



PETA JALAN PENELITIAN

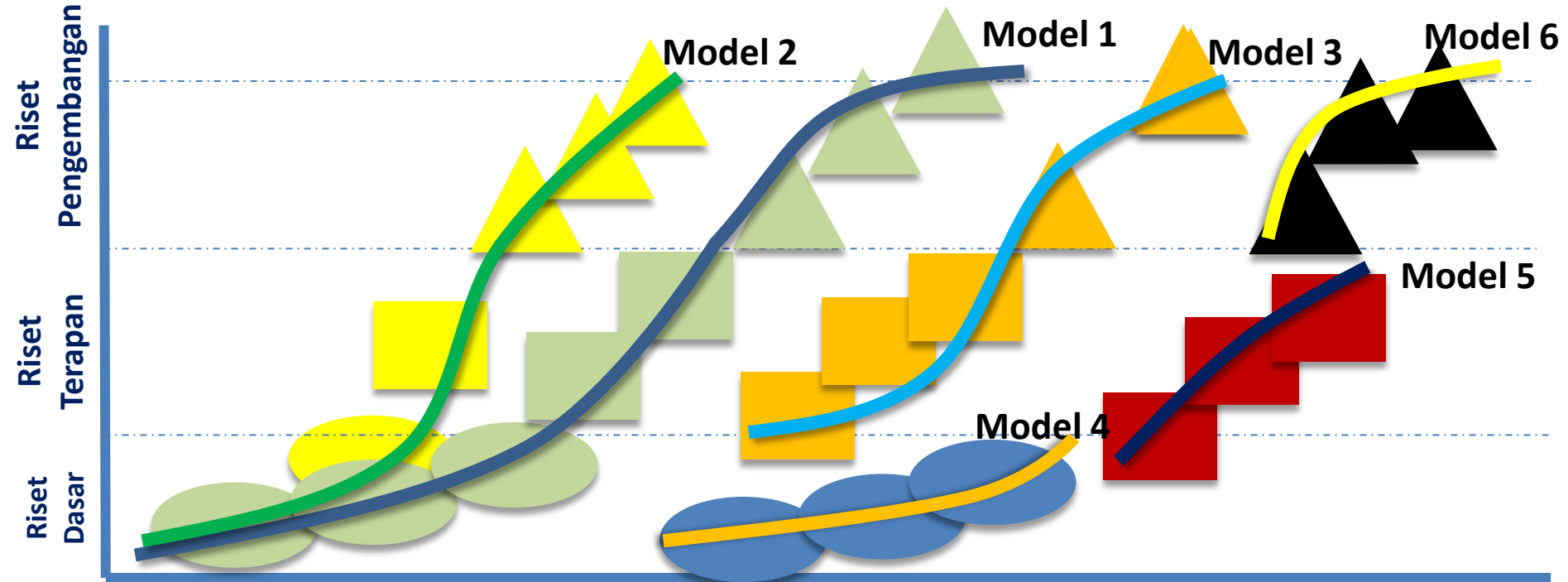
DRPM Ditjen Penguatan Riset dan Pengembangan

2017

Apa itu Peta Jalan Penelitian

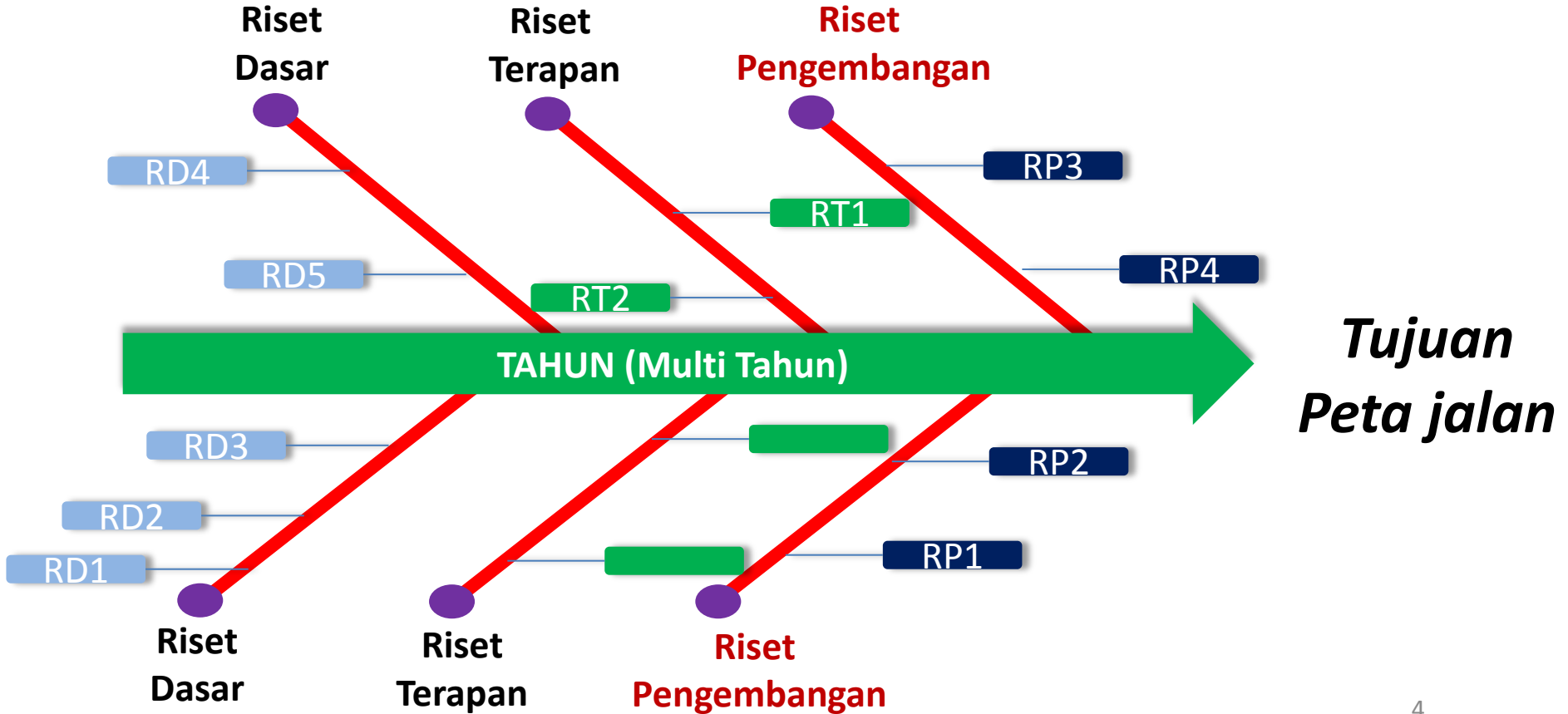
- Mile stones kegiatan penelitian dalam ruang **waktu tertentu (5-20 tahun)** yang dilakukan oleh peneliti (monodisiplin) dan atau kelompok peneliti baik secara multidisipliner atau intra/inter disiplin atau industri R&D .
- Peta jalan memiliki tujuan.
- peta jalan dapat berupa : peta jalan R&D (Research & 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

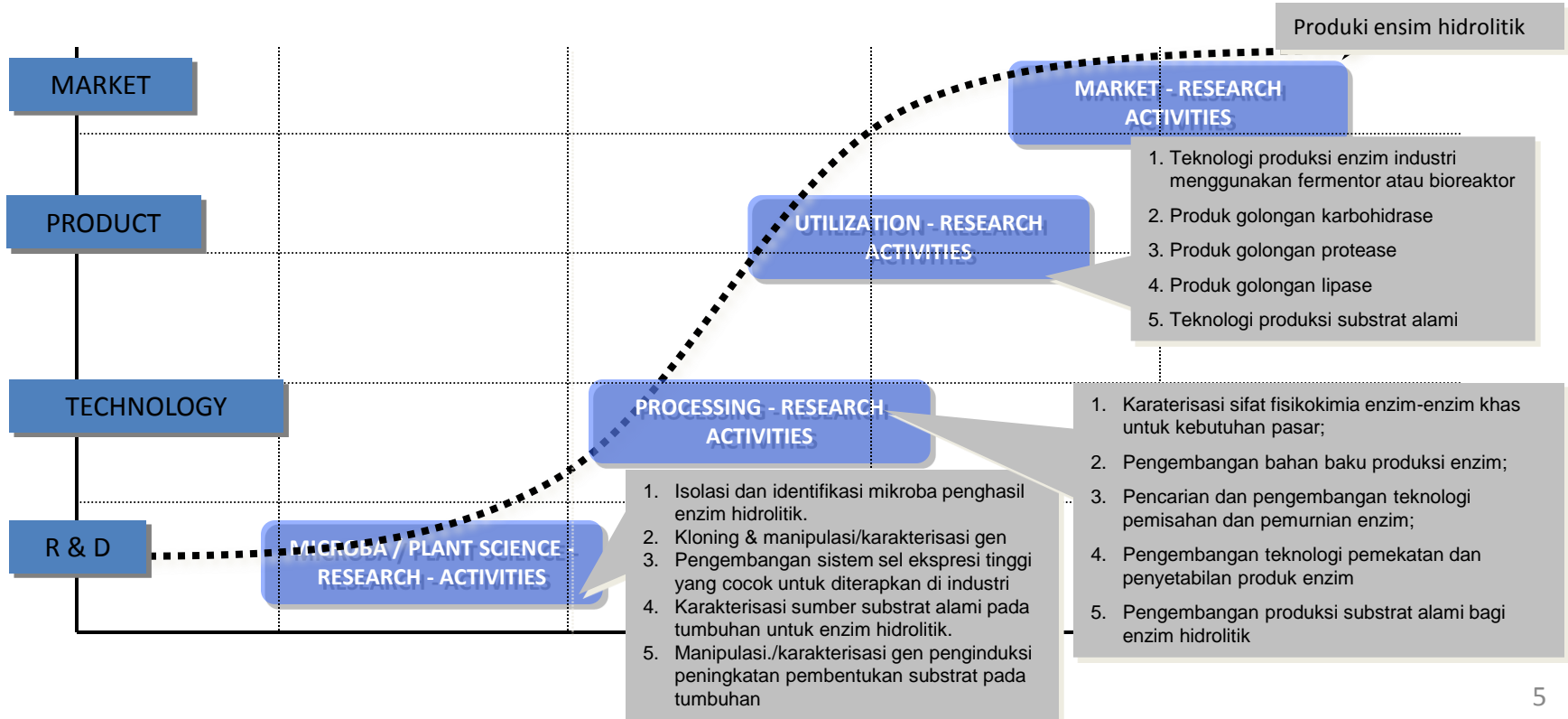


TAHUN (Multi Tahun)

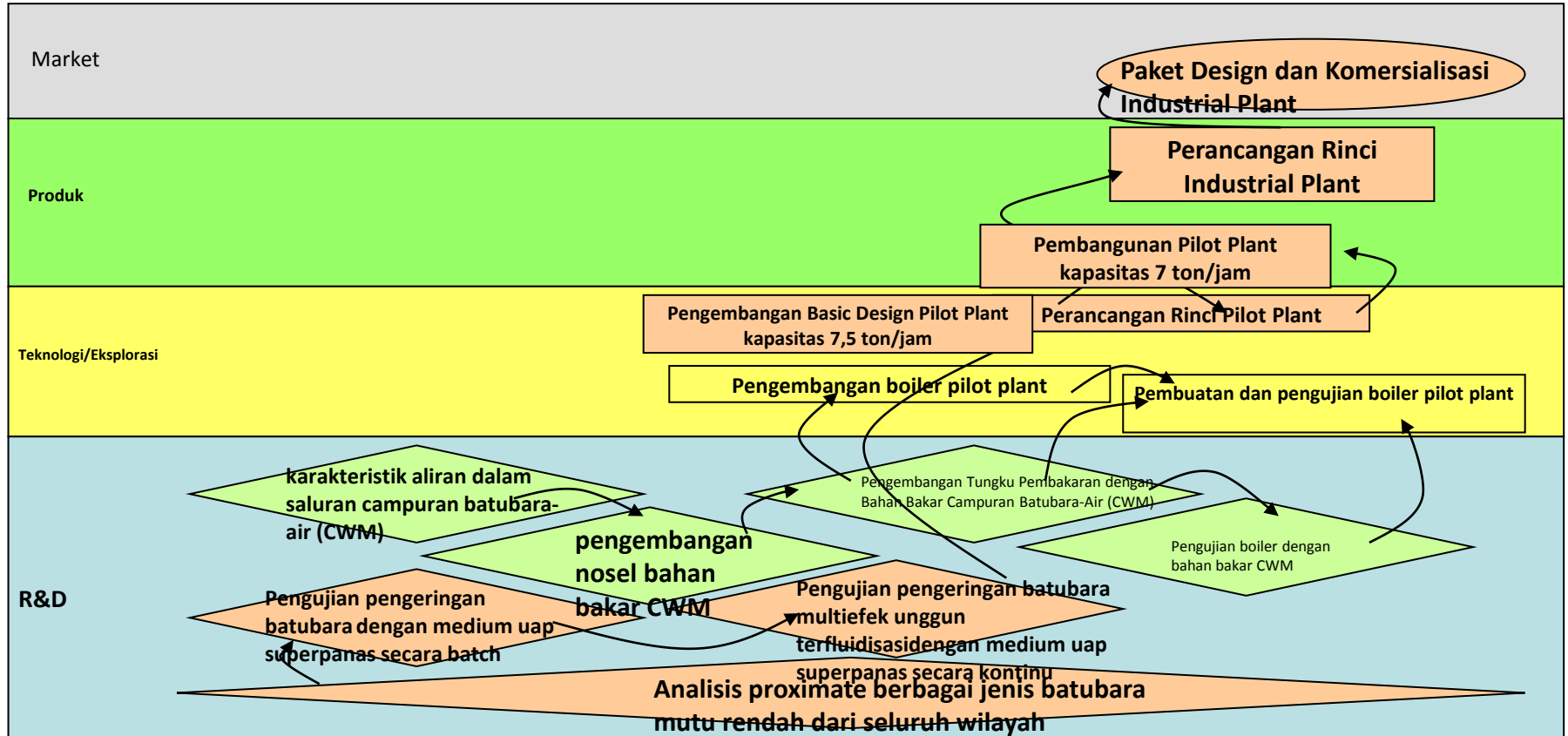
Peta Jalan : Bentuk Fish Bone



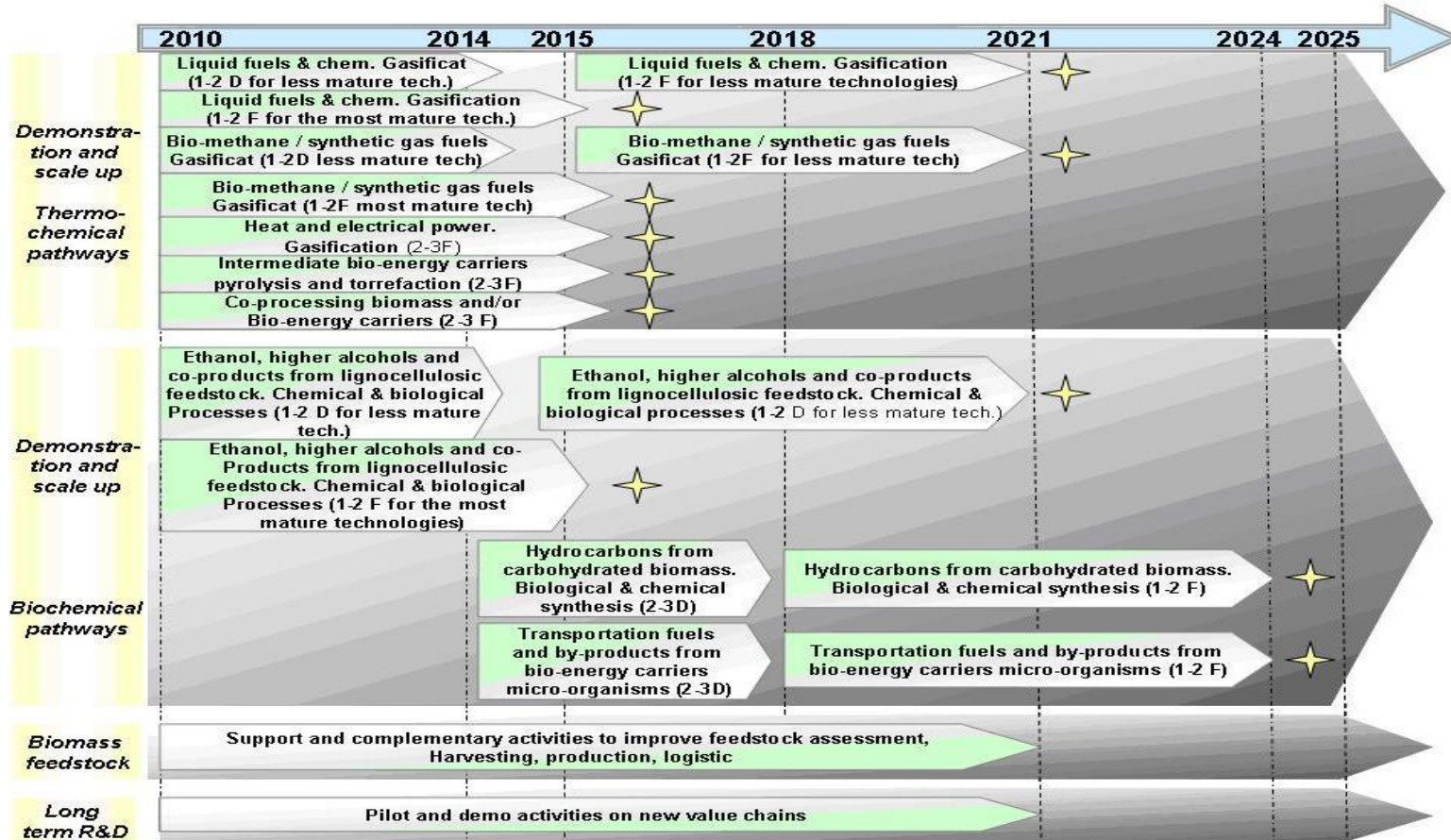
Peta Jalan : Produksi Enzim



Peta Jalan : Coal Upgrading



Peta Jalan : Bioenergy



TERIMA KASIH