



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
HANG TUAH PEKANBARU**

Jl. Mustafa Sari No. 5 Tangkerang Selatan Pekanbaru, Telp. (0761) 33815 Fax. (0761) 863646
email : info.stikes@hangtuhapekanbaru.ac.id Izin Mendiknas : 226/D/O/2002 Website : www.hangtuhapekanbaru.ac.id

SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor: 01/STIKes/HTP/III/2017/570.A

Yang bertanda tangan dibawah ini:


Nama : dr. Zainal Abidin, MPH.
No Reg : 10306106049
Jabatan : Ketua STIKes Hang Tuah Pekanbaru

Dengan ini memberikan tugas kepada:

Nama : M Kamali Zaman, SKM. M.KL
No Reg / NIDN : 10306110168 / 1010118902
Jabatan Fungsional dosen : Asisten Ahli
Maksud dan Tujuan : Melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat
Kesehatan Pemukiman di Rumah Zakat
Tempat : Rumah Zakat Pekanbaru
Lama Tugas : 05 Maret 2017

Demikian surat tugas ini dibuat, agar dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 02 Maret 2017
Ketua STIKes Hang Tuah Pekanbaru


Dr. Zainal Abidin, MPH
No Reg. 10306106049



**HIMPUNAN MAHASISWA PRODI IKM
RUMAH ZAKAT**

SERTIFIKAT

DIBERIKAN KEPADA

M KAMALI ZAMAN, SKM. M.KL

ATAS PARTISIPASINYA SEBAGAI:
PEMATERI

DALAM RANGKA TRI DHARMA PERGURUAN TINGGI
PENGABDIAN MASYARAKAT PEMUKIMAN SEHAT
DI RUMAH ZAKAT KOTA PEKANBARU

PEKANBARU, 18 MARET 2017

KETUA HIMA IKM
STIKES HANG TUAH PEKANBARU


FERNIRAWAN



KESEHATAN PERMUKIMAN

PENGABDIAN MASYARAKAT DI RUMAH ZAKAT

M KAMALI ZAMAN

KUALITAS LINGKUNGAN PEMUKIMAN

KUALITAS LINGKUNGAN
UU NO 36 Tahun 2009

- ❖ FISIK
- ❖ KIMIA
- ❖ BIOLOGI
- ❖ SOSIAL

LINGKUNGAN
"WIKIPEDIA"

KOMBINASI
KONDISI FISIK

BIOTIK – Hidup
[Manusia, hewan dll]

ABIOTIK – Tak Hidup
[Tanah, udara, air dll]

KERUSAKAN
LINGKUNGAN

FAKTOR ALAM

- ❖ GUNUNG MELETUS
- ❖ GEMPA BUMI
- ❖ ANGIN TOPAN

FAKTOR ALAM

- ❖ PENCEMARAN
- ❖ BANJIR
- ❖ TANAH LONGSOR



LINGKUNGAN UDARA

- Karbon Monoksida (CO)
- Nitrogen Oksida (NOx)
- Belerang Oksida (SOx)
- Volatile Organic Compound (VOCs)
- Photochemical Oxidants
- Partikel

LINGKUNGAN AIR

- Siklus hidrologi
- Zat pencemar air

LINGKUNGAN TANAH

- Penyebab pencemaran tanah
- Penanganan pencemaran tanah

SAMPAH

SUMBER

SIFAT

BENTUK

DAMPAK KUALITAS LINGKUNGAN BURUK BAGI KESEHATAN

UDARA

Karbon Monoksida CO

Nitrogen Oksida NOx

Belerang Oksida SOx

Kendaraan bermotor

Proses Pembakaran

Pembusukan organik

Keracunan darah

Kerusakan paru-paru

Hujan asam / kanker dll

AIR

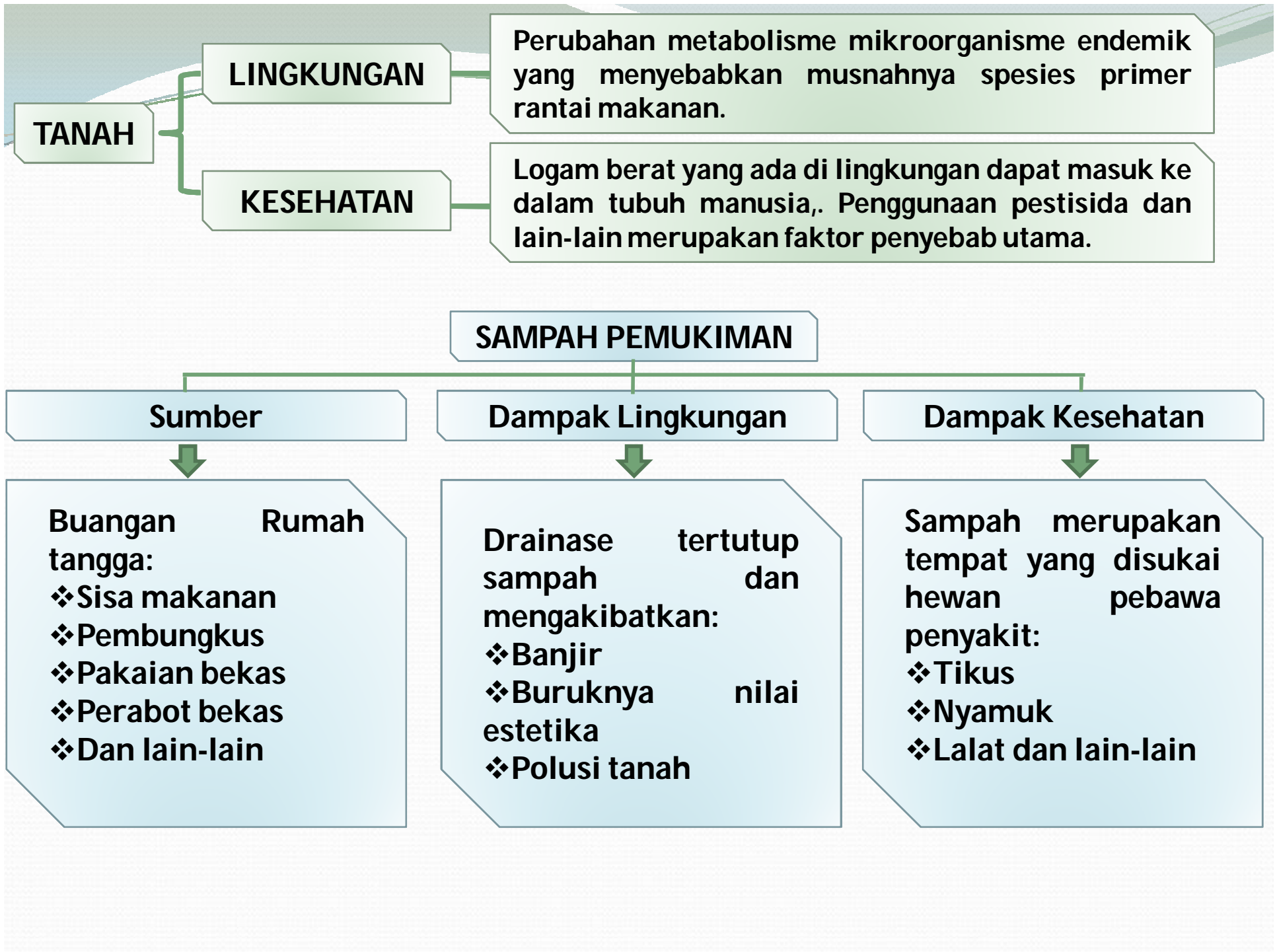
LIMBAH PEMUKIMAN

LINGKUNGAN

- ❖ O₂ AIR BERKURANG
- ❖ FOTOSINTESIS MENURUN
- ❖ KERACUNAN ORGNISME
- ❖ PERTUMBUHAN GANGGANG
- ❖ PENDANGKALAN
- ❖ DAN LAIN-LAIN

KESEHATAN

- ❖ MUTASI VIRUS DLL
- ❖ PENYEBAR PENYAKIT
- ❖ VEKTOR PENYAKIT
- ❖ KERACUNAN
- ❖ DAN LAIN-LAIN



UPAYA PERBAIKAN KUALITAS LINGKUNGAN

Air

1. Pengadaan sumber air bersih bagi penduduk.
2. Menjaga lingkungan agar air tidak tercemar.



Udara

1. Mengurangi sumber pencemar
2. Melakukan upaya penghijauan guna mengurangi polutan di udara.



Tanah

1. Mengurangi sumber pencemaran tanah dari pabrik.
2. Mengurangi sumber pencemaran domestik rumah tangga



INTRODUCTION

KESEHATAN



KESEJAHTERAAN MASYARAKAT

UPAYA KESEHATAN LINGKUNGAN

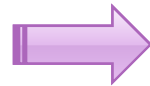
FISIK

KIMIA

BIOLOGI

SOSIAL

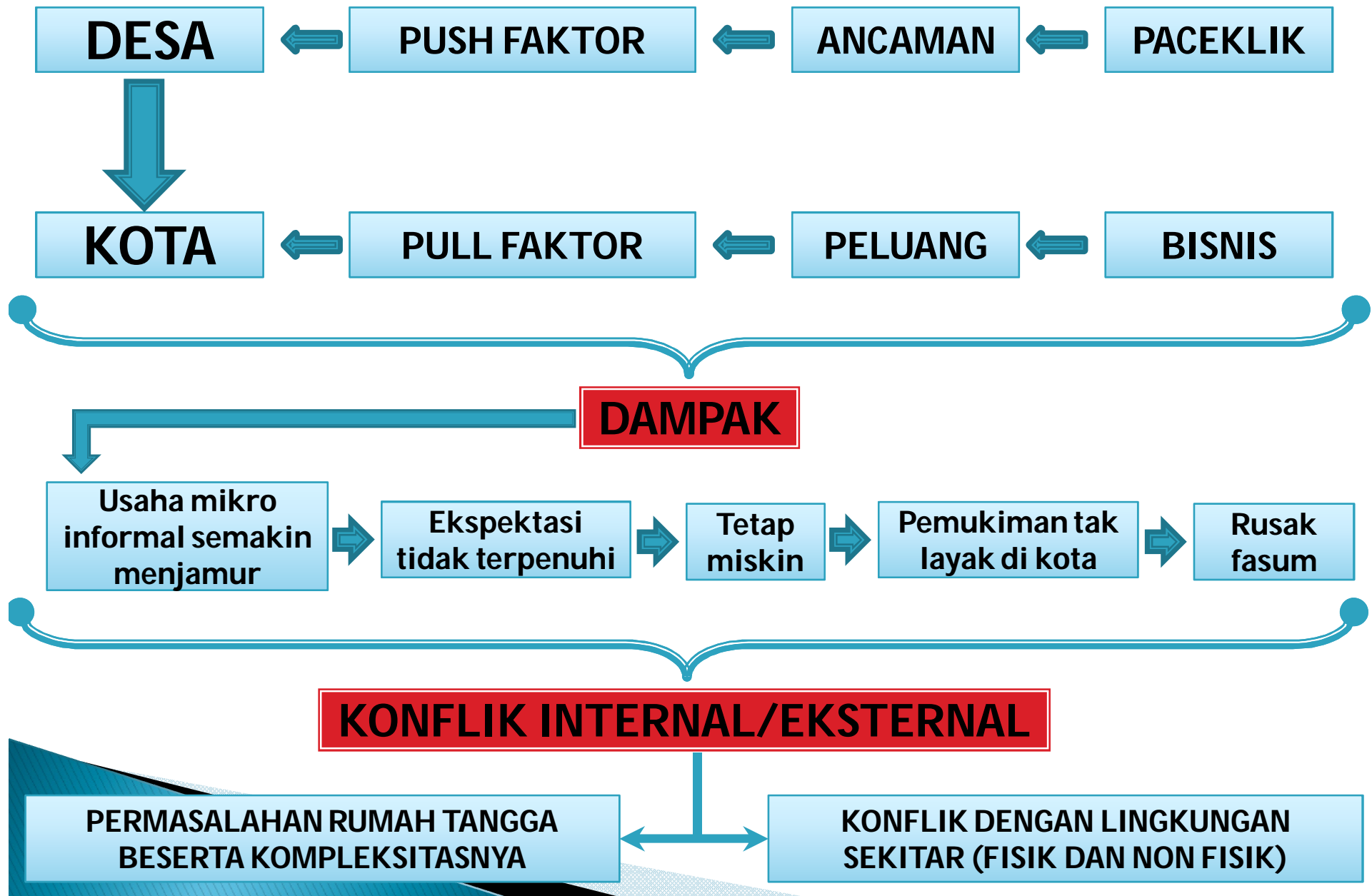
PEMUKIMAN KUMUH



URBANISASI



URBANISASI





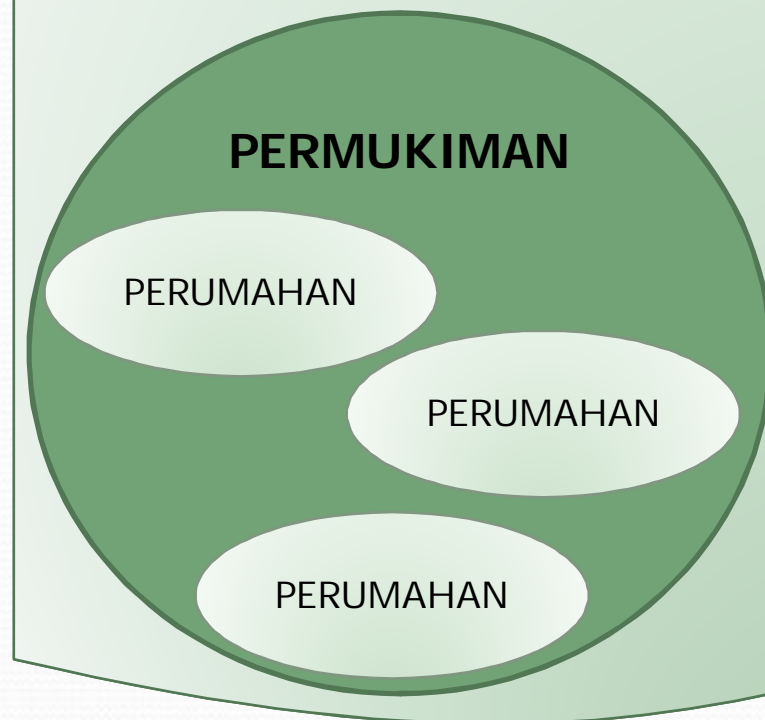
URBANISATION



PERUMAHAN DAN PEMUKIMAN

❖ **Perumahan** adalah kumpulan rumah sebagai bagian dari permukiman, baik perkotaan maupun perdesaan, yang dilengkapi dengan prasarana, sarana, dan fasilitas umum sebagai hasil upaya pemenuhan rumah yang layak huni.

❖ **Permukiman** adalah bagian dari lingkungan hunian yang terdiri atas lebih dari satu satuan perumahan yang mempunyai prasarana, sarana, fasilitas umum, serta mempunyai penunjang kegiatan fungsi lain di kawasan perkotaan atau kawasan perdesaan

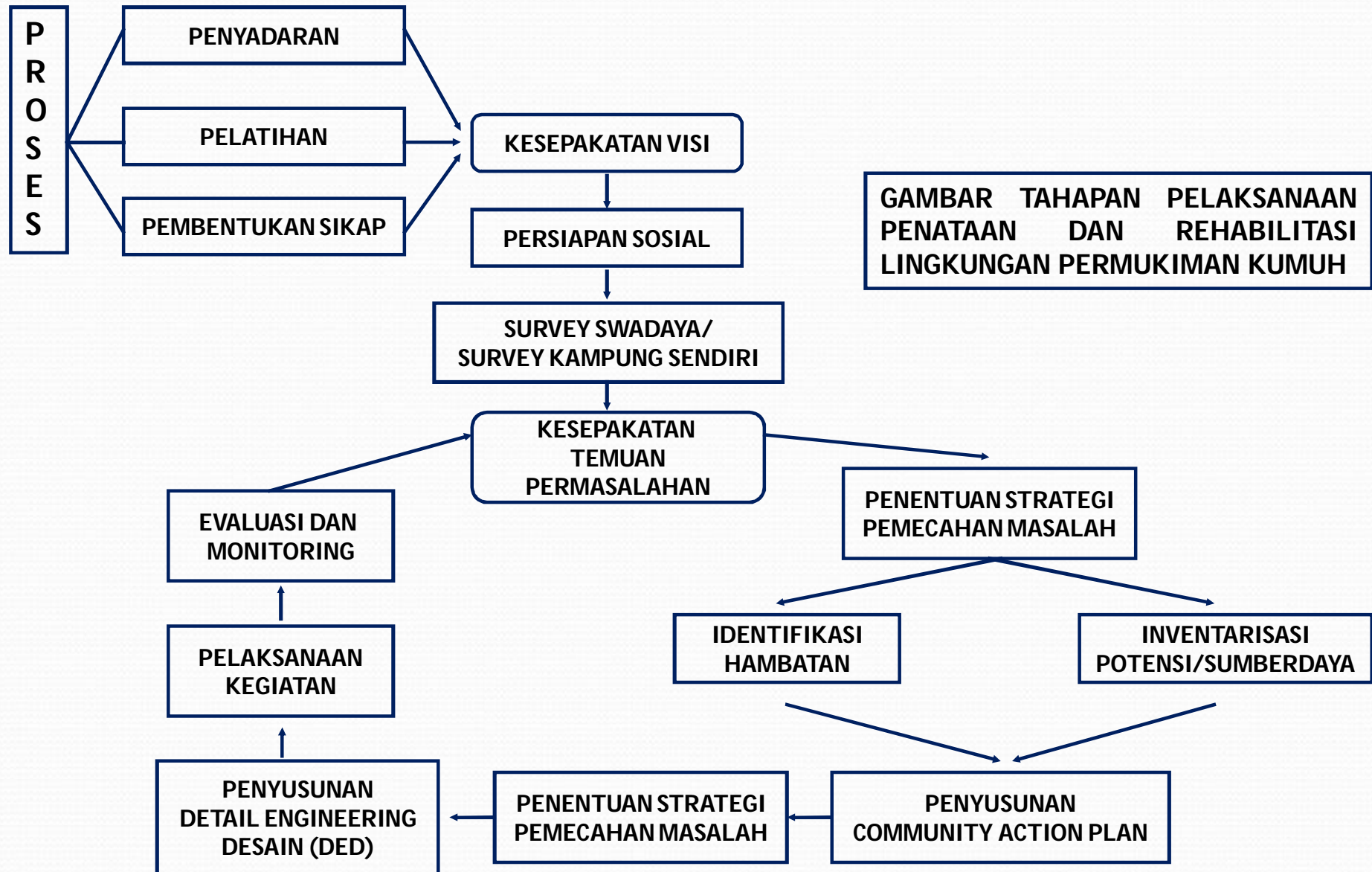


PROBLEM PERUMAHAN DAN PEMUKIMAN

- ❑ Penyediaan perumahan belum mampu memenuhi kebutuhan masyarakat, khususnya MBR (masyarakat berpenghasilan rendah);
- ❑ Pertumbuhan lingkungan hunian dan kawasan permukiman sebagian belum sesuai dengan tata ruang untuk mewujudkan keseimbangan kepentingan, terutama bagi MBR;
- ❑ Belum terwujudnya rumah yang layak huni dan terjangkau dalam lingkungan yang sehat, aman, serasi, teratur, terencana, terpadu, dan berkelanjutan;
- ❑ Adanya pembangunan perumahan yang belum memperhatikan kelestarian fungsi lingkungan, baik di kawasan perkotaan maupun kawasan perdesaan



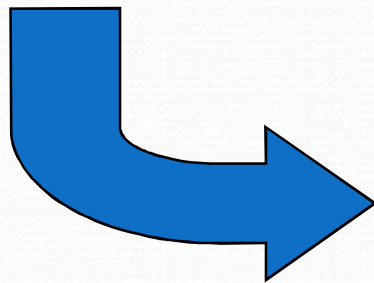
PENDEKATAN PERUBAHAN



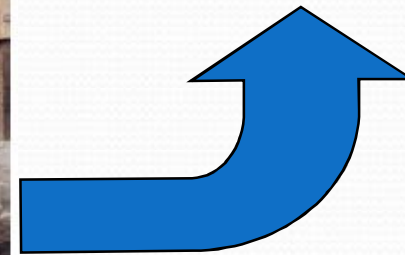
PERUBAHAN PERBAIKAN LINGKUNGAN



Kondisi Awal



Kondisi Akhir



Proses Perbaikan Lingkungan

PERUBAHAN PERBAIKAN LINGKUNGAN



MENUJU GREEN VILLAGE DAN GREEN CITY

PRINSIP GREEN VILLAGE DAN GREEN CITY



Pembangunan Kampung dan Kota yang dirancang untuk memberikan :

kenyaman,
kesehatan, kesejahteraan,
rasa aman,
dan kebahagiaan
bagi
warganya.



MENUJU GREEN VILLAGE DAN GREEN CITY



Green Water
Green Waste
Green Sanitation
Green Energy
Green Transportation
Green Air
Green Land Use & Building

1. Perencanaan
Berwawasan Lingkungan

2. Perancangan
Sehat
Nyaman
Aman

3. Penerapan
Menghadirkan
Kenyamanan Layanan
Fisik & Non Fisik
bagi
Warga Kota

4. Pemeliharaan
Kota dan
Ekosistem Lingkungan
secara
Berkelanjutan

Tata Green Village dan Green City



MENUJU GREEN VILLAGE DAN GREEN CITY

Membangun Green City
Berfokus pada Pembangunan Manusia.



Komunitas Lokal Dalam Menggagas Ruang Publik



Komunitas Cinta Kampung

Komunitas Cinta Kampung (KONTAK) merupakan kumpulan pemuda pemeduli lingkungan yang lahir atas inisiasi warga masyarakat saat pelaksanaan kegiatan pemetaan swadaya tahun 2009 lalu. Seiring berjalannya waktu, KONTAK berkembang menjadi sebuah forum yang memiliki struktur organisasi dan bergerak tidak hanya dibidang lingkungan (pengelolaan sampah dan sosialisasi gerakan penghijauan) namun juga kegiatan sosial seperti sunatan massal dan pembukaan akses lapangan pekerjaan bagi pemuda setempat pada perusahaan/kantor-kantor yang ada di lingkungan sekitar BRW. KONTAK juga berperan aktif dalam memasarkan pembangunan kawasan BRW ke sejumlah stakeholders potensial dan menjadi motor dalam pelaksanaan pembangunan fisik kawasan.

ruang publik yang aksesibel, bagi masyarakat , anak-anak, remaja, pedagang, termasuk yang difabel

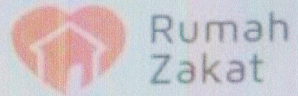
AKSESIBILITAS UNTUK SEMUA



**MASYARAKAT JUGA DAPAT
MEMANFAATKANNYA...**

**MENJADIKAN JALAN-
JALAN KOTA AMAN
UNTUK SEMUA**





Rumah
Zakat

8 Tahun Dedikasi Klinik RBG Pekanbaru

Agenda:

- In House Training "kupas tuntas Prenatal & Antenatal" Tgl. 27 April 2017
- Seminar "Pengelolaan Rekam Medis" Tgl. 23 April 2017
- Donor Tgl. 29 April 2017
- Training dan Work Shop Program Unggulan Kebun Gizi, Ramah Lansia dan Sedekah Sampah Tgl. 29 April 2017
- Lomba MP ASI Antar Kelompok Binaan Klinik Tgl. 10-25 April 2017
- Kajian Fiqih Tgl. 29 April 2017

Jl. Nenas No. 11 Sukajadi 0761-37022

www.rumahzakat.org

