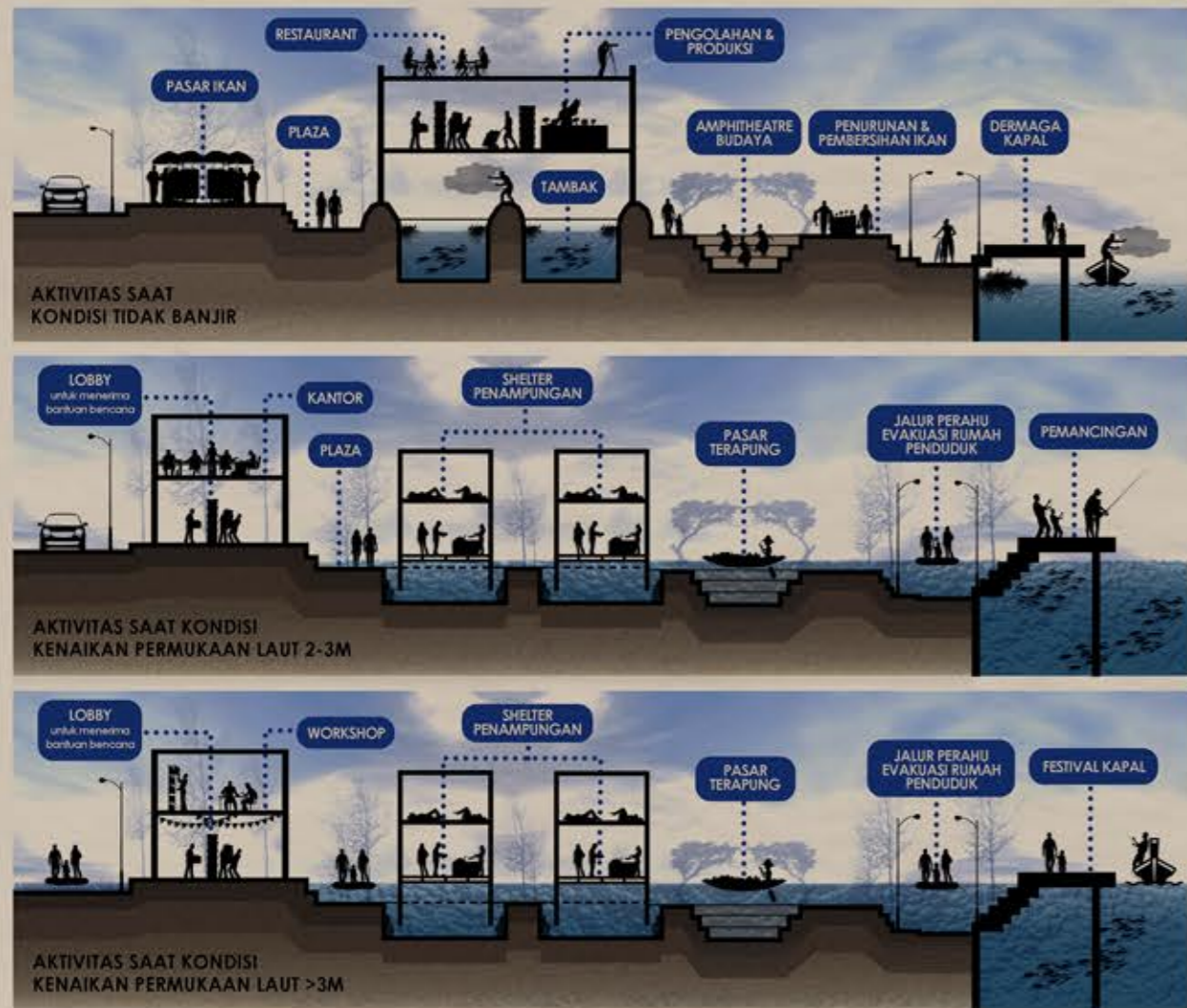


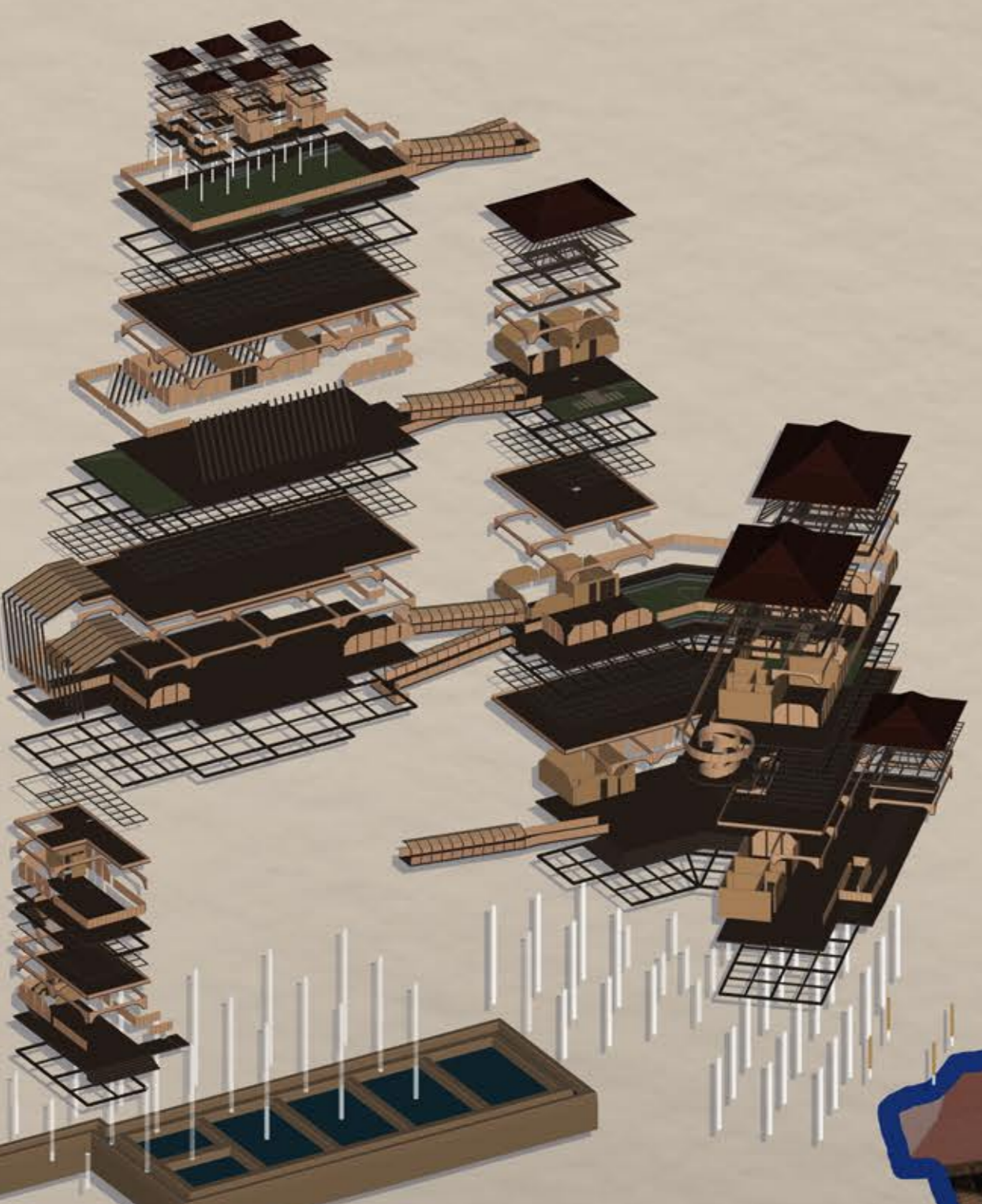
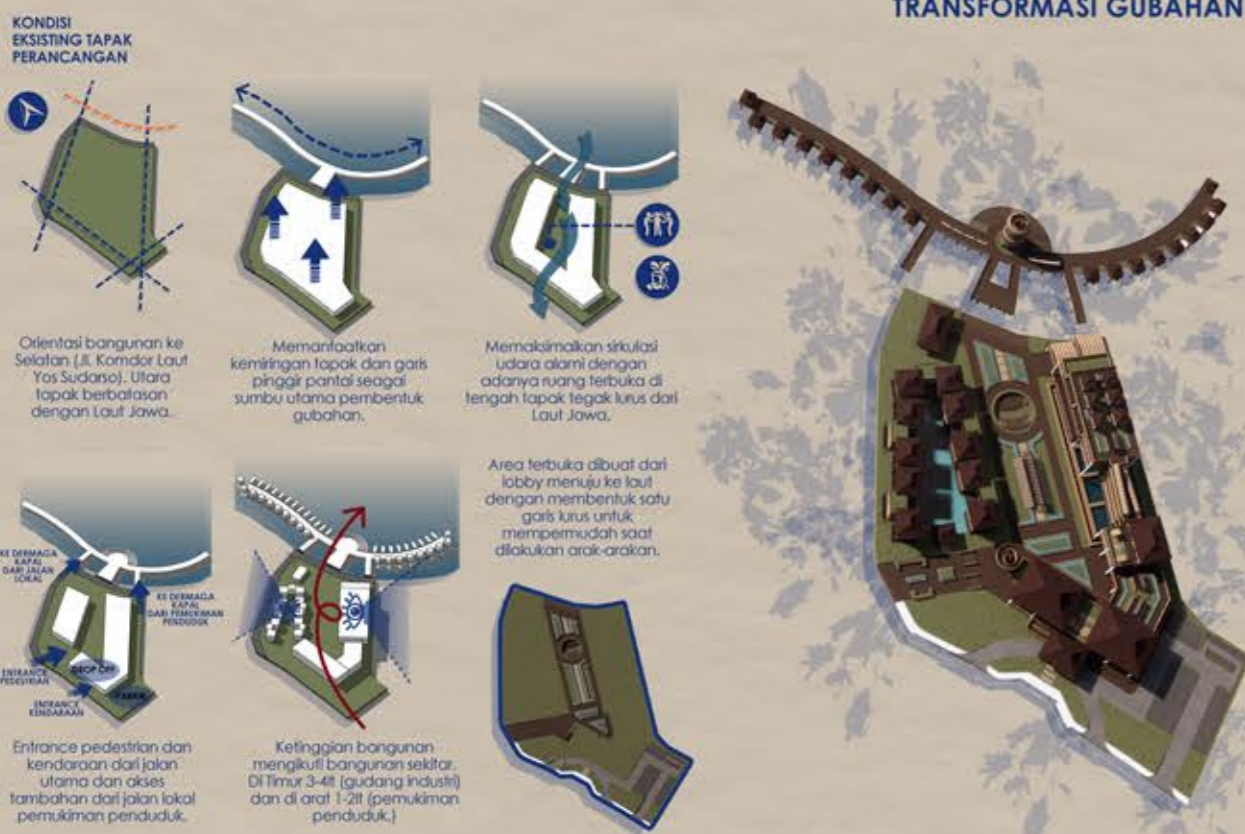
TANADAH.

SENTRA BUDIDAYA & PENGOLAHAN IKAN BANDENG ADAPTIF DI TAMBAKREJO

Sebuah proyek yang ingin menjadi wadah aktivitas masyarakat Tambakrejo dan menampung kegiatan ekonomi, budaya, sekaligus menjadi empat tinggal sementara di kala banjir rob tiba. Kehadiran proyek ini bertujuan untuk meningkatkan kreativitas, memajukan perekonomian, memulihkan mutu hidup, dan memberikan paradigma baru bahwa kehadiran banjir rob juga dapat memberikan dampak positif bagi manusia.



TRANSFORMASI GUBAHAN



AMPHIBIOUS BUILDING SYSTEMS

MEMANFAATKAN PRINSIP HIDROLIK DENGAN MEMINDAHKAN GAYA DARI AIR BANJIR YANG MASUK MENJADI GAYA TEKAN VERTIKAL YANG DAPAT MENGERAKKAN BANGUNAN KE ATAS.

SISTEM INI MEMUNGKINKAN BANGUNAN DAPAT MENAMPUNG AIR BANJIR ROB PADA LANTAI BASEMENT DAN MENGGUNAKAN AIR TERSEBUT SEBAGAI "PENDORONG" BANGUNAN UNTUK BERGERAK SECARA VERTIKAL MENGIKUTI PERMUKAAN AIR BANJIR.

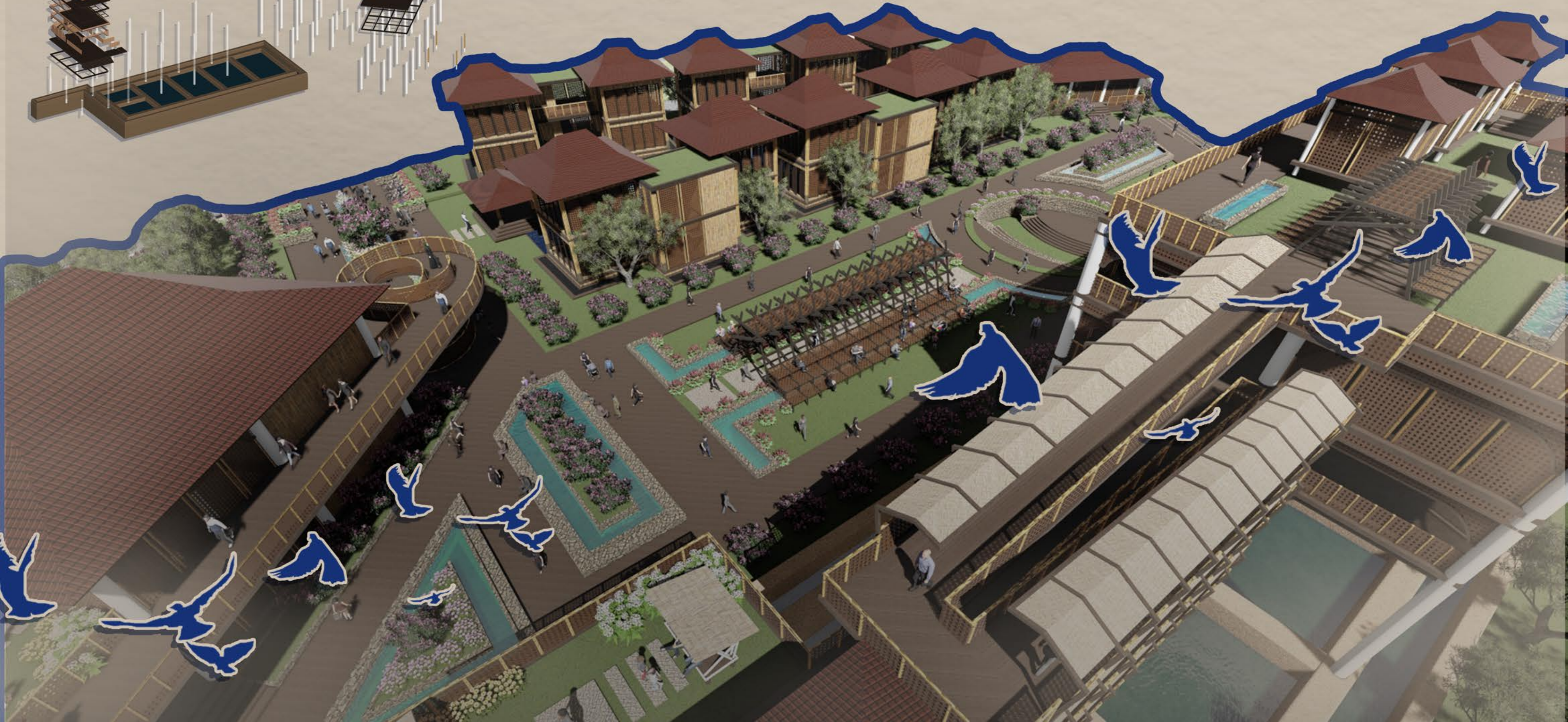
FUNGSI BANGUNAN BERUBAH MENJADI SHELTER SEWENTARA UNTUK PENDUDUK SEKITAR SAAT TERJADI BANJIR DAN SAAT KERING MENJADI KIOS KULNER SEMARANG.



SUMBER: Formosa, The amphibious House, BACA Architects, 2014.



- ADAPTATION**
Menghadapi secara fleksibel kondisi lingkungan saat terkena banjir rob.
- RESILIENCE**
Menjadi tempat pengungsian bagi masyarakat Tambakrejo saat banjir rob.
- CONTEXT**
Mengkolaborasi aktivitas ekonomi dan budaya Tambakrejo dengan kondisi alam (rawan banjir rob).
- NEW TECHNOLOGY**
Memfaatkan air banjir rob dengan teknologi "Amphibious Building" sebagai pengairan tambak.
- ENERGY & EMISSION**
Budidaya & Pengolahan Bandeng "Zero Waste Polyculture" dan pemanfaatan air banjir rob.



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202146099, 11 September 2021

Pencipta

Nama : **Marcellin Gaby Sunyoto dan Dr. Ir. Rudy Trisno, M.T., IAL., HDII**
Alamat : Jl. Karang Geneng Selatan No.9, RT 04 RW 02, Kelurahan Jagalan,
Kecamatan Semarang Tengah, Semarang, JAWA TENGAH, 50136
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas
Tarumanagara**
Alamat : Jl. Letjen. S. Parman No.1 , Jakarta Barat, DKI JAKARTA, 11440
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Poster**
Judul Ciptaan : **TANADAH : Sentra Budidaya Dan Pengolahan Ikan Bandeng
Adaptif Di Tambakrejo**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 11 September 2021, di Jakarta Barat
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali
dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000274616

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.