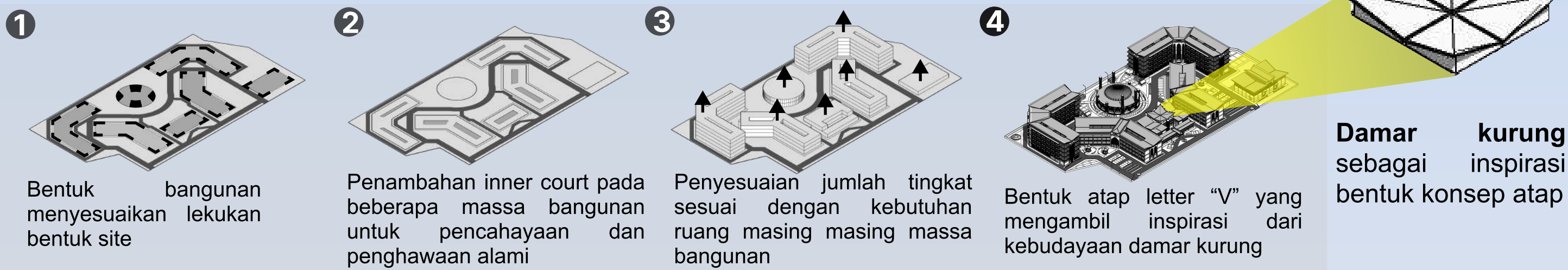


Lokasi: Site terletak di Jl. Perum Alam Bukit Raya, Kecamatan Kebomas, Kabupaten Gresik, Jawa Timur.
Luas lahan: 30.261,96 m²



VIEW
SEKITAR

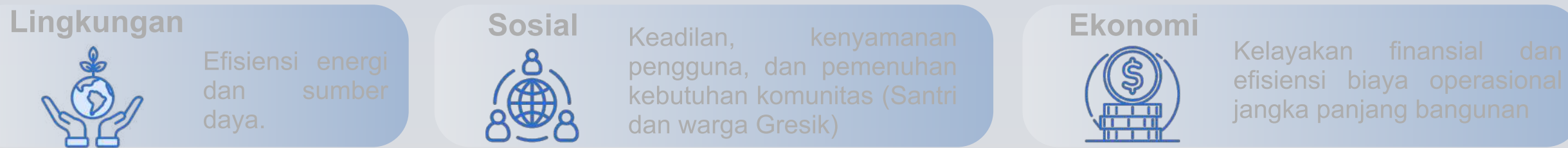
MASSING



Damar Kurung adalah lentera tradisional khas Gresik, Jawa Timur, berbentuk persegi empat dilapisi kertas lukis, dan bercerita tentang aktivitas sehari-hari serta nuansa islami

KONSEP PENERAPAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN

Berdasarkan buku Our Common Future (Laporan Brundtland, 1987), konsep berkelanjutan harus dimaknai secara komprehensif dengan memperhatikan keterkaitan antara 3 aspek, diantaranya yaitu:



Adapun penerapannya sebagai berikut:



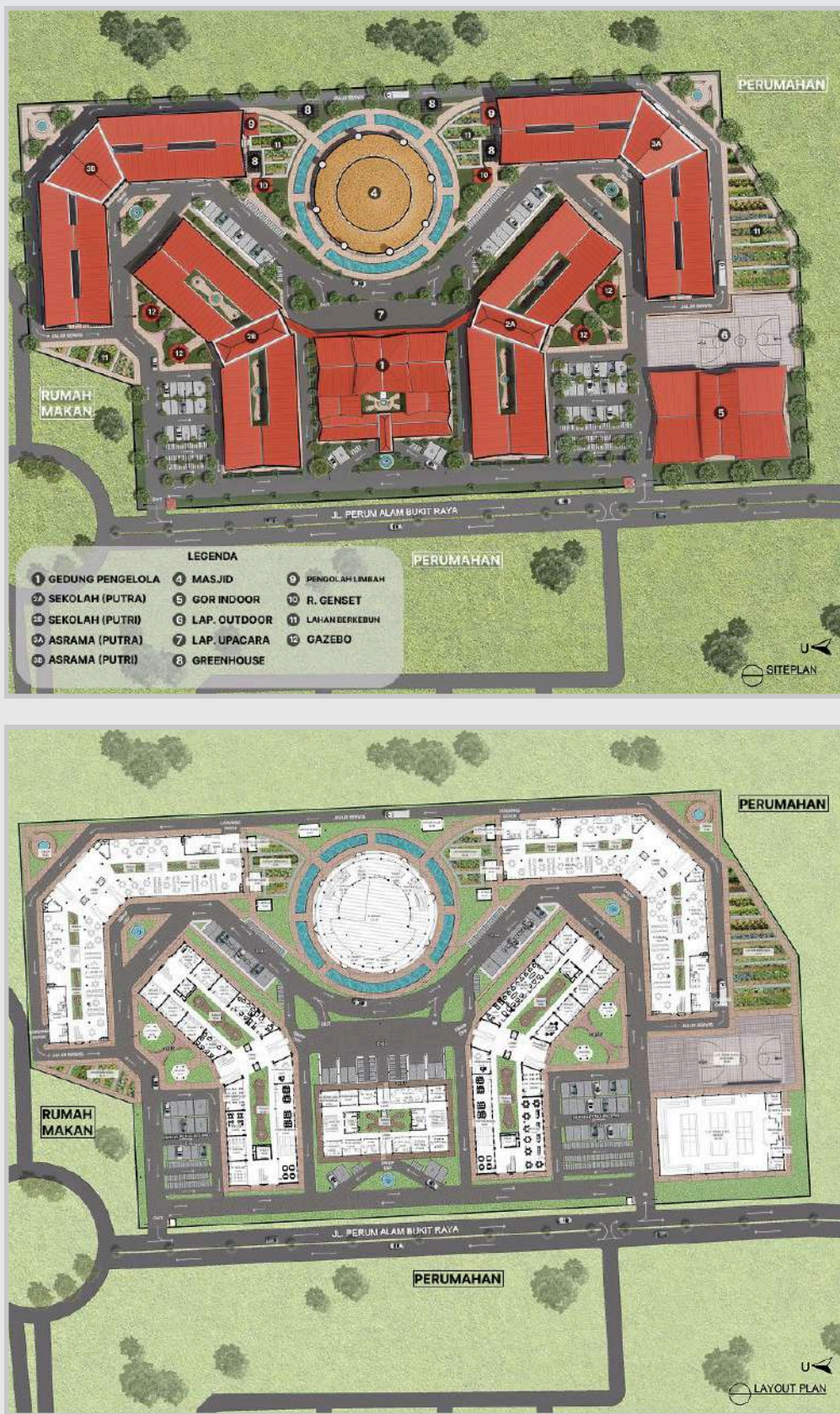
LINGKUP PELAYANAN

Skala Pelayanan
Nasional (melayani masyarakat Kabupaten Gresik maupun luar daerah).

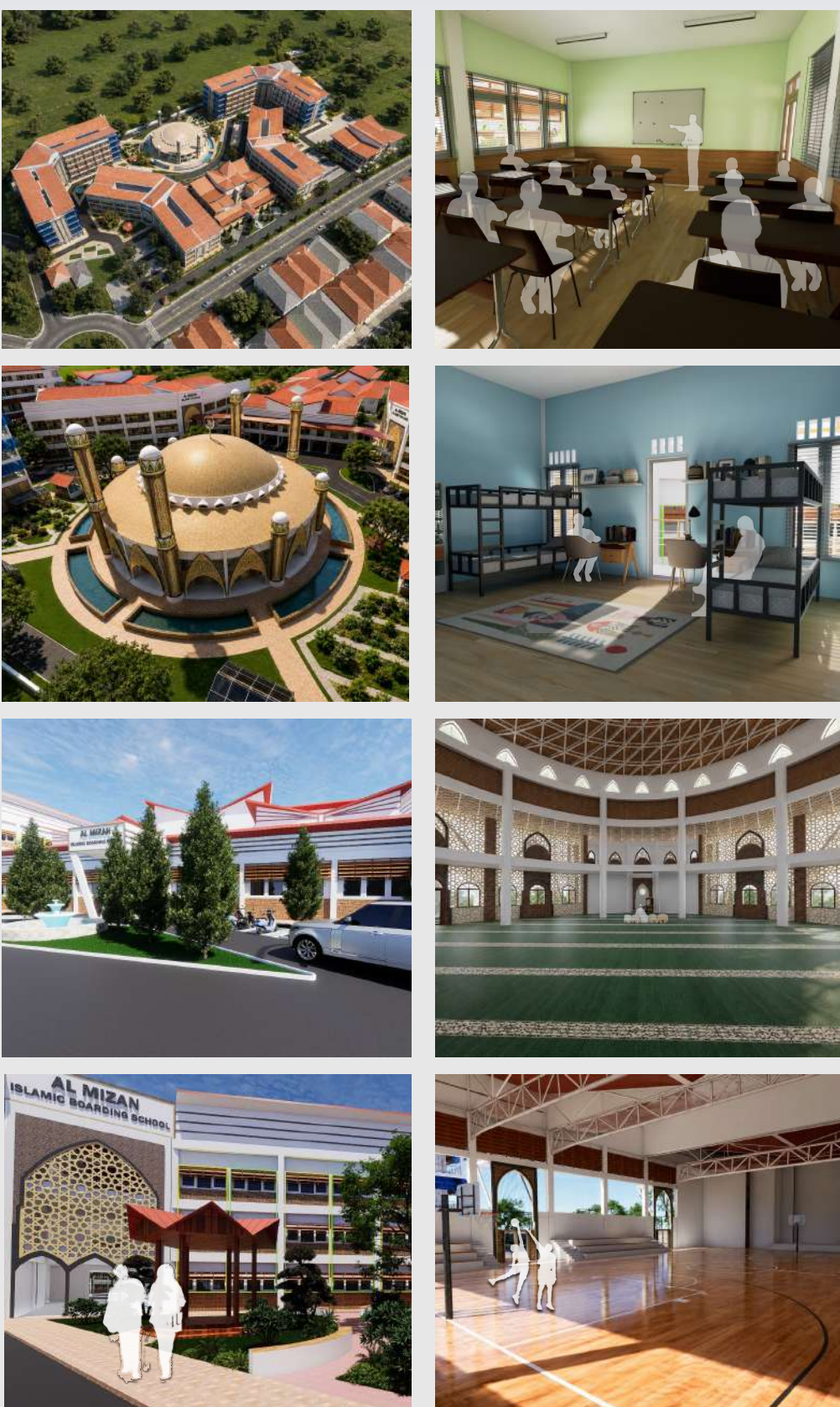
Target Pengguna
Kalangan dengan tingkat ekonomi menengah ke atas.

Kebutuhan
Melanjutkan pendidikan pada jenjang Sekolah Menengah Atas (SMA).

SITEPLAN & LAYOUT



PERSPEKTIF



TAMPAK SITE

