



Sense the Technology Behind Smart City

Oleh:

I Nyoman Agung Ananda Terano

I Nyoman Yadnya Karmana

Putra Abyasa Wedha





Why UrbiSense ?



“Innovation of the golden generation to realize a sustainable future”.



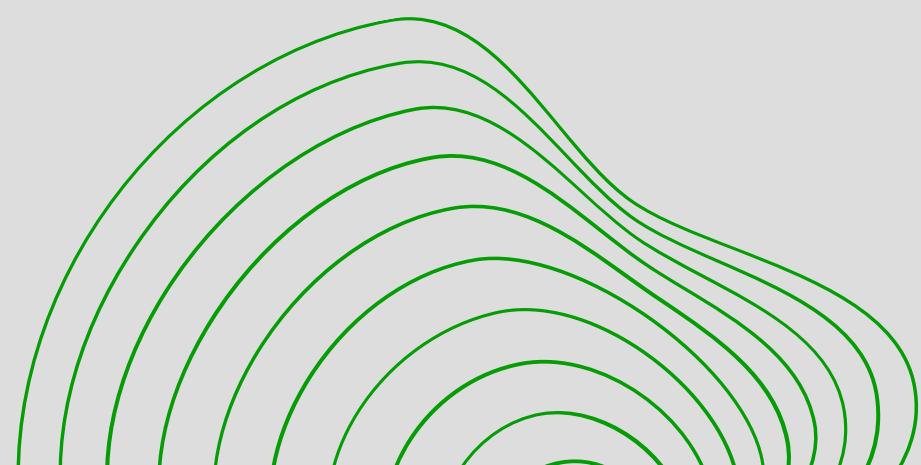
SmartCity



Environment



UrbiSense
INFORMATIVE
EDUCATIVE





DEFINISI

Urbisense adalah website edukasi dalam meningkatkan cara **pengelolaan kota dan lingkungan**. Urbisense dapat membantu perkembangan **Smart City** tentang berbagai faktor, termasuk kualitas udara, quality control, dan lainnya, berkat **jaringan sensor terintegrasi**.



“URBISENSE” MEANING

Kata **Urbisense** diambil dari kata **Urban** dan **Sense**, Urban berarti **perkotaan** dan Sense berarti **nalar**, kesadaran dalam kata lain cerdas

Urbisense
INFORMATIVE
EDUCATIVE

DAUN YANG TERENKRIPSI

Elemen **daun** melambangkan alam atau **aspek alamiah**, sedangkan “terenkripsi” menunjukkan bahwa ada **keterhubungan dengan teknologi** atau data dalam keberhasilan dari aspek-aspek pendukung **kemajuan teknologi** dalam konsep **Smart City**.

TIGA KELOPAK DAUN

Melambangkan **ketiga metode** kami mengenai **Smart City**. Yang dimana setiap kelopak daun melambangkan konsep **Smart Environment**, aplikasi **IoT** yang cerdas, dan harmoni **Urban GreenSpace**.



PHILOSOPHY

Homepage

EDUCATION

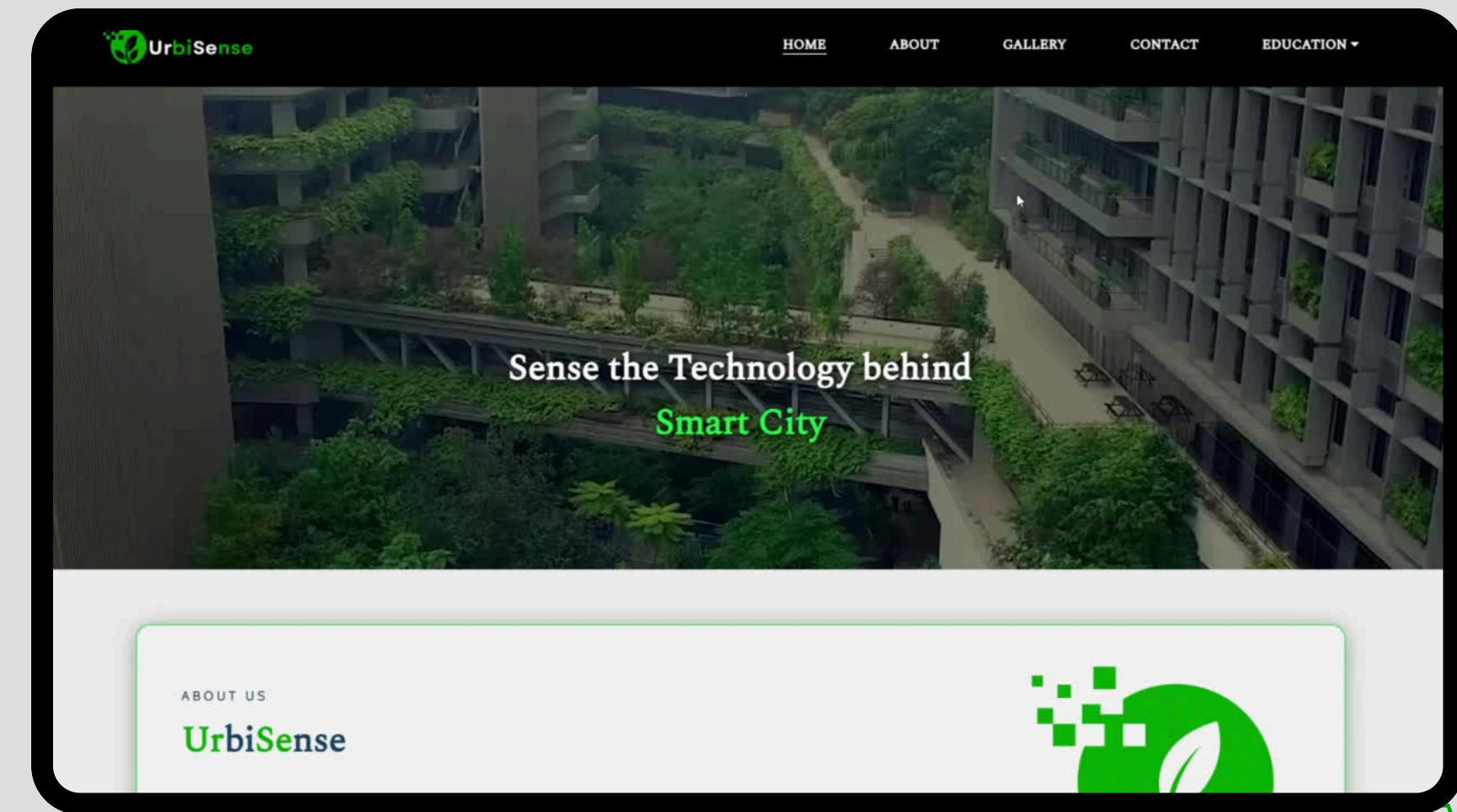
FEATURES



Home page adalah pintu gerbang untuk pengguna yang mengaksesnya. UrbiSense dilengkapi dengan Homepage dengan fitur yang lengkap mencakupi visualisasi dan link menuju page lain dan bahkan berita terkini

The image consists of a vertical stack of seven identical text blocks, each reading "STYLISH" in a large, bold, blue-outlined font. The text is partially cut off at the bottom. To the right of the text blocks is a white smartphone. The phone's screen shows the Urbisense logo (a green globe icon) and the text "MARI MENGENAL Smart City". Below this, there is a short paragraph: "Smart City adalah konsep meningkatkan kualitas hidup melalui inovasi digital, Smart City ini memiliki banyak manfaat dan sebagainya." The background of the entire image is a light grey.

Homepage





PHILOSOPHY

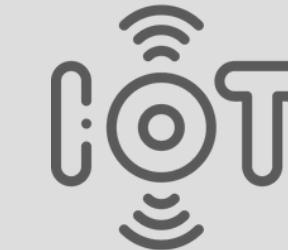
Homepage

EDUCATION

FEATURES



Urban Greenspace



IoT Application



Smart Environment

Smart environment adalah konsep lingkungan yang menggunakan teknologi untuk mengoptimalkan kualitas hidup manusia.

Memakai teknologi modern seperti *Internet of Things* (*IoT*) untuk menciptakan lingkungan yang cerdas dan terhubung. Semua teknologi modern yang dipakai akan digunakan untuk memantau, dan mengatur berbagai aspek kehidupan secara efisien.

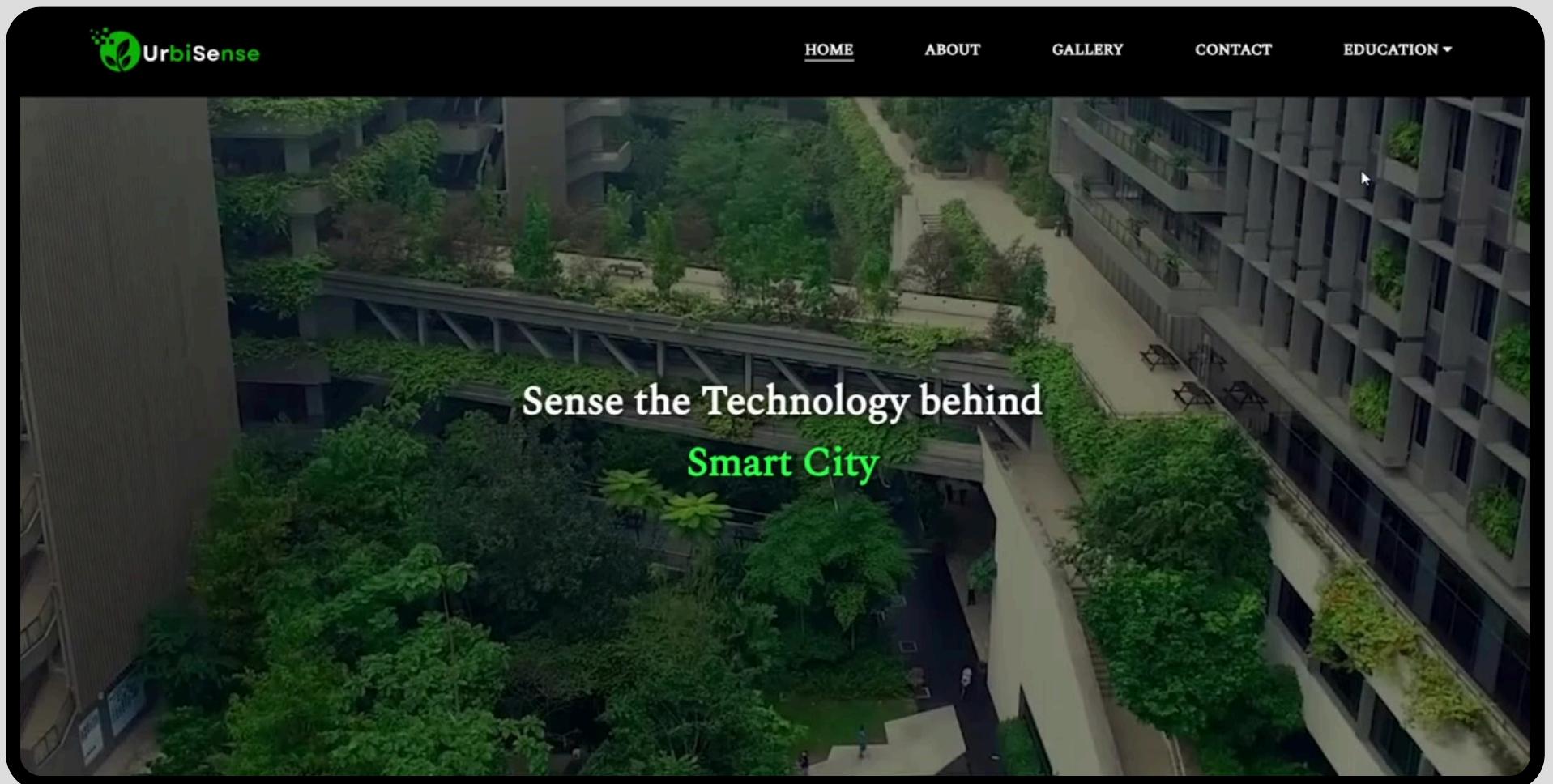


PHILOSOPHY

Homepage

EDUCATION

FEATURES



Tentunya, website kami juga sudah responsive!*

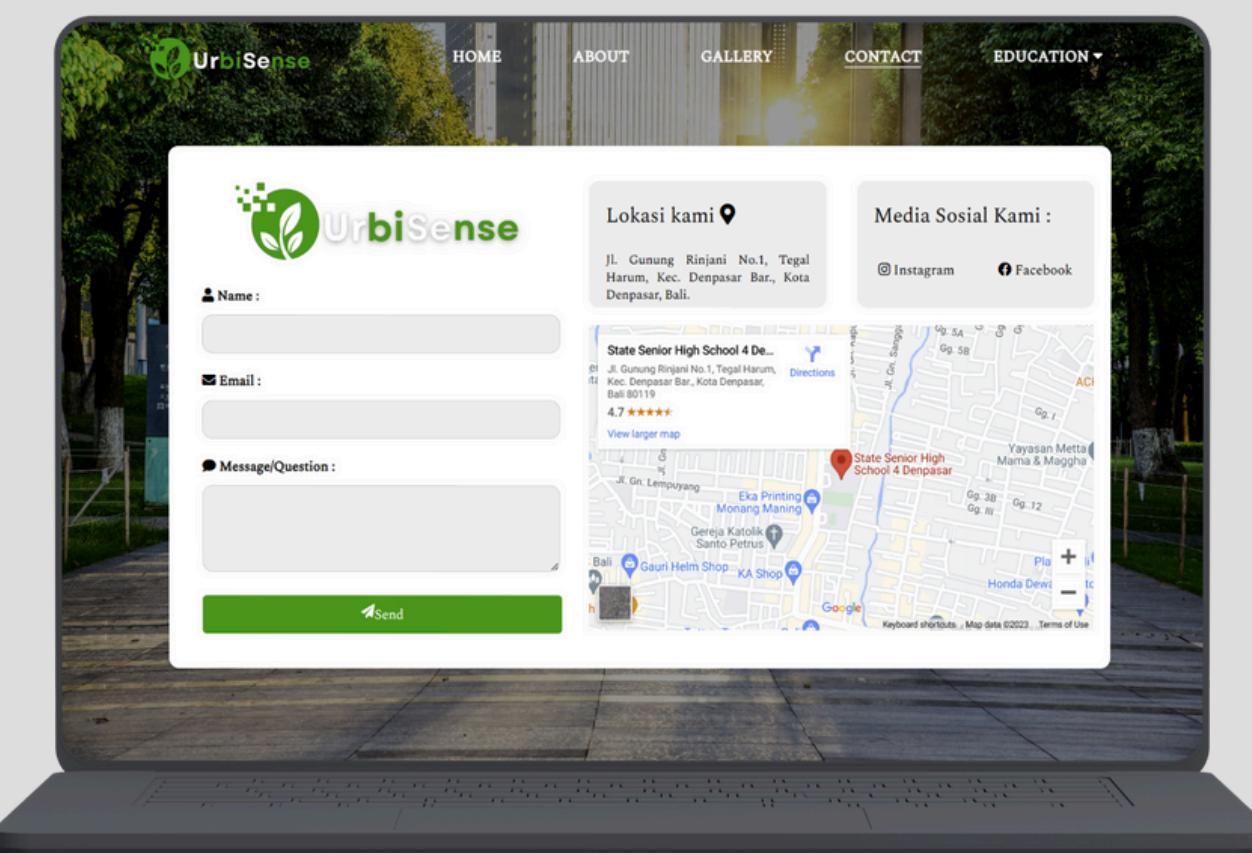
*Website yang dapat menyesuaikan tampilannya dengan baik pada berbagai jenis perangkat

Dengan mengusung konsep **Educative & Informative**, UrbiSense memiliki berbagai fitur berguna untuk **experience belajar** yang lebih menarik.

NEWS



CONTACT BY EMAIL





PHILOSOPHY

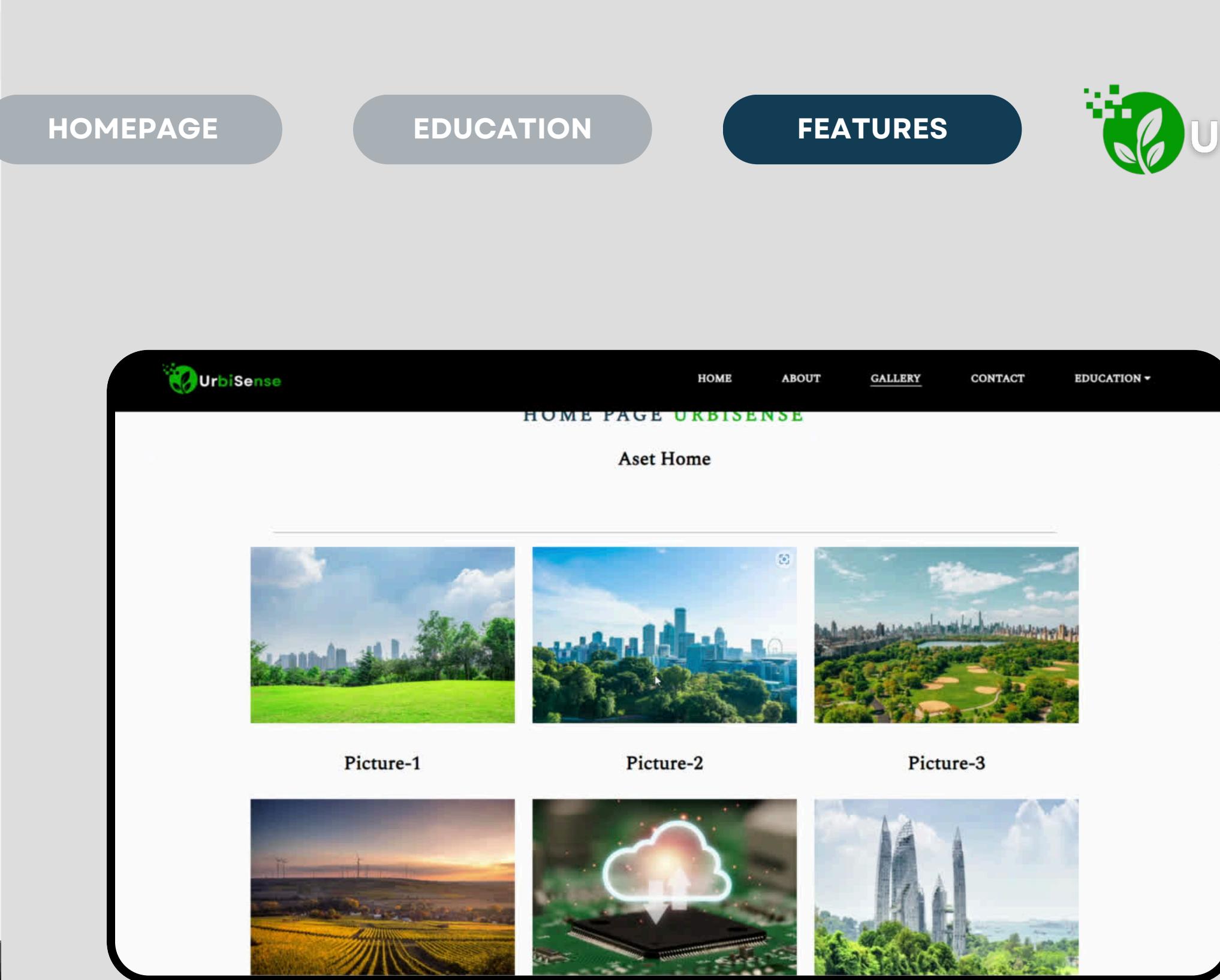
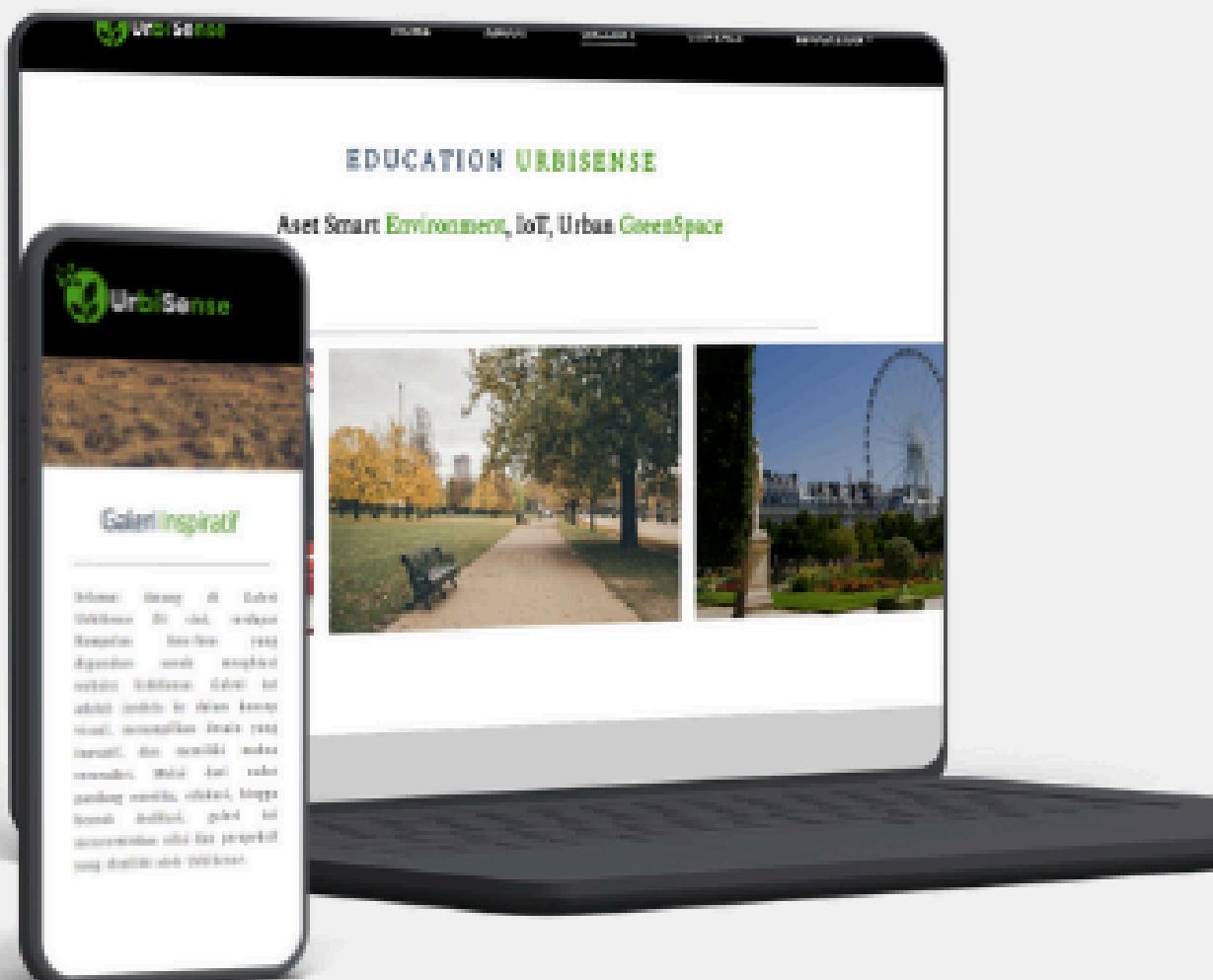
HOME PAGE

EDUCATION

FEATURES



GALLERY



Galeri UrbiSense , Kumpulan foto-foto yang digunakan untuk menghiasi website UrbiSense. Galeri ini adalah jendela ke dalam konsep visual, menampilkan desain yang inovatif, dan memiliki makna tersendiri.



PHILOSOPHY

Homepage

EDUCATION

FEATURES



INTERACTIVE IMAGE

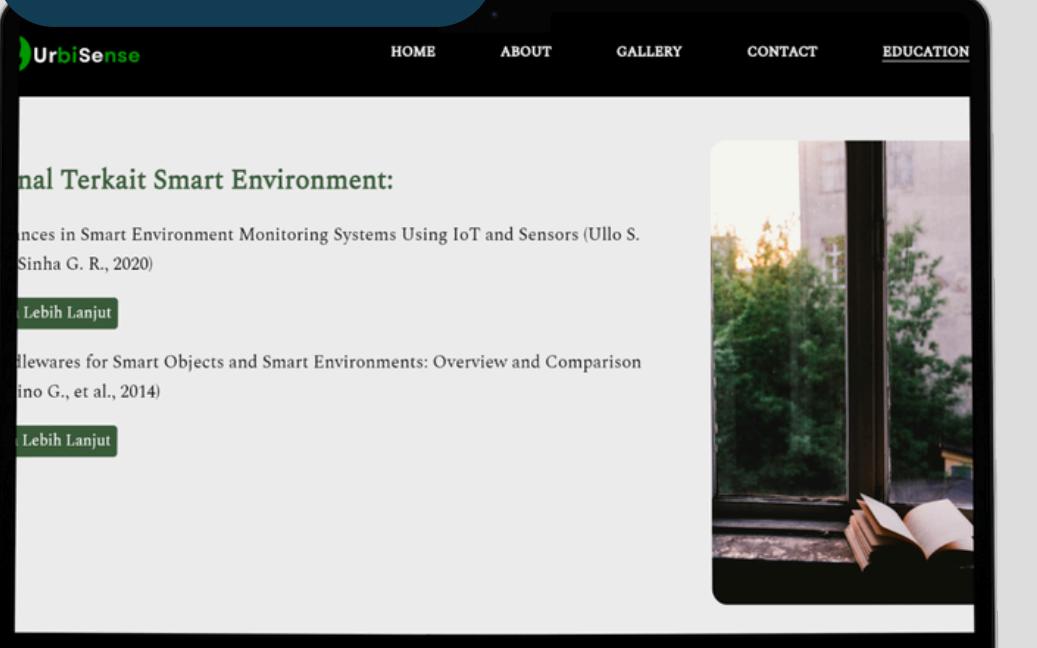


SMART TRAFFIC MANAGEMENT

menggunakan data dari kamera dan sensor untuk mengoptimalkan arus lalu lintas.



JOURNAL



Journal Terkait Smart Environment:

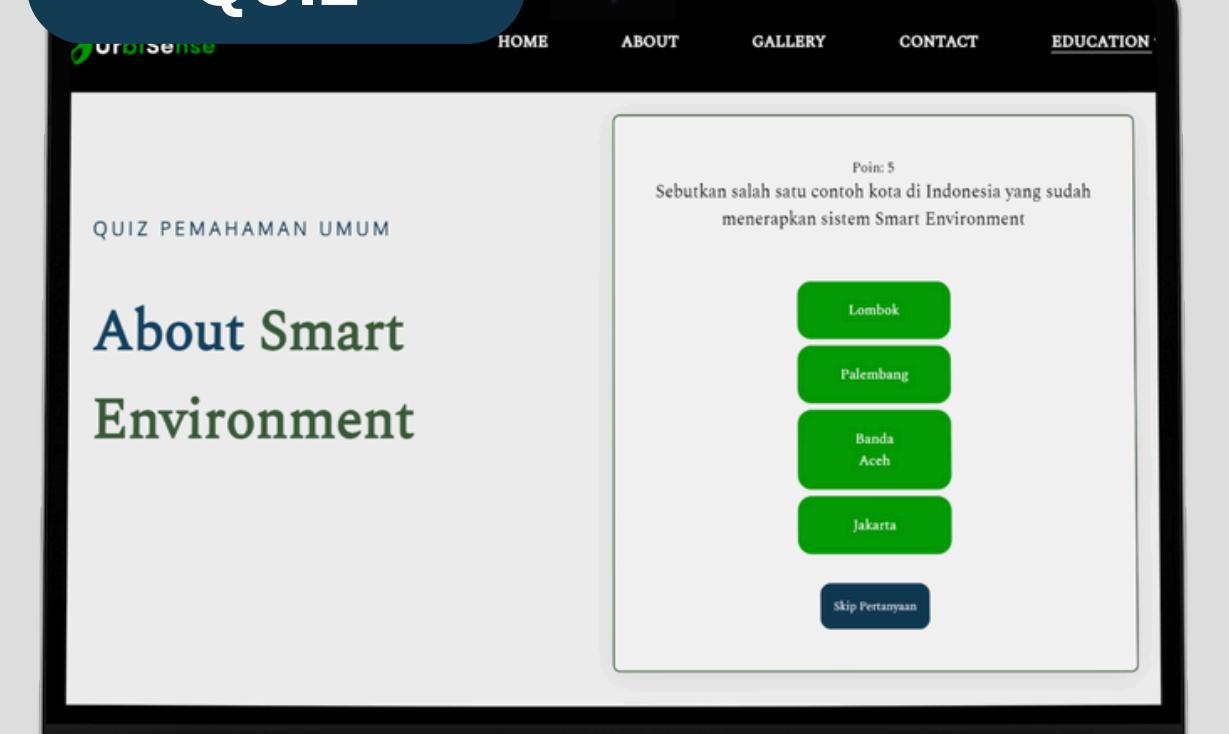
Advances in Smart Environment Monitoring Systems Using IoT and Sensors (Ullo S. Sinha G. R., 2020)



Softwarewares for Smart Objects and Smart Environments: Overview and Comparison (Ullo S. Sinha G., et al., 2014)



QUIZ



HOME ABOUT GALLERY CONTACT EDUCATION

QUIZ PEMAHAMAN UMUM

About Smart Environment

Poin: 5
Sebutkan salah satu contoh kota di Indonesia yang sudah menerapkan sistem Smart Environment

Lombok
Palembang
Banda Aceh
Jakarta

Skip Pertanyaan

TOOLS





Urbisense
INFORMATIVE
EDUCATIVE

THANK YOU!



<https://urbisense.netlify.app/home/>