



# AQUACULTURAL ENGINEERING APPLIED TECHNOLOGY (ACE-ATech)

---

RESEARCH GROUP



## ROAD MAP PENELITIAN TAHUN 2023





# DEFINISI DAN TUJUAN RISET GRUP

---

## Definisi:

Aquacultural Engineering Applied-Technology (ACE-ATech) Research Group adalah sebuah komunitas penelitian lintas bidang keilmuan di PENS yang dibangun untuk mendukung penguatan sektor budidaya perairan (akuakultur) Indonesia yang maju, kuat dan mandiri.

## Tujuan:

- Memberikan ruang kolaborasi riset dan inovasi bersama antara pengusaha, peneliti, pengajar, komunitas, industri dan pemerintah untuk mengembangkan sector budaya perairan (akuakultur).
- Membangun system yang terintegrasi dengan memasukan unsur teknologi terapan pada proses akuakultur di Indonesia
- Melakukan penelitian dan atau inovasi untuk memberikan kontribusi keilmuan terapan pada proses akuakultur di Indonesia





# VISI DAN MISI RISET GRUP

---

## Visi:

Mewujudkan sektor budidaya air untuk ketahanan pangan Indonesia yang mandiri, maju dan kuat berdasarkan keadilan dan beradab.

## Misi:

- Mempertemukan dan mengkolaborasikan pengusaha, peneliti, pengajar, komunitas, industri dan pemerintah untuk memiliki persamaan persepsi mengembangkan akuakultur Indonesia melalui penelitian, inovasi dan penerapan teknologi.
- Memadukan multidisiplin ilmu dan penerapan teknologi untuk kemandirian dan kemajuan akuakultur Indonesia
- Memberikan ruang untuk penelitian, inovasi dan penerapan teknologi untuk menguatkan ketahanan pangan terutama bidang akuakultur
- Bersinergi dengan instansi terkait untuk memajukan dan menguatkan dalam kemandirian ketahanan pangan Indonesia





# STRUKTUR ORGANISASI

