

PETA JALAN PENELITIAN

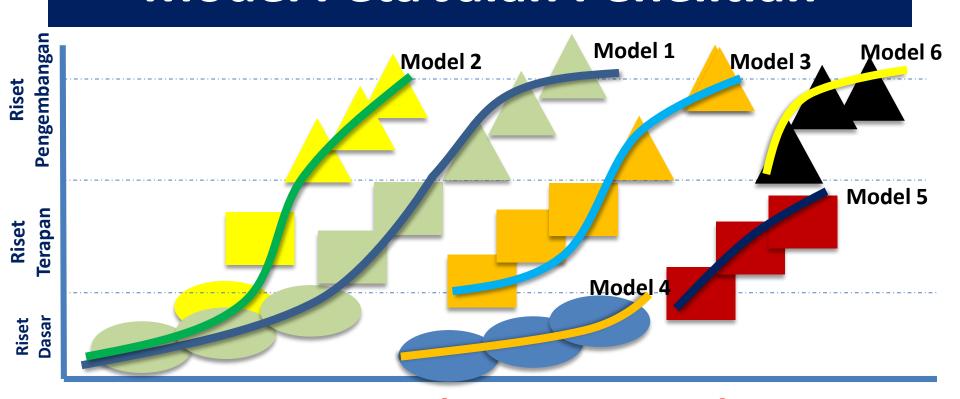
DRPM Ditjen Penguatan Riset dan Pengembangan

2017

Apa itu Peta Jalan Penelitian

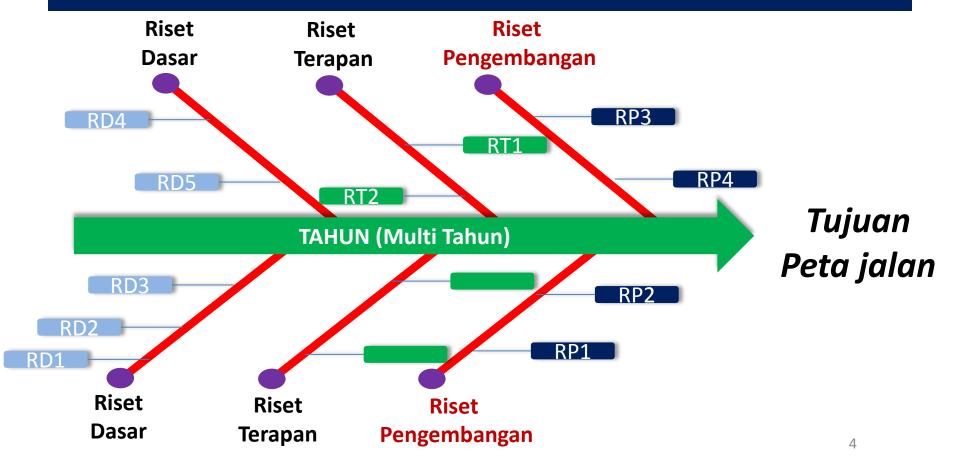
- Mile stones kegiatan penelitian dalam ruang waktu tertentu (5-20 tahun) yang dilakukan oleh peneliti (monodisiplin) dan atau kelompok peneliti baik secara multidispliner atau intra/inter disiplin atau industri R&D.
- Peta jalan memiliki tujuan.
- peta jalan dapat berupa : peta jalan R&D (Research & pengembangan), peta jalan teknologi dan peta jalan produk.
- Satu peta jalan penelitian dapat mencakup 3 bagian sekaligus : riset dasar (R&D),
 riset terapan (Teknologi) dan riset pengembangan (produk).
- peta jalan sebaiknya ditampilkan sebagai bentuk grafik (sumbu x sebagai waktu, dan sumbu y (sumbu kegiatan penelitian) atau diagram fishbone. Atau bentuk lain diagram, dengan tujuan untuk memudahkan dalam visualisasi peta jalan
- peta jalan penelitian **bukan** alur penelitian atau metoda
- Luaran (outcome) peta jalan dapat berupa hak Kekayaan intelektual (HKI)

Model Peta Jalan Penelitian

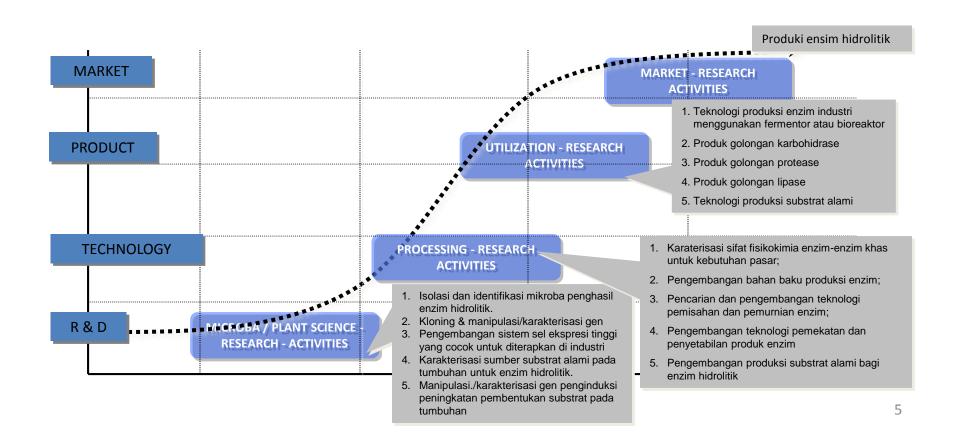


TAHUN (Multi Tahun)

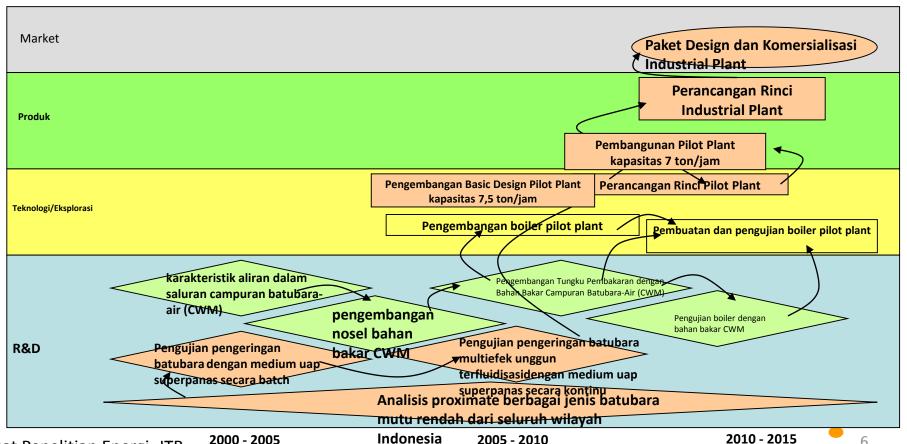
Peta Jalan: Bentuk Fish Bone



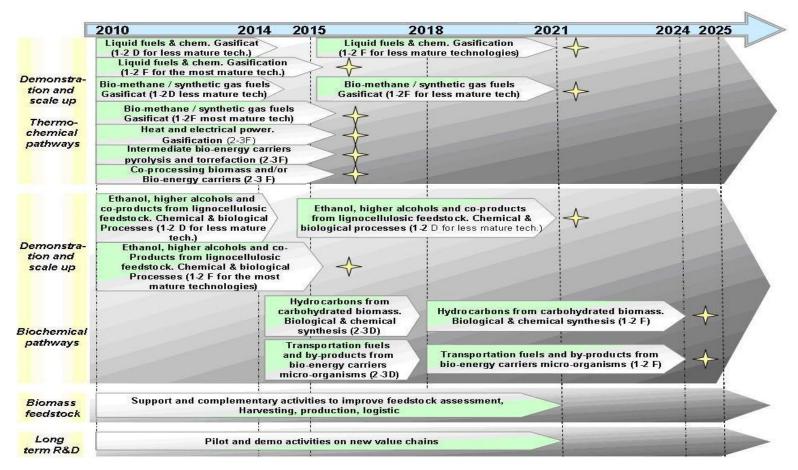
Peta Jalan: Produksi Enzim



Peta Jalan: Coal Upgrading



Peta Jalan: Bioenergy



TERIMA KASIH