



Pengembangan Alat Mekanis Multiguna Pedesaan (AMMDes) Melalui Pilot Project

Putu Juli Ardika

Direktur Industri Maritim Alat Transportasi
dan Alat Pertahanan

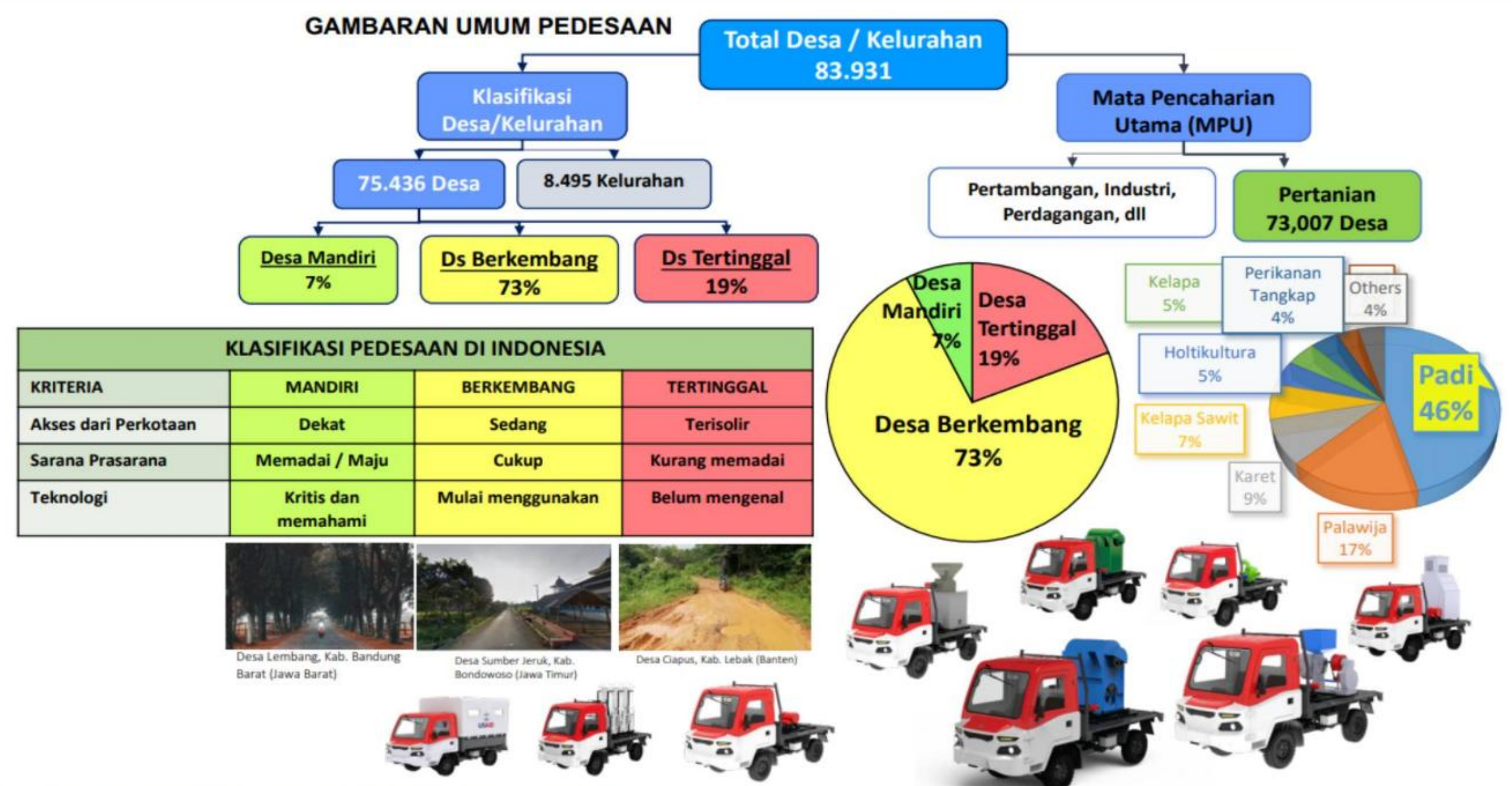
Alat Mekanis Multiguna Pedesaan (AMMDes)



9 NAWA CITA
MENUJU INDONESIA HEBAT

Nawacita merupakan sembilan tujuan dan apa yang ingin dicapai pemerintah. Nawacita ini menjadi penting, untuk mengetahui latar belakang lahirnya suatu keputusan.

- 01** Menghadirkan kembali negara untuk melindungi segenap bangsa dan memberikan rasa aman kepada seluruh warga negara.
- 02** Membuat pemerintah untuk selalu hadir dengan membangun tata kelola pemerintahan yang bersih, efektif, demokratis dan terpercaya.
- 03** Membangun Indonesia dari pinggiran dengan memperkuat daerah-daerah dan desa dalam kerangka negara kesatuan.
- 04** Memperkuat kehadiran negara dalam melakukan reformasi sistem dan penegakan hukum yang bebas korupsi, bermartabat serta terpercaya.
- 05** Meningkatkan kualitas hidup manusia Indonesia yaitu dengan cara program "Indonesia Pintar" melalui wajib belajar 12 tahun tanpa diminta pungutan biaya.
- 06** Meningkatkan produktivitas rakyat dan daya saing di pasar internasional sehingga bangsa Indonesia bisa maju serta bangkit bersama dengan bangsa Asia lainnya.
- 07** Mewujudkan kemandirian ekonomi dengan menggerakkan sektor-sektor strategis ekonomi domestik.
- 08** Membangun revolusi karakter bangsa dengan cara membangun pendidikan kewarganegaraan serta penyeragaman sistem pendidikan nasional.
- 09** Memperkuat kebhinekaan dan memperkuat restorasi sosial Indonesia.

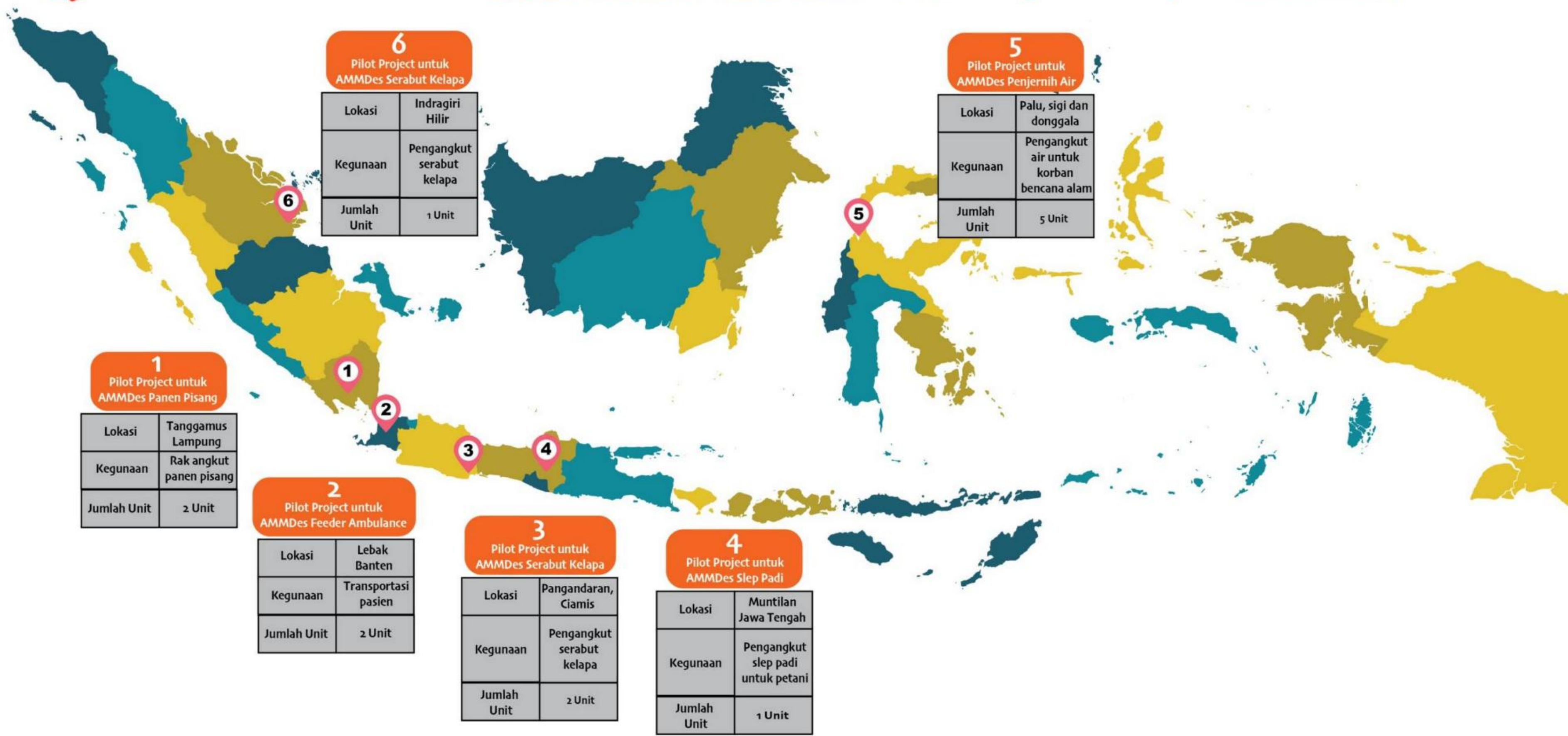


Sumber : <https://www.bps.go.id/publication/2018/12/17/196ea04986a4540261ba994d/potensi-desa-2018.html>

AMMDes implementasi Program Nawacita ke 3

Membangun Indonesia dari pinggiran dengan memperkuat daerah-daerah dan desa

PETA PILOT PROJECT PENGEMBANGAN Alat Mekanis Multi Guna Pedesaan (AMMDes)



Pilot Project AMMDes Penjernih Air

- Melayani 9.000 orang untuk kebutuhan air bersih dan menjual air minum dalam galon untuk 1.850 KK (350 KK di Kota Palu, 750 KK di Kab.Sigi dan 750 KK Kab.Donggala)
- Mendapatkan surat keterangan laik sehat sanitasi air minum dari Dinas Kesehatan Propinsi Sulawesi Tengah

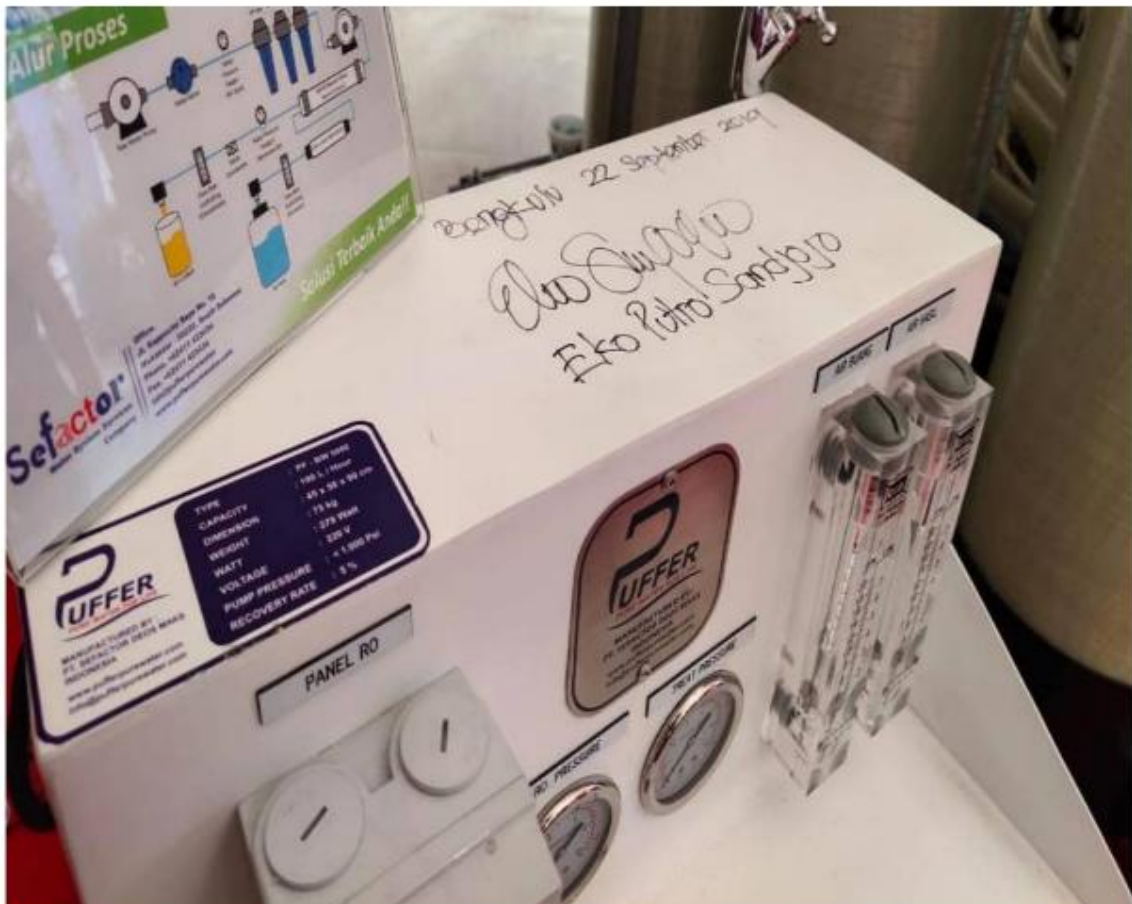
Lokasi	: Palu, Sigi dan Donggala
Kelompok	: BUMDes Magayapura, BUMDes Kaleke, BUMDes Nadoli Kelompok Usaha Bahari 88
AMMDes	: 5 Unit



Mesin Penjernih Air

Kebutuhan Puskesmas dan
Kelompok Masyarakat

- Kapasitas
- Air Bersih 600 liter
- Air Minum 300 liter
- Dilengkapi system Smart Water Control



Pilot Project AMMDes Ambulance Feeder



Pilot Project Peningkatan Transportasi Rujukan Kesehatan di Kabupaten Lebak

Unit AMMDes

Pelayanan Rujukan

Petugas Pelayanan Kesehatan



MENURUNKAN AKI/AKB

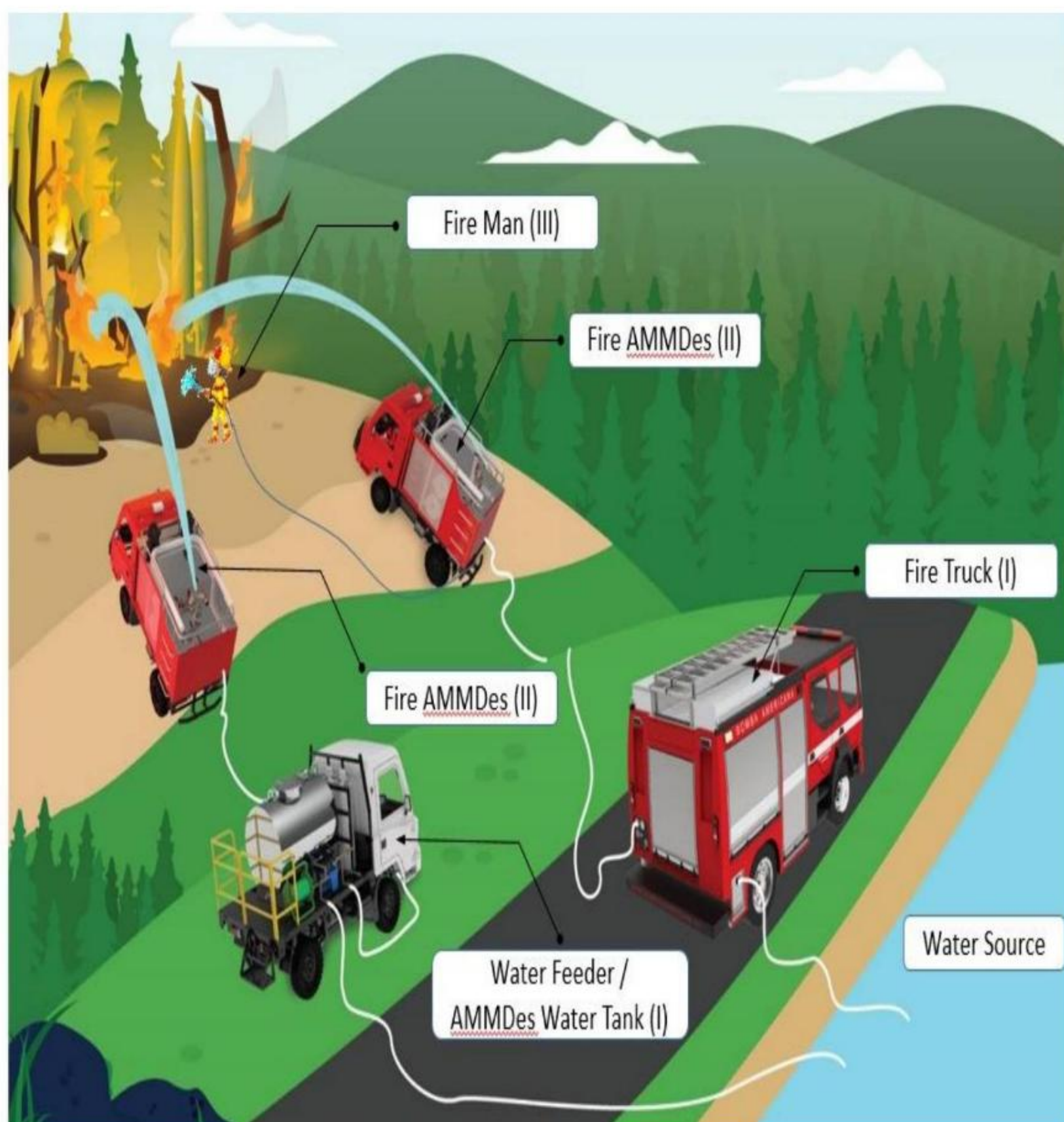


AMMDes DIGIMODZ

- 107 Desain AMMDes baru
- Peserta designer Otomotif dan 70% dari kaum milenial
- Memperebutkan Piala Menteri Perindustrian
- Pengumuman Pemenang pada Indonesia Modification Expo 2019
- Total PR Value Rp. 1,8 Miliar



Pilot Project AMMDes Fire Fighter



1. Pemadam kebakaran extender digunakan bersama dengan unit pemadam kebakaran besar
2. Medan hutan yang off road
3. Sumber air dari area setempat atau supply dari unit pemadam kebakaran besar
4. Unit pemadam kebakaran extender ditempatkan pada desa-desa terdekat dengan hutan dan lahan yang sering terjadi kebakaran tiap tahun

Pilot Project AMMDes Fire Fighter

Pelaksana patroli lintas instansi/lembaga

01

Representasi kehadiran pemerintah
dalam dalkarhutla di tingkat tapak

**Sinergitas para pihak sampai di
tingkat tapak**

Beroperasi di tingkat tapak

02

Kondisi wilayah rawan termonitor
setiap hari

**Tindak lanjut kejadian dapat lebih cepat
tertangani
(Unit AMMDes dan Sistem Karhutla)**

Laporan Minimela

03

Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan
Pilot Project

Melibatkan masyarakat desa
setempat

04

Proses transfer pengetahuan, proses
perubahan sikap dan perilaku dapat berjalan

**Optimalisasi peran masyarakat
dalam dalkarhutla**





TERIMA KASIH