

# Bagaimana PUM Bisa Membantu Mengembangkan UNIVERSITAS & BISNIS



**SR. Yuyun Yunastuti Daud, SE, MA**

*PUM Local Representative*

## Siapa Kami

- Lembaga yang dibentuk Lembaga Swasta/Yayasan pensiunan dan dibiayai oleh Pemerintah Belanda dibawah Kementerian Luar Negeri & Kementerian Perindustrian.
- Bekerja bersama pensiunan entrepreneurs (pengusaha) sukses dengan pengalaman lebih dari 30 tahun dalam bisnis.
- Organisasi sukarelawan yang membantu entrepreneurs di negara berkembang dengan memberikan rekomendasi dan saran.
- Sudah 40 tahun berdiri, tersebar ke 30 negara berkembang di seluruh dunia dan mencakup 75 bidang.

## Organisasi PUM

- Kantor Pusat di Den Haag, Belanda
- 100 staff
  - *Sector coordinators* (Proses Pencocokan Sektor)
  - *Country coordinators* (Proses Guidance/Bimbingan)
- 50 staff permanen
- 8.000 lebih senior expert (ahli senior)
- 170 Local Representative (perwakilan lokal, salah satu yang paling aktif adalah LR Yogyakarta-Solo)

## Profil Senior Expert

- Pensiunan atau pensiun dini, min. 50 tahun
- Pengusaha, spesialis, manager berpengalaman, Dosen**
- Familiar dengan berbagai tipe organisasi dan industri
- Freelance dan berorientasi sukarela



## Jumlah Project per Sektor pada tahun 2019

### FOOD SECURITY 673



Food & Beverages  
Production

251



Animal production,  
Beekeeping & Fisheries

223



Agriculture &  
Horticulture

199

### SERVICES & OTHER 521



Tourism &  
Hospitality

183



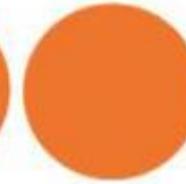
Business  
Consultancy

179



Vocational  
education &  
Training

93



Other

66

### HEALTH & ENVIRONMENT 179



Energy, Water,  
Waste &  
Environment/CSR

81



Healthcare

98

### INDUSTRY & TRADE 337



Chemical &  
Synthetic  
Materials

114



Textile &  
Leather

83



Metal  
Industry

46



Trade

50



Building &  
Construction

44

Total project (2019): 1.710

## Jumlah Project PUM di Asia pada tahun 2019

TOTAL ACTIVITIES IN ASIA

587



ACTIVITIES PER COUNTRY



Indonesia **107**  
 \* Nepal **92**  
 India **82**  
 Vietnam **79**  
 \* Bangladesh **78**  
 Philippines **44**  
 Pakistan **38**  
 Sri Lanka **34**  
 \* Myanmar **33**

\* = Least Developed Country / Fragile State



- Pandemi COVID-19 menghalangi expert untuk bisa melakukan pendampingan langsung bersama applicant
- PUM beradaptasi dengan melakukan program pendampingan jarak jauh /Remote Coaching
- Program ini dilakukan di rumah /kantor masing-masing selama pandemi ini berlangsung
- Remote coaching dilakukan melalui media Zoom, Microsoft Teams, whatsapp atau e-mail.

# POTENSI KERJA SAMA PUM DAN BERBAGAI FAKULTAS DI UGM

## **Center of Entrepreneurship**

- Entrepreneurship untuk dosen dan Mahasiswa
- Peningkatan kualitas business plan
- Inovasi sektor bisnis yang berkelanjutan
- Membuat desain pembinaan mahasiswa yang ingin memulai bisnis
- Successfully Operating a Business

## **Incubator Business**

Phase 1 – Set-up / membuat struktur dari awal

Phase 2 – Running the Incubator / Management Incubator

Phase 3 - PUM expert for start-up completing the Incubation phase / Expert untuk para startup

## Song Han Incubator Vietnam

- Membantu restrukturisasi organisasi dan training of trainers.
- Memberikan pelatihan untuk para anggota incubator dengan metode kreatif dan vision session



Contoh : Kerjasama PUM & Fak Hukum UAD  
Expert Mr. Jan Bless, Pensiunan Lawyer Johnson & Johnson USA

**BEFORE**

- Penanganan Kasus 13 per tahun
- Salary untuk Staf PKBH tidak ada
- Dana hibah dari pemerintah terbatas



**AFTER**

- Penanganan Kasus 100 per tahun
- Salary untuk Staf PKBH dari Perguruan Tinggi
- Dana hibah 100 Jt /th dari Kemenhum
- Kajian Hukum Belanda dan Indonesia, Fak Hukum seluruh Indonesia

Contoh kerja sama Fakultas Peternakan pada :

- ✓ sektor Animal Feed Production
- ✓ Dairy & Beef Cattle, Sheep & Goat Production
- ✓ Poultry Farming, Meat Processing,
- ✓ Milk Processing and Products

Kerjasama dapat juga untuk institusi di bawah ini:

- Pusat Kajian Pembangunan Ternak
- Lab Nutrisi Ternak
- Lab Agribisnis Peternakan
- Lab Teknologi Hasil Ternak
- Lab Industri Perah
- Lab Unggas

Expert PUM dapat memberikan training ke dosen dan mahasiswa, peningkatan kualitas Lab, serta inovasi penelitian yang aplikatif, dan pelatihan untuk para peternak binaan untuk meningkatkan standar produksi.

# SUPER GOAT : Dairy Industry



- Mujeb Organic Farm Jordania
- Dari owner ingin memproduksi telur organik, dimulai dengan produksi free-range egg.
- Awalnya harus banyak mengubah standar operasional, agar ayam tidak stress.
- Menjadi pionir untuk free-range eggs di Jordania.



- Belanda salah satu negara pengekspor produk pertanian dan food processing terbaik di dunia, banyak expert bidang pertanian dan *Food Processing*
- Fakultas Pertanian dan Pengolahan Hasil Pertanian dapat kerja sama sesuai kebutuhan.
- PUM juga bisa mendampingi lebih detil dalam hal Budidaya, Tanah, Hama, Pasca panen, pengolahan hasil panen

# SEKOLAH VOKASI AGROINDUSTRI UGM (CHOCOLATE) : Food Processing



## Rumah Kaca Food (Van Landa)

- Pendampingan untuk peningkatan kualitas kentang sebagai bahan baku kripik, ( budidaya kentanag) dan pendampingan layout pabrik.
- Output : memindah pabrik dekat dengan sumber bahan baku dengan lay out pabrik sesuai saran expert.
- Saat ini produk Van Landa sudah masuk ke outlet Starbucks.



# CONTOH PROYEK

## Pengalengan Gudeg di Jogja

- Semua pabrik pengalengan gudeg di Jogja adalah hasil dari pendampingan expert PUM.
- Para produsen gudeg meminta bantuan PUM agar bisa memiliki pabrik mengalengkan sendiri tanpa harus mengalengkan di LIPI.
- Saat ini, sudah ada beberapa pabrik pengalengan gudeg yang dimiliki oleh produsen gudeg ternama. Salah satunya bahkan menjual jasa pengalengan ke UKM lain.



IUSEBA, Benin.

- Ingin mendirikan pusat pelatihan untuk perawat dan bidan.
- Expert datang untuk melakukan training kepada dosen dan mahasiswa.
- Karena melihat kebutuhan alat yang sangat mendesak, Expert mengajak 2 orang pengurus untuk business link ke Belanda untuk mendapatkan alat.
- Saat ini sudah memiliki system pengajaran dan peralatan yang memadai.





Antimicrobial  
Resistance  
(AMR)  
programme:  
Cross-sectoral  
impact on SME's



- PUM Bekerjasama dengan Radbound University Medical Center untuk mengurangi kasus AMR di seluruh dunia.
- PUM mendampingi fasilitas kesehatan seperti lab dan rumah sakit untuk bisa mengurangi penggunaan antibiotic yang berlebihan untuk pasien.

Kerjasama dapat dilakukan pada bidang bidang :

- Energy
- Water
- Waste and Environment
- Chemical, Metal
- Building Construction

Dapat juga bekerjasama dengan :

- Lab Geodesi
- Lab Geologi
- Lab Teknik Kimia
- Lab Mesin
- Lab Industri (Ergonomi)
- Lab Teknik Sipil

Expert dapat membantu meningkatkan kualitas operasional lab, inovasi penelitian, training laboran dan dosen, dan perbaikan manajemen serta perawatan peralatan.

## Universitas Atma Jaya Makassar

- Membutuhkan bantuan untuk memilih topik riset yang tepat untuk tema sustainable construction
- Expert memberikan solusi dengan menggabungkan teknik pembangunan tradisional yang ramah lingkungan dengan pendekatan dari Barat.
- Setelah pendampingan, Universitas ingin membuat pusat riset khusus sustainable construction yang bekerjasama dengan Real Estate of Indonesia (REI)



## Fakultas Farmasi UAD

- Farmasi UAD ingin meningkatkan standar keamanan lab serta operasional agar memenuhi standar ISO 17025.
- Expert membuatkan SOP lab dan mengubah manajemen lab agar kualitas lab terjaga. Setelah kerjasama, Lab Farmasi UAD sudah terakreditasi A.
- Sektor lain : Chemical, Pharmaceutical, Herbal and Cosmetic Products.



## Opportunity Kerjasama :

- Agriculture: Arable Farming and Forestry
- Peningkatan Manajemen produk hutan
- sustainable forestry management (SFM)
- Training Menjaga Hutan
- Manajemen Satwa Liar

## Sustainable Landfill

- A. Development process
- B. Waste collection and disposal issues
- C. Short-term remedies
- D. Intermediate-term remedies
- E. Long-term remedies
- F. Site selection criteria

- Existing Landfill
- Nuisance
- Air pollution
- Soil pollution
- Health



## UP 45



# Kesimpulan

PUM mendorong dan memberi pendampingan teknis menjadi pengusaha/Universitas yang kuat, tahan lama (berkesinambungan) dan logis dengan melakukan analisa yang detail sebelum membuat *Business Plan dan Pengembangan Universitas untuk memperkuat Industri*

**Bekerja sebagai tim untuk saling belajar dan membuat perbedaan bersama, serta berbagi ilmu untuk kehidupan yang lebih baik**

*Kami Membawa dan Membagikan Pengetahuan Kami Demi Kehidupan dan Persaudaraan yang Lebih Baik.*